

Číslo smlouvy Objednatele: 5623052502

Číslo smlouvy Zhotovitele: DZ 2201587/BRN

SMLOUVA O ZHOTOVENÍ STAVBY

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

I. Statutární město Brno

Zastoupené: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou

Se sídlem: Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 111246222/0800

Usnesením schůze RMB č. R9/028 konané dne 19. 4. 2023 je podpisem smlouvy pověřen vedoucí Odboru investičního MMB

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

(dále jen „**Objednatel**“)

a

II. Metrostav DIZ s.r.o.

Zastoupený: Ing. Karlem Volfem, předsedou sboru jednatelů

Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem

Se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 25021915

DIČ: CZ 25021915

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. C 93177

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 115-2529270237/0100

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 „*Anthropos sportovní a rekreační areál – I. etapa*“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatel, 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 *Anthropos sportovního a rekreačního areálu* (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 (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) rozhodnutími o povolení stavby, jejich podmínkami a vydanými stanovisky. Předmětná rozhodnutí a další nezbytné dokumenty předá Objednatel Zhotoviteli nejpozději k účinnosti této smlouvy. Smlouva se nestane účinnou dříve, než právní moci nabude společné povolení Stavby, o čemž bude Objednatel bez zbytečného odkladu informovat Zhotovitele a pravomocné společné povolení Stavby mu předá.
- 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 sut', 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, správčům 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 společného 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) Zhotovitel poskytne Objednateli potřebné údaje, podklady a jakoukoliv další nezbytnou součinnost pro vydání kolaudačního souhlasu, příp. kolaudačního rozhodnutí, pokud k tomu bude Objednatelem vyzván; vydání kolaudačního souhlasu (kolaudačního rozhodnutí) zajišťuje Objednatel;
- z) 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
- aa) hlášení archeologických nálezů v souladu s § 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;
- bb) 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.
- 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 užit 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) 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.
- b) dokončení díla s výjimkou části díla stavebního objektu SO.02.1 (Rekonstrukce staré střelnice) a SO.12 (Pěší lávka přes Svratku) (dále také „**část díla 1**“) a jeho předání a převzetí dle této smlouvy se sjednává v délce
10 měsíců od předání Staveniště Zhotoviteli
- c) dokončení zbývajících částí díla, tj. stavebního objektu SO.02.1 (Rekonstrukce staré střelnice) a SO.12 (Pěší lávka přes Svratku) (dále také „**část díla 2**“) a jeho předání a převzetí dle této smlouvy se sjednává v délce
18 měsíců ode dne předání Staveniště Zhotoviteli.
- d) vyzvání Objednatele k převzetí díla
nejpozději 15 dnů před koncem lhůty pro předání příslušné části díla
- e) odstranění případných Drobných vad
nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí příslušné části díla, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí příslušné části díla
- f) úplné vyklizení Staveniště
nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí části díla 2, popřípadě do 5 dnů po odstranění všech vad a nedodělků,
přičemž za vyklizené Staveniště se považuje plocha Staveniště prosta stavebních materiálů, strojů, zařízení, odpadů, případně v souladu s požadavky Objednatele.
- g) Lhůta k podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí pro část díla 1 a část díla 2
nejpozději do 30 dnů po předání a převzetí příslušné části díla, popřípadě do 5 dnů po odstranění všech vad a nedodělků.
Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl pravomocný kolaudační souhlas/rozhodnutí vydán nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí příslušné části 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, 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, 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. 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 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 přerušování nebude mít vliv na lhůtu pro dokončení kterékoliv části díla.

IV. Místo plnění

Místem realizace Stavby je Brno – Pisárky 603 00, ulice Pisárecká. 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 **177 005 406,66 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, pojištění, 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 obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen a je platná až do doby předání pravomocného kolaudačního souhlasu/rozhodnutí k poslední části díla, s výjimkou změn, kdy v průběhu plnění předmětu smlouvy dojde ke změně sazeb DPH.
- b) Jednotkové ceny bez DPH uvedené v oceněném soupisu prací jsou ceny pevné po celou dobu výstavby, až do termínu pravomocného kolaudačního souhlasu/rozhodnutí k poslední části díla.
- 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.

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. 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.

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 náležitě odborné péči. Oznámení bude obsahovat relevantní odhad navýšení či snížení Celkové ceny, popis událostí nebo okolností, 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 ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10 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, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, 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, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, 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, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, 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, který je přílohou č. 1 této smlouvy (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 plátc; 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 nenes 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, množství 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 ke všem částem díla 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 jednotlivé části díla přechází na Objednatele dnem převzetí příslušné části 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. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je dle smlouvy o bezúplatném převodu vlastnictví č. 1877364911 ze dne 25. 6. 2019, uzavřené mezi Ministerstvem obrany ČR jakožto převodcem a Objednatelem jakožto nabyvatelem, povinen do dne 31. 10. 2023 zajistit sportovně rekreační oblast Pisárky za Anthroposem, tj. kultivaci a úpravy veřejné zeleně a veřejných ploch a vybudování rekreační plochy, sportoviště a jejich zázemí, a to pod sankcí smluvní pokuty ve výši 100 000 Kč/měsíc. Jestliže v důsledku prodlení Zhotovitele, k němuž dojde po dni 31. 10. 2023, bude Objednatel povinen smluvní pokutu dle předchozí věty uhradit, může být tato smluvní pokuta Objednatelem v rámci regresu uplatněna po Zhotoviteli.
- 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) vstoupit na místo pro provádění díla.

VIII.7.Objednatel se zavazuje ve lhůtě do 10 dnů od účinnosti této smlouvy předat Zhotoviteli Staveniště a Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít. O předání a převzetí Staveniště sepiší smluvní strany protokol v den předání Staveniště.

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 některé části 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 doručena 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.4. 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). Pro napojení zařízení Staveniště a Stavby na média bude použito napojení médií 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 postupovat při realizaci části díla 2 tak, aby po předání a převzetí části díla 1 umožnil užívání jednotlivých stavebních objektů části díla 1.

VIII.24.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.25.Zhotovitel je povinen provádět práce na díle plynule tak, aby dodržel lhůtu pro dokončení a předání a převzetí díla nebo jeho části 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 část díla 1 nebo část díla 2 (dále také jen „**část díla**“ nebo pro účely tohoto odstavce také jako „**dílo**“) je připravena 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 Objednatel, který bude podepsán oběma smluvními stranami (dále jen „**prejímací 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. Přijímací 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 přijímá,
- 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, sepíše 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 sepíše strany přijímací 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 příslušné části díla po podpisu přijímacího 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 5 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 15 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, 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 být 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 do 10 dnů od účinnosti smlouvy 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 plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění min. 30 000 000 Kč, 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 do 10 dnů od účinnosti smlouvy 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 Objednateli 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 části díla a/nebo neodstraní Drobné vady do 14 dnů po předání a převzetí díla nebo jeho části Objednatelem, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla, a/nebo nevyklidí Staveniště do 10 pracovních dnů po předání a převzetí poslední části díla, případně do 5 dnů po odstranění všech vad a nedodělků nebo v jiné lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla a/nebo nedodrží své povinnosti zajistit pro Objednatele kolaudaci obou částí díla a/nebo nedodrží své povinnosti podle písm. b) a písm. c) tohoto odstavce, a to vždy k příslušné části díla, které je zajištěno Bankovní zárukou za řádné dokončení díla. 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. Nevjádří-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 smlouvenou 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 na poslední část díla, tj. část díla 2, případně po podpisu převjímacího 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 do 30 dnů ode dne 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 3 % 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 podmínek 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.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 0,1 % 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 30 000 Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním a převzetím každé části díla v termínech dle čl. III. této smlouvy;
- c) ve výši 20 000 Kč za každý i započatý den neoprávněného zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele;
- d) ve výši 20 000 Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením Staveniště;
- e) ve výši 50 000 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 prodlení 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 nesjednává 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 této smlouvy;
- l) ve výši 20 000 Kč za každé porušení povinností 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.4. této smlouvy při výkonu činností 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 povinností 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.24 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 neznamena 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.

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) neoprávněné zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů,
- c) neprokázání existence pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při jeho činnosti s minimálním limitem pojistného plnění dle čl. XII.,
- d) porušení povinností Zhotovitele týkajících se Bankovní záruky za řádné dokončení díla a Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek dle čl. XII.,
- e) ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatného porušení smlouvy,
- f) prodlení Objednatele s předáním Staveniště Zhotoviteli delší než 15 dnů,
- g) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů,
- h) Zhotovitel provádí dílo i přes písemné upozornění Objednatele v rozporu se schválenou dokumentací;
- i) 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;
- j) 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 osob 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 zavinila 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 odstoupující 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., mají jednotliví Objednatelé 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.

příčemž 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 poskytnutí 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 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, 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.4. Povinnosti hlavního 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 hlavního stavbyvedoucího a jeho zástupce dle přílohy č. 2 této smlouvy, který je povinen být na Staveništi přítomen, a to minimálně v rozsahu shora uvedeném či kdykoliv na požádání Objednatele do 2 pracovních dnů s výjimkou objektivní neschopnosti být přítomen (nemoc, dovolená). Nebude-li z důvodu objektivní neschopnosti být přítomen na Staveništi přítomen hlavní stavbyvedoucí, Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi přítomnost zástupce stavbyvedoucího, u kterého bude rovněž prokázána kvalifikace, který je uveden v příloze č. 2 a který bude vykonávat činnost hlavního stavbyvedoucího po dobu jeho nepřítomnosti.

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 zbývajícím 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 zbývajícím dodavateli, pokud jsou zbývajícím 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 zbývajícím dodavatelé zavazují, bude-li to nutné, uzavřít s Objednatelem bezodkladně dodatek, který bude uvedené záležitosti upravovat. V případě, že zbývajícím dodavatelé nebudou splňovat kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci na Zadávací řízení nebo nepřevzou 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), avšak při respektování podmínky podle odst. II.2 písm. b) smlouvy. 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 lehkomyšlnosti 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 povinný 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

Doložka: Tato smlouva byla schválena na schůzi RMB č. R9/028 konané dne 19. 4. 2023.

V Brně dne dle data el. podpisu

Ing. Tomáš
Pivec

Digitálně podepsal
Ing. Tomáš Pivec
Datum: 2023.05.18
07:30:23 +02'00'

Za Objednatele
Statutární město Brno

V Brně dne dle data el. podpisu

Ing. Karel
Volf

2023.05.16
14:10:18 +02'00'

Za Zhotovitele
Metrostav DIZ s.r.o.

Ing. Tomáš
Erhard

2023.05.16
11:00:41
+02'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Archdesign10541

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

KSO:

Místo: Pisárecká 480/11, Brno-Pisárky

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Poznámka:

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

Cena bez DPH

177 005 406,66

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	177 005 406,66	37 171 135,40
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

214 176 542,06

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Archdesign10541

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Místo: **Pisárecká 480/11, Brno-Pisárky**

Datum:

20.01.2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		177 005 406,66	214 176 542,06	
01	Etapa I	177 005 406,66	214 176 542,06	STA
01	SO01 - Demolice	9 219 885,37	11 156 061,30	Soupis
01.1	Demolice objektů zpevněných ploch	1 555 452,03	1 882 096,96	Soupis
01.2	Demolice a bourání stavebních objektů v areálu	7 664 433,34	9 273 964,34	Soupis
02	SO02 - HTÚ	1 783 558,24	2 158 105,47	Soupis
05.1	SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum	34 212 864,90	41 397 566,53	Soupis
05.1.000	00 - Stavební část	22 015 149,68	26 638 331,11	Soupis
05.1.001.1	D.1.4.1.1 - Zdravotechnické instalace	2 690 156,83	3 255 089,76	Soupis
05.1.001.2	D.1.4.1.1 - Plynoinstalace	151 894,52	183 792,37	Soupis
05.1.002	D.1.4.2 - VZT	1 515 033,83	1 833 190,93	Soupis
05.1.003	D.1.4.3 - Vytápění	1 673 220,24	2 024 596,49	Soupis
05.1.004	D1.04.4 - elektroinstalace	2 427 298,24	2 937 030,87	Soupis
05.1.005	D.1.4.5 - Slaboproud	728 384,98	881 345,83	Soupis
005.01	Strukturovaná kabeláž	259 257,54	313 701,62	Soupis
005.2	CCTV	131 099,05	158 629,85	Soupis
005.3	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS), nouzová signalizace ZTP	184 076,33	222 732,36	Soupis
005.4	EKV - přístupový systém	99 592,17	120 506,53	Soupis
005.5	TRASY	54 359,89	65 775,47	Soupis
05.1.006	D.1.4.6.003 MaR	906 772,00	1 097 194,12	Soupis
05.1.007	D.1.06_Interiér	1 402 442,32	1 696 955,21	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
05.1.008	D1.04.8_Gastro	369 509,60	447 106,62	Soupis
05.1.009	Sadové úpravy - lezecké centrum	53 389,38	64 601,15	Soupis
05.1.010	SO10.4 - Komunikace - lezecké centrum	279 613,28	338 332,07	Soupis
08.1	SO08.1 - Tribuny (tribuny č.5-7)	6 249 280,80	7 561 629,77	Soupis
08.2	SO08.2 - Opěrné stěny (opěrná stěna č.1)	2 116 423,36	2 560 872,27	Soupis
08.3	SO08.3 - Venkovní schodiště (schodiště 1-3)	531 881,43	643 576,53	Soupis
09	SO09 - Drobný mobiliář a architektura - (část)	804 496,64	973 440,93	Soupis
10.1	SO10.1 - Komunikace a zpev.plochy - (část)	9 112 515,87	11 026 144,20	Soupis
10.1.0	SO.10.1.0 - Komunikace a zpevněné plochy	5 424 711,25	6 563 900,61	Soupis
10.1.1	SO 10.1.1 - Komunikace uprostřed in-line 200m	3 203 545,40	3 876 289,93	Soupis
10.1.2	SO10.1.2 - oprava cyklostezky pod lávkou	484 259,22	585 953,66	Soupis
10.6	SO10.6 - Komunikace a zpev.plochy-napojení lávky na areál dopravní výchovy	467 341,61	565 483,35	Soupis
11	SO11 - Sadové úpravy	1 930 505,70	2 335 911,90	Soupis
12	SO12 - Lávka přes Svratku	27 577 982,24	33 369 358,51	Soupis
21	SO21 - In-line okruh 200m	7 487 250,07	9 059 572,58	Soupis
22	SO22 - In-line okruh 500m	9 973 363,70	12 067 770,08	Soupis
23	SO23 - MTB okruh	4 488 332,88	5 430 882,78	Soupis
23.1	SO23.1 - MTB okruh - část ve správě Bkom	3 272 888,97	3 960 195,65	Soupis
24	SO24 - Pumptrack	4 018 503,04	4 862 388,68	Soupis
25.1	SO25.1 - Fotbalová hřiště (hřiště č.5)	3 866 919,38	4 678 972,45	Soupis
25.2	SO25.2 - Fotbalová hřiště - futsal	2 358 322,04	2 853 569,67	Soupis
25.3	SO25.3 - Fotbalová hřiště - plážový volejbal	1 892 032,97	2 289 359,89	Soupis
101.11	IO.01.11 - Kanalizace splašková (vč.čerpací stanice a výtlačku)	9 343 494,96	11 305 628,90	Soupis
101.12	IO.01.12 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.03	231 209,88	279 763,95	Soupis
101.13	IO.01.13 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.04	145 843,20	176 470,27	Soupis
101.14	IO.01.14 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.05	88 755,46	107 394,11	Soupis
101.17	IO.01.17 - Prodloužení veřejné kanalizace	0,00	0,00	Soupis
101.18	IO.01.18 - Přípojka splaškové kanalizace objekt p.č.1485/2 a 4	180 210,23	218 054,38	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
101.21	IO.01.21 - Dešťová kanalizace (část)	6 472 455,25	7 831 670,85	Soupis
101.22	IO.01.22 - Vsakování dešťových vod	5 018 794,93	6 072 741,87	Soupis
101.23	IO.01.23 - Odlučovač ropných látek	953 144,88	1 153 305,30	Soupis
102.10	IO.02.10 - Prodloužení vodovodu	2 770 724,47	3 352 576,61	Soupis
102.20	IO.02.20 - Areálový vodovod (část)	765 733,33	926 537,33	Soupis
102.30	IO.02.30_Přípojka vody pro SO.03	343 555,54	415 702,20	Soupis
102.40	IO.02.40 - Přípojka vody pro SO.04	171 198,73	207 150,46	Soupis
102.50	IO.02.50 - Přípojka vody pro SO.05	92 916,38	112 428,82	Soupis
102.70	IO.02.70 - Rušení přípojek vody	56 453,75	68 309,04	Soupis
103.10	IO.03.10 - Prodloužení plynovodu	1 756 910,22	2 125 861,37	Soupis
103.40	IO.03.40 - Úprava přípojky plynu SO.04	219 072,36	265 077,56	Soupis
103.50	IO.03.50 - Přípojka plynu SO.05	135 242,97	163 643,99	Soupis
104.10	IO.04.10 - Distribuční rozvody EGD (NN a VN trasy) (část)	0,00	0,00	Soupis
104.11	IO.04.11 - Distribuční rozvody EGD VN	0,00	0,00	Soupis
104.20	IO.04.20 - Přípojky a rozvody silnoprůdu	1 869 997,84	2 262 697,39	Soupis
104.21	IO.04.21 - Provizorní rozvodna	175 393,59	212 226,24	Soupis
104.30	IO.04.30 - Venkovní areálové osvětlení (část)	7 033 780,03	8 510 873,84	Soupis
104.40	IO.04.40 - Veřejné osvětlení	3 573 896,15	4 324 414,34	Soupis
104.51	IO.04.51 Přeložka veřejného osvětlení cyklostezka u lávky	297 857,94	360 408,11	Soupis
105.10	IO05.10 - Přípojky a rozvody slaboprůdu	2 244 415,36	2 715 742,59	Soupis
05.10.01	Strukturovaná kabeláž	565 448,21	684 192,33	Soupis
05.10.2	CCTV	837 914,05	1 013 876,00	Soupis
05.10.3	PZTS	83 397,97	100 911,54	Soupis
05.10.4	TRASY	757 655,13	916 762,71	Soupis
900.1	Vedlejší rozpočtové náklady	1 700 000,00	2 057 000,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

01 - SO01 - Demolice

Úroveň 3:

01.1 - Demolice objektů zpevněných ploch

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

1 555 452,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 555 452,03	21,00%	326 644,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 882 096,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 01 - SO01 - Demolice

Úroveň 3:
01.1 - Demolice objektů zpevněných ploch

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 555 452,03

HSV - Práce a dodávky HSV

1 555 452,03

1 - Zemní práce

381 746,56

997 - Přesun sutě

1 173 705,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 01 - SO01 - Demolice

Úroveň 3:
01.1 - Demolice objektů zpevněných ploch

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 555 452,03

D HSV Práce a dodávky HSV

1 555 452,03

D 1 Zemní práce

381 746,56

1	K	113106142	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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	140,000	14,84	2 077,60	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106142
VV "ZP03"
VV 140

140,000

2	K	113107211	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 těžkého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	5 409,700	12,67	68 540,90	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107211
VV "škvára"
VV "ZP05"
VV 1696,5
VV "ZP06"
VV 3713,2
VV Součet

1 696,500

3 713,200

5 409,700

3	K	113107221	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 do 100 mm	m2	5 409,700	20,65	111 710,31	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107221
VV "tl. vrstvy 50mm"
VV "ZP05"
VV 1696,5
VV "ZP06"
VV 3713,2
VV Součet

1 696,500

3 713,200

5 409,700

4	K	113107221	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 do 100 mm	m2	140,000	20,65	2 891,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107221
VV "tl. vrstvy 100mm"
VV "ZP03"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		140				140,000	
	VV		Součet				140,000	
5	K	113107230	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 betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 696,500	87,50	148 443,75	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107230					
	VV		"ZP05"					
	VV		1696,5		1 696,500			
6	K	113107231	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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	340,000	105,00	35 700,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107231					
	VV		"ZP02"					
	VV		340		340,000			
7	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	145,000	85,40	12 383,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113201111					
	D	997	Přesun sutě				1 173 705,47	
8	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 503,905	36,75	92 018,51	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551					
9	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	35 054,670	8,00	280 437,36	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559					
	VV		2503,905*14 'Přepočtené koeficientem množství		35 054,670			
10	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	2 503,905	140,00	350 546,70	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221611					
11	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	586,710	180,00	105 607,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861					
	VV		"položka č.1"					
	VV		140*0,255		35,700			
	VV		"položka č.5"					
	VV		1696,5*0,24		407,160			
	VV		"položka č.6"					
	VV		340*0,325		110,500			
	VV		"položka č.7"					
	VV		145*0,23		33,350			
	VV		Součet		586,710			
12	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 917,195	180,00	345 095,10	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873					
	VV		2503,905-586,71		1 917,195			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

01 - SO01 - Demolice

Úroveň 3:

01.2 - Demolice a bourání stavebních objektů v areálu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

7 664 433,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 664 433,34	21,00%	1 609 531,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 273 964,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 01 - SO01 - Demolice

Úroveň 3:
01.2 - Demolice a bourání stavebních objektů v areálu

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 664 433,34

HSV - Práce a dodávky HSV

7 619 881,70

0 - Přípravné a přidružené práce

240 000,00

1 - Zemní práce

144 431,98

96 - Bourání konstrukcí

1 750 854,25

98 - Demolice

2 020 360,25

997 - Přesun sutě

3 464 235,22

PSV - Práce a dodávky PSV

44 551,64

762 - Konstrukce tesařské

748,44

767 - Konstrukce zámečnické

43 803,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 01 - SO01 - Demolice

Úroveň 3: **01.2 - Demolice a bourání stavebních objektů v areálu**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

7 664 433,34

D HSV Práce a dodávky HSV 7 619 881,70

D 0 Přípravné a přidružené práce 240 000,00

1	K	0.01	Odborné odstranění materiálů obsahujících azbest vč. doplňkových laboratorních průzkumů, vč. souvisejících a doplňujících bezpečnostních opatření	kus	1,000	240 000,00	240 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	------------	------------	--

D 1 Zemní práce 144 431,98

2	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	711,733	61,32	43 643,47	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103

3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	711,733	38,01	27 052,97	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111

4	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	711,733	103,60	73 735,54	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101

VV			"po odstraněných základech a deskách"					
VV			"objekt č. 14"					
VV			82,9			82,900		
VV			"objekt č. 15"					
VV			98,5			98,500		
VV			"objekt č. 25"					
VV			165,9			165,900		
VV			"objekt č. 26"					
VV			165,9			165,900		
VV			"objekt č. 30"					
VV			45,5			45,500		
VV			"objekt č. 31"					
VV			9,1			9,100		
VV			"objekt č. 33"					
VV			1,2			1,200		
VV			"objekt č. 34"					
VV			1,2			1,200		
VV			"objekt č. 39"					
VV			21,8			21,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"objekt č. 40"					
VV			32,4+15,3		47,700			
VV			"objekt č. 44"					
VV			5,9		5,900			
VV			"objekt č. 46"					
VV			19,8		19,800			
VV			"objekt č. 47"					
VV			4+24*2/3+40*1/3		33,333			
VV			"objekt č. 48"					
VV			10		10,000			
VV			"objekt č. 49"					
VV			3		3,000			
VV			Součet		711,733			
D	96		Bourání konstrukcí				1 750 854,25	
17	K	96.02	Demontáž drátěného oplocení vč. vstupních bran, odvozu a ekologické likvidace vybouraného materiálu	m	725,000	200,00	145 000,00	
VV			"objekt 53"					
VV			725		725,000			
18	K	96.03	Demontáž všech střídaček 34.1m2 a ochranného oplocení 81m vč. odvozu a ekologické likvidace vybouraného materiálu	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	
VV			"objekt 54"					
VV			1		1,000			
5	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	350,800	1 480,00	519 184,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/961044111					
VV			"objekt č. 14"					
VV			82,9		82,900			
VV			"objekt č. 15"					
VV			98,5		98,500			
VV			"objekt č. 30"					
VV			45,5		45,500			
VV			"objekt č. 31"					
VV			9,1		9,100			
VV			"objekt č. 33"					
VV			1,2		1,200			
VV			"objekt č. 34"					
VV			1,2		1,200			
VV			"objekt č. 39"					
VV			21,8		21,800			
VV			"objekt č. 40"					
VV			32,4+15,3		47,700			
VV			"objekt č. 44"					
VV			5,9		5,900			
VV			"objekt č. 46"					
VV			19,8		19,800			
VV			"objekt č. 47"					
VV			4		4,000			
VV			"objekt č. 48"					
VV			10		10,000			
VV			"objekt č. 53"					
VV			3,2		3,200			
VV			Součet		350,800			
6	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	364,133	2 100,00	764 679,30	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/961055111					
VV			"objekt č. 25"					
VV			165,9		165,900			
VV			"objekt č. 26"					
VV			165,9		165,900			
VV			"objekt č. 47"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		24*2/3+40*1/3		29,333			
	VV		"objekt č. 49"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		364,133			
7	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	50,000	1 232,40	61 620,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962022491					
	VV		"objekt č. 49"					
	VV		50		50,000			
8	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	11,916	708,24	8 439,39	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962032231					
	VV		"objekt č. 31"					
	VV		5,75*2,4*0,3		4,140			
	VV		"objekt č. 44"					
	VV		0,3*2,4*10,8		7,776			
	VV		Součet		11,916			
9	K	962032254	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	9,400	834,60	7 845,24	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962032254					
	VV		"objekt č. 49"					
	VV		9,4		9,400			
10	K	962032314	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2	m3	7,200	1 333,80	9 603,36	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962032314					
	VV		"objekt č. 53 - předpoklad"					
	VV		7,2		7,200			
11	K	962032641	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu cementovou	m3	0,859	943,80	810,72	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962032641					
	VV		"objekt č. 14"					
	VV		0,45*0,45*0,7*2		0,284			
	VV		"objekt č. 15"					
	VV		0,456*0,45*0,7*4		0,575			
	VV		Součet		0,859			
12	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	25,700	2 371,20	60 939,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962042321					
	VV		"objekt č. 49"					
	VV		25,7		25,700			
13	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	6,000	4 048,20	24 289,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962052211					
	VV		"objekt č. 49"					
	VV		6		6,000			
14	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	120,000	196,56	23 587,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/963042819					
	VV		"objekt č. 48"					
	VV		120		120,000			
15	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	71,420	1 320,00	94 274,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965042241					
	VV		"objekt č. 55"					
	VV		357,1*0,2		71,420			
16	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnic želez madel a zábradlí	m	45,000	168,48	7 581,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/976071111					
	VV		"objekt č. 55"					
	VV		45		45,000			
D	98		Demolice				2 020 360,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
19	K	981011112	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých	m3	1 027,360	142,00	145 885,12	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981011112					
		VV	"objekt č.14"					
		VV	616		616,000			
		VV	"objekt č.15"					
		VV	514,2*4/5		411,360			
		VV	Součet		1 027,360			
20	K	981011413	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	613,360	135,00	82 803,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981011413					
		VV	"objekt č.30"					
		VV	18,25*8,35*(4,5+3,55)/2		613,360			
21	K	981011414	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	139,403	175,00	24 395,53	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981011414					
		VV	"objekt č.15"					
		VV	514,2*1/5		102,840			
		VV	"objekt č.31"					
		VV	5*3,25*(2,4+2,1)/2		36,563			
		VV	Součet		139,403			
22	K	981011415	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	353,400	210,00	74 214,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981011415					
		VV	"objekt č.40"					
		VV	192,6*2/3		128,400			
		VV	"objekt č.46"					
		VV	4*12,5*4,5		225,000			
		VV	Součet		353,400			
23	K	981011712	Demolice budov postupným rozebíráním z monolitického nebo montovaného železobetonu včetně výplňového zdiva, s podílem konstrukcí přes 10 do 15 %	m3	5 374,800	315,00	1 693 062,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981011712					
		VV	"objekt č.25"					
		VV	2687,4		2 687,400			
		VV	"objekt č.26"					
		VV	2687,4		2 687,400			
		VV	Součet		5 374,800			
	D	997	Přesun sutě				3 464 235,22	
26	K	9970000x1	Výkup kovů, železný šrot	t	11,665	-3 600,00	-41 994,00	
		VV	"položka č.20"					
		VV	45*0,037		1,665			
		VV	"objekt 25"					
		VV	5		5,000			
		VV	"objekt 26"					
		VV	5		5,000			
		VV	Součet		11,665			
24	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	4 348,743	52,00	226 134,64	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006512					
25	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	60 882,402	11,90	724 500,58	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006519					
		VV	4348,743*14*Přepočtené koeficientem množství		60 882,402			
35	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	3 255,542	558,00	1 816 592,44	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013631					
		VV	"všechny tonáže jsou orientační a je nutné účtovat dle skutečného stavu na stavbě"					
		VV	4348,743-11,665-434,874-86,975-4,349-13,046-391,387-0,043-130,462-20,4		3 255,542			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
33	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze skla zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013804 "všechny tonáže jsou orientační a je nutné účtovat dle skutečného stavu na stavbě" 4348,743*0,03	t	130,462	1 715,00	223 742,33	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
	VV				130,462			
31	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013811 "všechny tonáže jsou orientační a je nutné účtovat dle skutečného stavu na stavbě" 4348,743*0,09	t	391,387	595,00	232 875,27	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
	VV				391,387			
32	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013813 "všechny tonáže jsou orientační a je nutné účtovat dle skutečného stavu na stavbě" "PVC střešní krytina" 4348,743*0,00001	t	0,043	2 940,00	126,42	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
	VV							
	VV				0,043			
30	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013814 "všechny tonáže jsou orientační a je nutné účtovat dle skutečného stavu na stavbě" "minerální vata" 4348,743*0,003	t	13,046	3 420,00	44 617,32	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
	VV							
	VV				13,046			
34	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zaříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013821 "všechny tonáže jsou orientační a je nutné účtovat dle skutečného stavu na stavbě" 20,4	t	20,400	3 370,00	68 748,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
	VV							
	VV				20,400			
27	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013863 "všechny tonáže jsou orientační a je nutné účtovat dle skutečného stavu na stavbě" 4348,743*0,1	t	434,874	325,00	141 334,05	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
	VV							
	VV				434,874			
28	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z tašek a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013867 "všechny tonáže jsou orientační a je nutné účtovat dle skutečného stavu na stavbě" 4348,743*0,02	t	86,975	289,00	25 135,78	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
	VV							
	VV				86,975			
29	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013875 "všechny tonáže jsou orientační a je nutné účtovat dle skutečného stavu na stavbě" 4348,743*0,001	t	4,349	557,00	2 422,39	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
	VV							
	VV				4,349			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				44 551,64	
	D	762	Konstrukce tesařské				748,44	
36	K	762522812	Demontáž podlah s polštáři z prken nebo fošen tl. přes 32 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762522812 "objekt č.33" 8,8	m2	8,800	85,05	748,44	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
	VV							
	VV				8,800			
	D	767	Konstrukce zámečnické				43 803,20	
37	K	767996804	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 250 do 500 kg https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767996804 "objekt č.33" 260 "objekt č.34"	kg	520,000	22,40	11 648,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
	VV							
	VV				260,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		260			260,000		
	VV		Součet			520,000		
38	K	767996805	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 500 kg	kg	1 760,000	18,27	32 155,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767996805					
	VV		"objekt č.33"					
	VV		880			880,000		
	VV		"objekt č.34"					
	VV		880			880,000		
	VV		Součet			1 760,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

02 - SO02 - HTÚ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

1 783 558,24

DPH základní
snížená

Základ daně

1 783 558,24

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

374 547,23

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 158 105,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (1.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **02 - SO02 - HTÚ**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 783 558,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 783 558,24

1 - Zemní práce

1 783 558,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
 Objekt: 01 - Etapa I
 Soupis: **02 - SO02 - HTÚ**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 783 558,24

D HSV Práce a dodávky HSV

1 783 558,24

D 1 Zemní práce

1 783 558,24

1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	29 515,000	11,78	347 686,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123					
		VV	"tl.100mm"					
		VV	28550		28 550,000			
		VV	"tl.200mm"					
		VV	40+570+355		965,000			
		VV	Součet		29 515,000			
2	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 438,202	85,80	209 197,73	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251106					
		VV	"odkop pro SO21"					
		VV	2130*(0,275+0,3+0,27+0,15+0,16+0,1+0,14+0,16+0,1+0,08)/10		369,555			
		VV	"odkop pro SO24"					
		VV	(1050-(4,85*8,5+24*8,5/2+(30+15,5)/2*2,3-8,5*1,5/2))*(1,23+1,6+1,57+1,5+1,47)/8		793,035			
		VV	"odkop pro SO25"					
		VV	(5650-(16,5+10)/2*21+10*8/2)*(0,02+0,06+0,06+0,02+0,39+0,34+0,24)/7/2		436,806			
		VV	"odkop pro travnatou plochu"					
		VV	4833*(0,06+0,07+0,11+0,05+0,08+0,14+0,23+0,25+0,17+0,15+0,11+0,12)/12		620,235			
		VV	1530*(0,32+0,11+0,08+0,29+0,07+0,08+0,05)/7		218,571			
		VV	Součet		2 438,202			
3	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	4 247,735	61,32	260 471,11	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103					
		VV	"ornice na mezískládku"					
		VV	"tl.100mm"					
		VV	28550*0,1		2 855,000			
		VV	"tl.200mm"					
		VV	(40+570+355)*0,2		193,000			
		VV	Mezisoučet		3 048,000			
		VV	"výkopek pro násypy"					
		VV	1199,735		1 199,735			
		VV	Mezisoučet		1 199,735			
		VV	Součet		4 247,735			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	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	1 199,735	240,80	288 896,19	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
		VV	"výkopek"					
		VV	2438,202		2 438,202			
		VV	"ponecháno pro zásypy"					
		VV	-1238,467		-1 238,467			
		VV	Součet		1 199,735			
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 998,675	18,90	113 374,96	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
		VV	1199,735*5		5 998,675			
6	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1 238,467	102,20	126 571,33	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103					
		VV	"u SO.24"					
		VV	$(4*14,5+26*14,5/2+(30+15,5)/2*2,3)*(0,49+0,46+0,47+0,48+0,49)/5$		142,838			
		VV	"u SO.25"					
		VV	$(29*5/2+(11,5+3,5)/2*2+25*25/2+(13,5+9)/2*2,3+33,5*16/2+8*6/2)*2,02/2$		725,054			
		VV	"pod chodníkem mezi SO.25 a opěrnou zdí"					
		VV	$30*(8+11)/2*1,62/2+(16+18,5)/2*15*1,62/3$		370,575			
		VV	Součet		1 238,467			
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 159,523	180,00	388 714,14	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
		VV	1199,735*1,8		2 159,523			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 048,000	15,96	48 646,08	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
		VV	"ornice na meziskládku"					
		VV	"tl.100mm"					
		VV	28550*0,1		2 855,000			
		VV	"tl.200mm"					
		VV	$(40+570+355)*0,2$		193,000			
		VV	Součet		3 048,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.000 - 00 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

22 015 149,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 015 149,68	21,00%	4 623 181,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

26 638 331,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.000 - 00 - Stavební část

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

22 015 149,68

HSV - Práce a dodávky HSV

7 065 254,15

001 - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	156 941,55
2 - Zakládání	363 656,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	296 478,63
4 - Vodorovné konstrukce	612 962,10
60 - Sanace	1 281 411,26
61 - Úprava povrchů vnitřních	546 269,65
62 - Úprava povrchů vnějších	1 200 722,91
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	247 236,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	643 881,60
901 - Ostatní výrobky - tabulka výrobků výkr.č.235 ASŘ	497 743,36
997 - Přesun sutě	1 155 961,51
998 - Přesun hmot	61 988,75

PSV - Práce a dodávky PSV

14 949 895,53

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	443 327,10
712 - Povlakové krytiny	378 450,19
713 - Izolace tepelné	637 871,71
714 - Akustická a protiotřesová opatření	78 699,91
762 - Konstrukce tesařské	1 394 125,63

763 - Konstrukce suché výstavby	979 229,44
764 - Konstrukce klempířské	645 443,22
765 - Krytina skládaná	825 167,11
766 - Konstrukce truhlářské	71 307,19
7661 - Dveře - tabulka výrobků výkr.č.231 ASŘ	1 914 762,00
7662 - Truhlářské výrobky - tabulka výrobků výkr.č.234 ASŘ	169 838,31
767 - Konstrukce zámečnické	3 414 176,62
7671 - Zámečnické výrobky - tabulka výrobků výkr.č.233 ASŘ	740 793,04
769 - Okna a prosklené stěny - tabulka výrobků výkr.č.232 ASŘ	1 773 535,00
771 - Podlahy z dlaždic	423 701,72
775 - Podlahy skládané	3 535,78
776 - Podlahy povlakové	119 913,94
777 - Podlahy lité	37 344,00
781 - Dokončovací práce - obklady	514 885,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	275 895,28
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	107 893,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (1.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.000 - 00 - Stavební část

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

22 015 149,68

D HSV Práce a dodávky HSV 7 065 254,15

D 001 Poznámky 0,00

1	K	00001-01	Nedílnou součástí jednotlivých položek rozpočtu a výkazu výměr jsou veškeré práce, detaily a dodávky uvedené v příslušných částech PD a obecné požadavky, poznámky a ustanovení v části B. Souhrnná technická zpráva.		0,000		0,00	
---	---	----------	---	--	-------	--	------	--

D 1 Zemní práce 156 941,55

2	K	113106111	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 mozaikv	m2	22,745	71,40	1 623,99	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106111
VV 21+(0,825+1,125)/2*1,79

22,745

3	K	113106121	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	m2	125,000	49,56	6 195,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106121
VV 40+85

125,000

4	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	32,000	86,80	2 777,60	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106151
VV 32

32,000

5	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	235,445	261,80	61 639,50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107122

VV "pod asfaltem"

VV 17,2+38,5

55,700

VV "pod mozaikou"

VV 21+(0,825+1,125)/2*1,79

22,745

VV "pod dlažbou"

VV 40+85

125,000

VV "pod žul.kostkama"

VV 32

32,000

VV Součet

235,445

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	55,700	155,40	8 655,78	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107142 17,2+38,5		55,700			
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	93,865	50,12	4 704,51	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113202111 12,265*2+9,15*2+0,92+1,66+4+13,2+27+1,405+1,425*2		93,865			
8	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	32,961	1 218,00	40 146,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132212121 "kolem objektu - sanace" (1+29,12+1+0,5*6+14,445+1+29,16+1+14,45)*(0,6+0,8)/2*0,5		32,961			
9	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,040	721,00	7 238,84	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251101 "venkovní základy" (13,04+4,25+4,56+2,8+0,45)*0,4*1		10,040			
10	K	139751101	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,975	1 547,00	7 696,33	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139751101 "patky" 1,5*1,5*1*2 "pas pod schody" 1,9*0,5*0,5 Součet		4,500 0,475 4,975			
11	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,975	88,90	442,28	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162211311					
12	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	4,975	81,90	407,45	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162211319					
13	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	15,015	240,80	3 615,61	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117 10,04+4,975		15,015			
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	75,075	18,90	1 418,92	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119 15,015*5		75,075			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,027	180,00	4 864,86	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231 15,015*1,8		27,027			
16	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,961	167,30	5 514,38	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174111101 "kolem objektu - sanace" (1+29,12+1+0,5*6+14,445+1+29,16+1+14,45)*(0,6+0,8)/2*0,5		32,961			
	D	2	Zakládání				363 656,60	
17	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	15,620	805,00	12 574,10	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/271572211 "vyrovnání pod podkladní beton"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(8,515*11,66+0,63*4,22+9,745*5,805+8,45*6,2+8,485*11,655+0,605*4,3)*0,05				15,620	
	VV		Součet				15,620	
18	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	49,059	3 696,39	181 341,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321411					
	VV		"třída betonu C 20/25 XC2 XC1"					
	VV		"podkladní beton"					
	VV		(8,515*11,66+0,63*4,22+1,35*0,5*2+0,9*0,515+(1,1+1,085)*0,63)*0,15				15,770	
	VV		((1,34+1,08+1,105)*0,635+9,745*5,805+8,45*6,2+(1,6+1,55+1,6)*0,7)*0,15				17,178	
	VV		(1,35*0,585+0,94*0,585+1,04*0,535+1,35*0,535+8,485*11,655)*0,15				15,227	
	VV		(0,605*4,3+(1,1+1,45+1,45+1,42+1,1)*0,505)*0,15				0,884	
	VV		Součet				49,059	
19	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,360	34 000,00	114 240,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273362021					
	VV		"podkladní beton"					
	VV		(8,515*11,66+0,63*4,22+1,35*0,5*2+0,9*0,515+(1,1+1,085)*0,63)*1,3*7,9/1000				1,080	
	VV		((1,34+1,08+1,105)*0,635+9,745*5,805+8,45*6,2+(1,6+1,55+1,6)*0,7)*1,3*7,9/1000				1,176	
	VV		(1,35*0,585+0,94*0,585+1,04*0,535+1,35*0,535+8,485*11,655)*1,3*7,9/1000				1,043	
	VV		(0,605*4,3+(1,1+1,45+1,45+1,42+1,1)*0,505)*1,3*7,9/1000				0,061	
	VV		Součet				3,360	
20	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	10,515	3 696,39	38 867,54	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274321411					
	VV		"třída betonu C 20/25 XF2 XC1"					
	VV		"venkovní základy"					
	VV		(13,04+4,25+4,56+2,8+0,45)*0,4*1				10,040	
	VV		"vnitřní pas pod schodiště"					
	VV		1,9*0,5*0,5				0,475	
	VV		Součet				10,515	
21	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,500	3 696,39	16 633,76	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275321411					
	VV		"třída betonu C 20/25 XF2 XC1"					
	VV		"vnitřní patky"					
	VV		1,5*1,5*1*2				4,500	
	VV		Součet				4,500	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				296 478,63	
22	K	310237261	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 450 do 600 mm	kus	2,000	1 074,59	2 149,18	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/310237261					
	VV		"mč.112 - otvory 440/670"					
	VV		2				2,000	
23	K	310239211	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	10,454	7 149,32	74 738,99	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/310239211					
	VV		"ve fasádě"					
	VV		"1.np"					
	VV		1,045*2*0,2+1,25*2*0,48				1,618	
	VV		1,05*2*0,2+1,2*2*0,48				1,572	
	VV		1,015*2,81*0,365+1,2*2,81*0,15				1,547	
	VV		1,015*1,98*0,515				1,035	
	VV		1,04*1,98*0,505				1,040	
	VV		0,91*2,8*0,34+2,1*2,8*0,2				2,042	
	VV		"2.np"					
	VV		"fasáda"					
	VV		1*1,5*0,51				0,765	
	VV		"interier"					
	VV		0,91*1,8*0,51				0,835	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,454			
24	K	311231118	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-15	m3	13,923	5 472,38	76 191,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311231118					
	VV		"nadezdívka u pozednice"					
	VV		(9,83+9,825+13,625+6,635+6,545+12,76)*0,5*0,3		8,883			
	VV		(9,47+7,33)*2*0,5*0,3		5,040			
	VV		Součet		13,923			
25	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	3,276	8 468,02	27 741,23	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317234410					
	VV		"příklad P.100"					
	VV		1,2*0,515*0,14		0,087			
	VV		"příklad P.101"					
	VV		1,55*0,515*0,14		0,112			
	VV		"příklad P.102"					
	VV		1,75*(0,585+0,5+0,53+0,51)*0,14		0,521			
	VV		"příklad P.103"					
	VV		1,4*0,585*0,14		0,115			
	VV		"příklad P.104"					
	VV		1,5*(0,53+0,505)*0,14		0,217			
	VV		"příklad P.105"					
	VV		1,65*0,7*0,14*2		0,323			
	VV		"příklad P.106"					
	VV		2,15*0,3*0,14*4		0,361			
	VV		"příklad P.301"					
	VV		2,45*0,5*0,14		0,172			
	VV		"příklad P.302"					
	VV		3,6*0,55*0,14*2		0,554			
	VV		"příklad P.201"					
	VV		3,25*0,51*0,24		0,398			
	VV		"příklad P.202"					
	VV		3,4*0,51*0,24		0,416			
	VV		Součet		3,276			
26	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	2,161	11 118,69	24 027,49	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317941123					
	VV		"příklad P.100"					
	VV		1,2*4*14,3/1000		0,069			
	VV		"příklad P.101"					
	VV		1,55*4*14,3/1000		0,089			
	VV		"příklad P.102"					
	VV		1,75*16*14,3/1000		0,400			
	VV		"příklad P.103"					
	VV		1,4*6*14,3/1000		0,120			
	VV		"příklad P.104"					
	VV		1,5*8*14,3/1000		0,172			
	VV		"příklad P.105"					
	VV		1,65*10*14,3/1000		0,236			
	VV		"příklad P.106"					
	VV		2,15*8*14,3/1000		0,246			
	VV		"příklad P.107"					
	VV		1,1*4*14,3/1000		0,063			
	VV		"příklad P.108"					
	VV		0,7*20*14,3/1000		0,200			
	VV		"příklad P.301"					
	VV		2,45*4*14,3/1000		0,140			
	VV		"příklad P.302"					
	VV		3,6*8*14,3/1000		0,412			
	VV		Mezisoučet		2,147			
	VV		2,16144 -2,147		0,014			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			2,161		
27	M	13010716	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140	t	2,335	27 000,00	63 045,00	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 14,40 kg/m					
	VV		"překlad P.100"					
	VV		1,2*4*14,3/1000			0,069		
	VV		"překlad P.101"					
	VV		1,55*4*14,3/1000			0,089		
	VV		"překlad P.102"					
	VV		1,75*16*14,3/1000			0,400		
	VV		"překlad P.103"					
	VV		1,4*6*14,3/1000			0,120		
	VV		"překlad P.104"					
	VV		1,5*8*14,3/1000			0,172		
	VV		"překlad P.105"					
	VV		1,65*10*14,3/1000			0,236		
	VV		"překlad P.106"					
	VV		2,15*8*14,3/1000			0,246		
	VV		"překlad P.107"					
	VV		1,1*4*14,3/1000			0,063		
	VV		"překlad P.108"					
	VV		0,7*20*14,3/1000			0,200		
	VV		"překlad P.301"					
	VV		2,45*4*14,3/1000			0,140		
	VV		"překlad P.302"					
	VV		3,6*8*14,3/1000			0,412		
	VV		Mezisoučet			2,147		
	VV		"prořez"					
	VV		2,147*0,08			0,172		
	VV		(2,16144 -2,147)*1,08			0,016		
	VV		Součet			2,335		
28	K	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,722	10 422,14	7 524,79	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317941125					
	VV		"překlad P.201"					
	VV		3,25*3*36,2/1000			0,353		
	VV		"překlad P.202"					
	VV		3,4*3*36,2/1000			0,369		
	VV		Součet			0,722		
29	M	13010726	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 240	t	0,780	27 000,00	21 060,00	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 36,20 kg/m					
	VV		"překlad P.201"					
	VV		3,25*3*36,2/1000			0,353		
	VV		"překlad P.202"					
	VV		3,4*3*36,2/1000			0,369		
	VV		Mezisoučet			0,722		
	VV		"prořez"					
	VV		0,722*0,08			0,058		
	VV		Součet			0,780		
	D	4	Vodorovné konstrukce				612 962,10	
30	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	40,822	4 115,76	168 013,55	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/411321414					
	VV		(9,153*4,3+7,354*(8,525+0,529)+9,809*(5,793+0,637))*(0,1+0,05/2)			21,127		
	VV		(6,2*8,449+(8,52+0,454)*11,654+0,14*4,25)*(0,1+0,05/2)			19,695		
	VV		Součet			40,822		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
31	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,354	34 000,00	114 036,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/411362021					
		VV	(9,153*4,3+7,354*(8,525+0,529)+9,809*(5,793+0,637))*1,3*7,9/1000		1,736			
		VV	(6,2*8,449+(8,52+0,454)*11,654+0,14*4,25)*1,3*7,9/1000		1,618			
		VV	Součet		3,354			
32	K	413232221	Zazdívkva zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	65,000	289,92	18 844,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/413232221					
		VV	"ocel.profilu stropu nad 1.np"					
		VV	65		65,000			
33	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	4,498	4 081,95	18 360,61	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417321515					
		VV	"V1"					
		VV	56,8*0,25*0,19		2,698			
		VV	"V2"					
		VV	15,4*0,4*0,25		1,540			
		VV	"podbetonování ocel.profilu stropu nad 1.np"					
		VV	0,2*0,2*0,1*65		0,260			
		VV	Součet		4,498			
34	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	30,584	500,38	15 303,62	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417351115					
		VV	"V1"					
		VV	56,8*0,19*2		21,584			
		VV	"V2"					
		VV	15,4*0,25*2		7,700			
		VV	"podbetonování ocel.profilu stropu nad 1.np"					
		VV	0,2*0,1*65		1,300			
		VV	Součet		30,584			
35	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	30,584	102,26	3 127,52	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417351116					
36	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,376	34 000,00	12 784,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417361821					
		VV	"dle statiky"					
		VV	375,9/1000		0,376			
37	K	4173618x1	M+D helikální výztuž dl.600, průměr 8mm vč. vývrtu a chemické malty (do zdiva z CPP)	kus	479,000	548,00	262 492,00	
		VV	"strop nad 1.np"					
		VV	(9,133+11,654+9,809+5,793+6,2+8,449+9,114+11,654)*2/0,3+0,293		479,000			
	D	60	Sanace				1 281 411,26	
38	K	6000-001	Vrty příklepovými vrtáky o pr. 12 mm (odečteno CAD, plocha x 13 mb/m2)	m	796,380	81,33	64 767,88	
39	K	6000-002	Dodatečná izolace zdiva, aplikace injektážní látky tlakovým čerpadlem, 2 řady, horizontální (odečet - půdorysná plocha s přesahy)	m2	62,260	441,12	27 463,84	
40	K	6000-003	Osazení pakrů pro nízkotlakou injektáž	ks	1 593,000	12,38	19 714,94	
41	K	6000-004	Injektážní roztok do velmi vysokého stupně zavlhčení (95% nasycení zdiva vodou)	l	147,000	693,94	102 009,01	
42	K	6000-005	Stěrka hydroizolační stěn flexibilní polymerová, 2-komp., svíslá, zemní vlhkost, 4mm	m2	90,176	587,86	53 010,78	
		VV	"SE1 kolem objektu - sanace"					
		VV	(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*(0,2+0,5)		63,123			
		VV	"SE2 exteriér - sanace"					
		VV	(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*0,3		27,053			
		VV	Součet		90,176			
43	K	6000-006	Izolační fabion – propojení dodatečné izolace stěn (chemická injektáž na hydroizolaci podlahy šířka 300 mm, bit. stěrka na vyrovnané zdivo těsnící izolační maltou	m	137,300	290,84	39 931,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
44	K	6000-007	Oddělení stávajících a nových konstrukcí - silikátová hydroizolační stěrka 3 kg/m2 vč. podrovnání zdiva	m	18,000	472,94	8 512,91	
45	K	6000-008	HZS - Nespecifikované práce, provedení detailů hydroizolací a doplňkových sanačních prací	hod	40,000	287,30	11 491,98	
46	K	6000-009	Odvlhčení kondenz. vysoušeči – 2ks, technolog. vlhkost, hodnocení během stavby	den	30,000	636,48	19 094,37	
47	K	612131151	Sanační postřik vnitřních omítaných ploch vápenocementový nanášený ručně celoplošně stěn	m2	219,907	137,02	30 131,61	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612131151					
		VV	"S11 interier 1.np"					
		VV	"mč.111-119"					
		VV	(4,02+0,1+4,385+0,63+11,66)*2*2		83,180			
		VV	"otvory"2-0,86		1,140			
		VV	-1,05*1,14*2-1,06*1,14-1,025*1,14-1,35*2-0,8*2-1,35*25-1,11*2-1,07*2		-47,181			
		VV	"ostění"					
		VV	1,14*2*4*0,2+0,51*2*6+0,5*2*2		9,944			
		VV	Mezisoučet		47,083			
		VV	"mč.101"					
		VV	(8,45+6,2+0,72*3+9,745+5,805)*2*2		129,440			
		VV	"otvory"					
		VV	-1,35*2*4-0,9*2-0,94*2-(1,1+1,085+1,34+1,08+1,105)*2*2-1,33*2*3		-45,300			
		VV	-1,45*2*3		-8,700			
		VV	"ostění"					
		VV	0,585*2*4+0,53*2*4+0,51*6+0,51*2*4		16,060			
		VV	0,63*2,5*10		15,750			
		VV	Mezisoučet		107,250			
		VV	"mč.102-110"					
		VV	(1,73+0,15+3,05+0,1+4,045+11,655)*2*2		82,920			
		VV	"otvory"					
		VV	-1,35*2*2-0,94*2-1,04*2-1,1*2-(1,27+1,13+1,15+1,15+1,07+1+1,1+1,1)*1,12		-21,606			
		VV	"ostění"					
		VV	0,25*1,12*8+0,505*2*2		4,260			
		VV	Mezisoučet		65,574			
		VV	Součet		219,907			
48	K	612324111	Omítka sanační vnitřních ploch podkladní (vyrovnávací) tloušťky do 10 mm nanášená ručně svislých konstrukcí stěn	m2	219,907	290,84	63 956,77	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612324111					
		VV	"S11 interier 1.np"					
		VV	"mč.111-119"					
		VV	(4,02+0,1+4,385+0,63+11,66)*2*2		83,180			
		VV	"otvory"2-0,86		1,140			
		VV	-1,05*1,14*2-1,06*1,14-1,025*1,14-1,35*2-0,8*2-1,35*25-1,11*2-1,07*2		-47,181			
		VV	"ostění"					
		VV	1,14*2*4*0,2+0,51*2*6+0,5*2*2		9,944			
		VV	Mezisoučet		47,083			
		VV	"mč.101"					
		VV	(8,45+6,2+0,72*3+9,745+5,805)*2*2		129,440			
		VV	"otvory"					
		VV	-1,35*2*4-0,9*2-0,94*2-(1,1+1,085+1,34+1,08+1,105)*2*2-1,33*2*3		-45,300			
		VV	-1,45*2*3		-8,700			
		VV	"ostění"					
		VV	0,585*2*4+0,53*2*4+0,51*6+0,51*2*4		16,060			
		VV	0,63*2,5*10		15,750			
		VV	Mezisoučet		107,250			
		VV	"mč.102-110"					
		VV	(1,73+0,15+3,05+0,1+4,045+11,655)*2*2		82,920			
		VV	"otvory"					
		VV	-1,35*2*2-0,94*2-1,04*2-1,1*2-(1,27+1,13+1,15+1,15+1,07+1+1,1+1,1)*1,12		-21,606			
		VV	"ostění"					
		VV	0,25*1,12*8+0,505*2*2		4,260			
		VV	Mezisoučet		65,574			
		VV	Součet		219,907			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	6123251.x1	Omítka sanační vnitřních ploch jádrová tloušťky do 15 mm nanášená ručně svislých konstrukcí stěn	m2	219,907	720,46	158 433,93	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/6123251.x1					
		VV	"S11 interier 1.np"					
		VV	"mč.111-119"					
		VV	(4,02+0,1+4,385+0,63+11,66)*2*2		83,180			
		VV	"otvory"2-0,86		1,140			
		VV	-1,05*1,14*2-1,06*1,14-1,025*1,14-1,35*2-0,8*2-1,35*25-1,11*2-1,07*2		-47,181			
		VV	"ostění"					
		VV	1,14*2*4*0,2+0,51*2*6+0,5*2*2		9,944			
		VV	Mezisoučet		47,083			
		VV	"mč.101"					
		VV	(8,45+6,2+0,72*3+9,745+5,805)*2*2		129,440			
		VV	"otvory"					
		VV	-1,35*2*4-0,9*2-0,94*2-(1,1+1,085+1,34+1,08+1,105)*2*2-1,33*2*3		-45,300			
		VV	-1,45*2*3		-8,700			
		VV	"ostění"					
		VV	0,585*2*4+0,53*2*4+0,51*6+0,51*2*4		16,060			
		VV	0,63*2,5*10		15,750			
		VV	Mezisoučet		107,250			
		VV	"mč.102-110"					
		VV	(1,73+0,15+3,05+0,1+4,045+11,655)*2*2		82,920			
		VV	"otvory"					
		VV	-1,35*2*2-0,94*2-1,04*2-1,1*2-(1,27+1,13+1,15+1,15+1,07+1+1,1+1,1)*1,12		-21,606			
		VV	"ostění"					
		VV	0,25*1,12*8+0,505*2*2		4,260			
		VV	Mezisoučet		65,574			
		VV	Součet		219,907			
50	K	622131151	Sanační postřik vnějších ploch nanášený ručně celoplošně stěn	m2	237,196	137,02	32 500,54	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622131151					
		VV	"SE1 kolem objektu - sanace"					
		VV	(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*(0,2+0,5)		63,123			
		VV	"SE2 exterie - sanace"					
		VV	(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*0,3		27,053			
		VV	"SE3 - exterie sanace"					
		VV	(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*2-27,053		153,297			
		VV	-(1,11+1,45+1,45+1,42+1,1+1,33+1,33+1,33)*2		-21,040			
		VV	-(1,22+1,13+1,15+1,15+1,07+1+1,1+1,1+1,025+1,06+1,05+1,05+1,07)*1,12		-15,876			
		VV	(1,11+1,45+1,45+1,42+1,1+2*2*5)*0,15		3,980			
		VV	(1,22+1,13+1,15+1,15+1,07+1+1,1+1,1+1,025+1,06+1,05+1,05+1,07+1,12*2*13)*0,2		8,659			
		VV	6+8+6+6-0,5*2*8		18,000			
		VV	Součet		237,196			
51	K	622324411	Omítka sanační vnějších ploch podkladní (vyrovnávací) tloušťky do 15 mm nanášená ručně stěn	m2	237,196	290,84	68 985,02	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622324411					
		VV	"SE1 kolem objektu - sanace"					
		VV	(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*(0,2+0,5)		63,123			
		VV	"SE2 exterie - sanace"					
		VV	(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*0,3		27,053			
		VV	"SE3 - exterie sanace"					
		VV	(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*2-27,053		153,297			
		VV	-(1,11+1,45+1,45+1,42+1,1+1,33+1,33+1,33)*2		-21,040			
		VV	-(1,22+1,13+1,15+1,15+1,07+1+1,1+1,1+1,025+1,06+1,05+1,05+1,07)*1,12		-15,876			
		VV	(1,11+1,45+1,45+1,42+1,1+2*2*5)*0,15		3,980			
		VV	(1,22+1,13+1,15+1,15+1,07+1+1,1+1,1+1,025+1,06+1,05+1,05+1,07+1,12*2*13)*0,2		8,659			
		VV	6+8+6+6-0,5*2*8		18,000			
		VV	Součet		237,196			
52	K	622324491	Omítka sanační vnějších ploch podkladní (vyrovnávací) tloušťky do 15 mm Příplatek k cenám podkladní sanační omítky nanášené ručně za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn	m2	315,613	101,66	32 085,16	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			$(0,94+2,15*2)*0,585+(1,04+2,15*2)*0,535$		5,922			
VV			$((1,1+1,99*2)*2+1,07+1,99*2)*0,15+((1,15+1,97*2)*2+1,13+1,97*2+1,22+1,97*2)*0,25$		7,384			
VV			$(1,1+2,81*2)*0,3$		2,016			
VV			Mezisoučet		131,777			
VV			"odečet sanační omítky"					
VV			-219,907		-219,907			
VV			"2.np"					
VV			"mč.201"					
VV			$2,81*0,45+2,16*(2,925-1,75)+5,9*(0,45+2,925)/2$		13,759			
VV			"mč.202"					
VV			$12,94*(2,925-1,75)+(0,875+2,8+2,06+3,735)*2,925-2,8*2,4-3*2,4$		28,984			
VV			"ostění"					
VV			$(15,2+1,75*2)*0,53+(2,8+3+2,4*4)*0,51$		17,765			
VV			"mč.205"					
VV			$(4,23+6,33+4,23)*3,2-3*2,4$		40,128			
VV			"mč.206"					
VV			$(2,98+0,105*2+0,105+4,05)*3,2-2,8*2,4$		16,784			
VV			Mezisoučet		-102,487			
VV			Součet		343,275			
56	K	612311131	Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	219,907	155,00	34 085,59	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612311131					
			VV "sanační omítka"					
			VV 219,907		219,907			
57	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	343,275	310,00	106 415,25	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612321141					
			VV "mč.111-119"					
			VV $(4,02+0,1+4,385+0,63+11,66)*2*3,52$		146,397			
			VV "otvory"					
			VV $-1,05*1,99*2-1,06*1,99-1,025*1,99-1,35*2,65-0,8*2,1-1,35*2,65-1,11*2,81-1,07*2$		-22,422			
			VV "ostění"					
			VV $((1,05+1,99*2)*2+1,06+1,99*2+1,025+1,99*2)*0,15$		3,016			
			VV $(1,35+2,65*2+0,8+2,1*2+1,35+2,65*2)*0,51$		9,333			
			VV $(1,11+2,81*2)*0,35+(1,07+2*2)*0,2$		3,370			
			VV Mezisoučet		139,694			
			VV "mč.101"					
			VV $(8,45+6,2+0,72*3+9,745+5,805)*2*3,5-1,35*2,65$		222,943			
			VV "otvory"					
			VV $-1,35*2,65*2-0,94*2,15-1,04*2,15-1,35*2,65-0,9*2,15$		-16,925			
			VV $-(1,1*2,65+0,55*0,46*3,14/2)*2-(1,085*2,65+0,543*0,46*3,14/2)*2$		-13,159			
			VV $-(1,34*2,65+0,67*0,46*3,14/2)*2-(1,08*2,65+0,54*0,46*3,14/2)*2$		-14,574			
			VV $-(1,105*2,65+0,553*0,46*3,14/2)*2$		-6,655			
			VV $-(1,425*2,7+0,713*0,76*3,14/2)*3-(1,45*2,1+0,725*0,71*3,14/2)*3$		-25,654			
			VV "ostění"					
			VV $(1,65*10+1,1*3,14/2+1,085*3,14/2+1,34*3,14/2+1,08*3,14/2+1,105*3,14/2)*0,63$		16,043			
			VV $(2,1*6+1,45*3,14/2*3)*0,25+(1,35+2,65*2)*0,585+(1,35+2,65*2)*0,53$		12,272			
			VV Mezisoučet		174,291			
			VV "mč.102-110"					
			VV $(1,73+0,15+3,05+0,1+4,045+11,655)*2*3,52$		145,939			
			VV "otvory"					
			VV $-1,35*2,65-0,9*2,1-0,8*2,1-1,35*2,65$		-10,725			
			VV $-1,1*1,99*2-1,07*1,99-1,15*1,97*2-1,13*1,97-1,22*1,97-1,1*2,81$		-18,759			
			VV "ostění"					
			VV $(0,94+2,15*2)*0,585+(1,04+2,15*2)*0,535$		5,922			
			VV $((1,1+1,99*2)*2+1,07+1,99*2)*0,15+((1,15+1,97*2)*2+1,13+1,97*2+1,22+1,97*2)*0,25$		7,384			
			VV $(1,1+2,81*2)*0,3$		2,016			
			VV Mezisoučet		131,777			
			VV "odečet sanační omítky"					
			VV -219,907		-219,907			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"2.np"					
	VV		"mč.201"					
	VV		2,81*0,45+2,16*(2,925-1,75)+5,9*(0,45+2,925)/2		13,759			
	VV		"mč.202"					
	VV		12,94*(2,925-1,75)+(0,875+2,8+2,06+3,735)*2,925-2,8*2,4-3*2,4		28,984			
	VV		"ostění"					
	VV		(15,2+1,75*2)*0,53+(2,8+3+2,4*4)*0,51		17,765			
	VV		"mč.205"					
	VV		(4,23+6,33+4,23)*3,2-3*2,4		40,128			
	VV		"mč.206"					
	VV		(2,98+0,105*2+0,105+4,05)*3,2-2,8*2,4		16,784			
	VV		Mezisoučet		-102,487			
	VV		Součet		343,275			
58	K	61235-001	Protipožární omítka stříkaná na ocelové nosníky stropu vč. penetrace	m2	262,770	1 200,00	315 324,00	
	VV		"ocel profily stropu statika vč. 102 mimo loby"					
	VV		412,21-24,07-45,31-23,94-23,76-22,53-5,51-4,32		262,770			
59	K	615142012	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením nosníků	m2	40,568	355,00	14 401,64	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/615142012					
	VV		"překlad P.100"					
	VV		1,2*(0,515+0,24*2)		1,194			
	VV		"překlad P.101"					
	VV		1,55*(0,515+0,24*2)		1,542			
	VV		"překlad P.102"					
	VV		1,75*(0,585+0,5+0,53+0,51+0,24*8)		7,079			
	VV		"překlad P.103"					
	VV		1,4*(0,585+0,24*2)		1,491			
	VV		"překlad P.104"					
	VV		1,5*(0,53+0,505+0,24*4)		2,993			
	VV		"překlad P.105"					
	VV		1,65*(0,7+0,24*2)*2		3,894			
	VV		"překlad P.106"					
	VV		2,15*(0,3+0,24)*4		4,644			
	VV		"překlad P.301"					
	VV		2,45*(0,5+0,24*2)		2,401			
	VV		"překlad P.302"					
	VV		3,6*(0,55+0,24*2)*2		7,416			
	VV		"překlad P.201"					
	VV		3,25*(0,51+0,34*2)		3,868			
	VV		"překlad P.202"					
	VV		3,4*(0,51+0,34*2)		4,046			
	VV		Součet		40,568			
60	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	84,600	85,00	7 191,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/619991011					
	VV		"1.np"					
	VV		1,05*1,99*2+1,06*1,99+1,025*1,99+1,11*2,81+1,07*2		13,587			
	VV		(1,425*2,7+0,713*0,76*3,14/2)*3+(1,45*2,1+0,725*0,71*3,14/2)*3		25,654			
	VV		1,1*1,99*2+1,07*1,99+1,15*1,97*2+1,13*1,97+1,22*1,97+1,1*2,81		18,759			
	VV		"2.np"					
	VV		15,2*1,75		26,600			
	VV		Součet		84,600			
61	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibítním rohových s tkaninou	m	276,257	95,00	26 244,42	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622143003					
	VV		"1.np"					
	VV		3,5+((1,05+1,99*2)*2+1,06+1,99*2+1,025+1,99*2)		23,605			
	VV		(1,35+2,65*2+0,8+2,1*2+1,35+2,65*2)*2+(1,11+2,81*2)*2+(1,07+2*2)		55,130			
	VV		(1,65*10+1,1*3,14/2+1,085*3,14/2+1,34*3,14/2+1,08*3,14/2+1,105*3,14/2)*2		50,929			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(2,1*6+1,45*3,14/2*3)*0,25+(1,35+2,65*2)*0,585+(1,35+2,65*2)		15,398			
	VV		(0,94+2,15*2)*0,585+(1,04+2,15*2)+(1,1+2,81*2)		15,125			
	VV		((1,1+1,99*2)*2+1,07+1,99*2)+(1,15+1,97*2)*2+1,13+1,97*2+1,22+1,97*2)		35,620			
	VV		Mezisoučet		195,807			
	VV		"2.np"					
	VV		2,925		2,925			
	VV		2,925+3,2*2+(15,2+1,75*2)*2+(2,8+3+2,4*4)*2		77,525			
	VV		Mezisoučet		80,450			
	VV		Součet		276,257			
62	M	55343021	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m	303,883	21,60	6 563,87	CS ÚRS 2022 02
	VV		276,257*1,1		303,883			
D	62		Úprava povrchů vnějších				1 200 722,91	
63	K	62000-001	Stratigrafický průzkum pro zjištění barevnosti fasády	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
64	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	109,418	38,80	4 245,42	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622131101					
	VV		"zazděné otvory"					
	VV		"1.np"					
	VV		1,045*2+1,05*2+0,44*0,67+0,45*0,67+1,015*2,81*2+1,04*1,98+0,91*2,8		15,098			
	VV		"2.np"					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		"nadezdívka u pozednice"					
	VV		(9,83+9,825+13,625+6,635+6,545+12,76)*0,5*2		59,220			
	VV		(9,47+7,33)*2*0,5*2		33,600			
	VV		Součet		109,418			
65	K	62220-001	Repase veškerých bosáží, říms, atd.	kus	1,000	75 000,00	75 000,00	
66	K	62220-002	Doplnění šambrán	m	65,000	800,00	52 000,00	
67	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	109,418	150,57	16 475,07	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622321121					
	VV		"zazděné otvory"					
	VV		"1.np"					
	VV		1,045*2+1,05*2+0,44*0,67+0,45*0,67+1,015*2,81*2+1,04*1,98+0,91*2,8		15,098			
	VV		"2.np"					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		"nadezdívka u pozednice"					
	VV		(9,83+9,825+13,625+6,635+6,545+12,76)*0,5*2		59,220			
	VV		(9,47+7,33)*2*0,5*2		33,600			
	VV		Součet		109,418			
68	K	622321131	Potažení vnějších ploch štukem vápenocementovým, tloušťky do 3 mm stěn	m2	618,337	75,49	46 678,26	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622321131					
	VV		"opravovaná omítka"					
	VV		316,811		316,811			
	VV		"na sanační omítku"					
	VV		"SE2 exterie- sanace"					
	VV		(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*0,5		45,088			
	VV		"SE3 exterie- sanace"					
	VV		147,02		147,020			
	VV		"dozdívky"					
	VV		109,418		109,418			
	VV		Součet		618,337			
69	K	622325508	Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 4 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 65 do 80%	m2	316,811	2 732,87	865 801,69	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622325508					
	VV		"fasáda"					
	VV		(29,16+12,76+12,715+9,705+9,705)*4,7		348,012			
	VV		(1,73+0,1+0,1+9,71+0,1+1,695+0,1)*7,9		106,927			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV 6,5*3,1/2*2		20,150			
			VV -(0,44*0,67+0,45*0,67+1,015*2,81+1,015*1,98+1,11*2,82*2+1,45*2,81*2)		-19,868			
			VV -(1,42*2,81+1,04*1,98+0,91*2,8+1,22*1,99+1,13*1,97+1,15*1,97*2)		-17,782			
			VV -(1,07*1,99+1*1,99+1,1*1,99*2+1,025*1,99+1,06*1,99+1,05*1,99*2)		-16,825			
			VV -(1,405*2,7+0,7*0,76*3,14/2)-(1,425*2,7+0,715*0,76*3,14/2)		-9,329			
			VV "ostění"					
			VV (2,7+2,39+2,7)*0,5*3		11,685			
			VV "řimsy"					
			VV (29,16+12,76+12,715+9,705+9,705+1,73+9,71+1,695)*0,3		26,154			
			VV (1,5+3+1,5+1,87+3,25+1,8+1,3*4+1,7+1,7)*(0,2+0,3)		10,760			
			VV "komíny"					
			VV 0,5*4*1,5*2		6,000			
			VV "ostatní"					
			VV 25		25,000			
			VV "odečet otlučení 100%"					
			VV -174,073		-174,073			
			VV Součet		316,811			
70	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	618,337	200,51	123 982,75	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622531012					
			VV "opravovaná omítka"					
			VV 316,811		316,811			
			VV "na sanační omítku"					
			VV "SE2 exteriér- sanace"					
			VV (29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*0,5		45,088			
			VV "SE3 exteriér- sanace"					
			VV 147,02		147,020			
			VV "dozdívky"					
			VV 109,418		109,418			
			VV Součet		618,337			
71	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	84,600	18,20	1 539,72	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/629991011					
			VV "1.np"					
			VV 1,05*1,99*2+1,06*1,99+1,025*1,99+1,11*2,81+1,07*2		13,587			
			VV (1,425*2,7+0,713*0,76*3,14/2)*3+(1,45*2,1+0,725*0,71*3,14/2)*3		25,654			
			VV 1,1*1,99*2+1,07*1,99+1,15*1,97*2+1,13*1,97+1,22*1,97+1,1*2,81		18,759			
			VV "2.np"					
			VV 15,2*1,75		26,600			
			VV Součet		84,600			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				247 236,23	
72	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litéj tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	487,000	450,00	219 150,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/632451254					
			VV "skladba podlahy PD.201"					
			VV 19,45		19,450			
			VV "skladba podlahy PD.203"					
			VV 66,2		66,200			
			VV "skladba podlahy PD.204"					
			VV 237,95		237,950			
			VV "skladba podlahy PD.211"					
			VV 127		127,000			
			VV "skladba podlahy PD.212"					
			VV 22,5		22,500			
			VV "skladba podlahy PD.213"					
			VV 13,9		13,900			
			VV Součet		487,000			
73	K	632451293	Potěr cementový samonivelační litéj Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	645,350	24,30	15 682,01	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/632451293					
	VV		"skladba podlahy PD.203"					
	VV		66,2*(55-50)/5		66,200			
	VV		"skladba podlahy PD.204"					
	VV		237,95*(55-50)/5		237,950			
	VV		"skladba podlahy PD.211"					
	VV		127*(62-50)/5		304,800			
	VV		"skladba podlahy PD.212"					
	VV		22,5*(55-50)/5		22,500			
	VV		"skladba podlahy PD.213"					
	VV		13,9*(55-50)/5		13,900			
	VV		Součet		645,350			
74	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	487,000	9,00	4 383,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/633811111					
	VV		"skladba podlahy PD.201"					
	VV		19,45		19,450			
	VV		"skladba podlahy PD.203"					
	VV		66,2		66,200			
	VV		"skladba podlahy PD.204"					
	VV		237,95		237,950			
	VV		"skladba podlahy PD.211"					
	VV		127		127,000			
	VV		"skladba podlahy PD.212"					
	VV		22,5		22,500			
	VV		"skladba podlahy PD.213"					
	VV		13,9		13,900			
	VV		Součet		487,000			
75	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	440,280	4,50	1 981,26	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/634112113					
	VV		"1.np"					
	VV		(4,02+0,15+11,66+4,385+1,6+9,745+5,805+8,45+6,2+0,7*3+4,315+1,605)*2		120,070			
	VV		(2,35+2,2+2,25+1,88+3,05+1,9+3,05+3,75+0,95+1,9+4,9+7,5)*2		71,360			
	VV		(2+1,9+2,25+2,05+4,075+1,9+4,05+3,05+1,15+1,285+1,73+2,515)*2		55,910			
	VV		(1,605+4,95+4,045+11,655)*2		44,510			
	VV		"2.np"					
	VV		(2,81+11,65+12,94+5,815+0,4+2,925+5,79+4,23+6,33+4,155+2,98+0,51+0,51)*2		122,090			
	VV		(1,8+2+1,85+2+1,8+0,96+1,8+0,96)*2		26,340			
	VV		Součet		440,280			
76	K	637111112	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu ze šterkopísku tl. 150 mm	m2	6,380	178,34	1 137,78	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/637111112					
	VV		"podklad pod dlažbu"					
	VV		12,76*0,5		6,380			
77	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	6,375	768,97	4 902,18	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/637211122					
	VV		12,75*0,5		6,375			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				643 881,60	
78	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	484,489	50,85	24 635,30	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/941311111					
	VV		"fasáda"					
	VV		(1+29,16+1+12,76+12,715+9,705+9,705)*4,7		357,412			
	VV		(1,73+0,1+0,1+9,71+0,1+1,695+0,1)*7,9+6,5*3,1/2*2		127,077			
	VV		Součet		484,489			
79	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	29 069,340	1,98	57 673,57	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/941311211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		484,489*60		29 069,340			
80	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	484,489	33,11	16 042,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/941311811					
81	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	484,489	17,03	8 251,82	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/944511111					
82	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	29 069,340	0,30	8 837,08	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/944511211					
	VV		484,489*60		29 069,340			
83	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	484,489	11,47	5 558,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/944511811					
84	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	553,600	49,99	27 675,57	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/949101111					
	VV		"1.np"					
	VV		115,7+1,5+5,1+8,7+47,8+12,4+7,7+4,7+4,4+7,6+7,6		223,200			
	VV		47,6+8,6+1,9+9,4+5,6+5,3+4,2+4,3		86,900			
	VV		"půda"					
	VV		24,5+75,8+39,1+11,8+26,7+13,9+3,7+1,7+1,7+3,6+41		243,500			
	VV		Součet		553,600			
85	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	553,600	50,00	27 680,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/952901111					
	VV		"1.np"					
	VV		115,7+1,5+5,1+8,7+47,8+12,4+7,7+4,7+4,4+7,6+7,6		223,200			
	VV		47,6+8,6+1,9+9,4+5,6+5,3+4,2+4,3		86,900			
	VV		"půda"					
	VV		24,5+75,8+39,1+11,8+26,7+13,9+3,7+1,7+1,7+3,6+41		243,500			
	VV		Součet		553,600			
86	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,640	1 485,20	950,53	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/961044111					
	VV		"pod venkovní zdi oplocení"					
	VV		1,6*0,5*0,8		0,640			
87	K	962022491	Bourání zdva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,203	985,92	1 186,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962022491					
	VV		"u oplocení vlevo"					
	VV		1,395*0,345*2,5		1,203			
88	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	103,958	120,00	12 474,96	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962031132					
	VV		(2,86*3+7,22)*3,88-0,8*2*3-0,9*2		54,704			
	VV		(4,06+4,06+0,855+2,81+2,765)*3,88-0,9*2*2-0,6*2*3		49,254			
	VV		Součet		103,958			
89	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	38,050	144,00	5 479,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962031133					
	VV		4,055*3,88-0,8*2		14,133			
	VV		5,79*3,88-0,9*2		20,665			
	VV		(1,08*2,65+0,54*0,46*3,14/2)		3,252			
	VV		Součet		38,050			
90	K	962032230	Bourání zdva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	3,716	704,00	2 616,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962032230					
	VV		"půda - pro věnce"					
	VV		29,61*0,4*0,15+(9,825+9,83+11,65+11,785)*0,3*0,15		3,716			
91	K	962032231	Bourání zdva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	52,851	566,59	29 944,95	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962032231					
	VV		(4,5*5,26-0,9*2)*0,305+0,15*0,4*5,26		6,986			
	VV		7,205*3,88*0,375		10,483			
	VV		4,07*5,26*0,215		4,603			
	VV		((2,365+1,615)*5,26-0,75*2)*0,19		3,693			
	VV		(4,25*5,26-0,9*2)*0,33		6,783			
	VV		(9,125*5,26-0,9*2*2)*0,33+0,3*0,3*5,26		15,125			
	VV		((2,42+1,355)*5,26-0,75*2)*0,18		3,304			
	VV		(3,095*3,88-0,8*2)*0,18		1,874			
	VV		Součet		52,851			
92	K	962032314	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2	m3	1,209	1 067,04	1 290,05	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962032314					
	VV		0,295*0,5*3,88+0,31*0,33*3,11*2		1,209			
93	K	962032631	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	4,850	880,00	4 268,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962032631					
	VV		0,5*0,5*9,7*2		4,850			
94	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	4,665	157,25	733,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/963042819					
	VV		1,555*3		4,665			
95	K	965043341	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	21,321	1 840,00	39 230,64	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965043341					
	VV		"skladba PKS1"					
	VV		126*(0,002+0,006)		1,008			
	VV		"skladba PKS2"					
	VV		106,1*(0,065+0,05)		12,202			
	VV		"skladba PKS3"					
	VV		29,6*(0,005+0,002+0,1)		3,167			
	VV		"skladba PKS4"					
	VV		41,2*(0,06+0,06)		4,944			
	VV		Součet		21,321			
96	K	965081343	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	137,700	132,00	18 176,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965081343					
	VV		56,6+13+5,1+1+3,6+30,6+14,5+2,8+5,4+5,1		137,700			
97	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných	m	130,815	28,00	3 662,82	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965081611					
	VV		137,7*0,95		130,815			
98	K	965082923	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	26,910	360,00	9 687,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965082923					
	VV		"půda"					
	VV		269,1*0,1		26,910			
99	K	965082941	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. přes 200 mm jakékoliv plochy	m3	8,584	240,00	2 060,16	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965082941					
	VV		"skladba PKS3"					
	VV		29,6*0,29		8,584			
100	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	6,000	160,00	960,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966071711					
101	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	3,360	144,00	483,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966071822					
	VV		5,36-2		3,360			
102	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966073811					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
103	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2	m2	34,024	144,00	4 899,46	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/968062356					
		VV	1,1*1,99*2+1,07*1,99+1,05*1,99*2+1,025*1,99+1,06*1,99		14,835			
		VV	1,05*2+1,045*2+1,07*2+1,13*1,99+1,15*1,99+1,05*1,93		12,894			
		VV	1,015*1,98+1,11*1,98+1,42*1,47		6,295			
		VV	Součet		34,024			
104	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 2 m2	m2	2,488	160,00	398,08	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/968062375					
		VV	"interierové okno"					
		VV	0,4*3,11*2		2,488			
105	K	968062455	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	29,000	168,00	4 872,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/968062455					
		VV	0,9*2*8+0,8*2*5+0,75*2*2+0,6*2*3		29,000			
106	K	968062456	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	15,513	120,00	1 861,56	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/968062456					
		VV	0,91*2,85+(1,455*2,26+0,73*0,55*3,14/2)*2+0,88*2,88+0,91*2,8		15,513			
107	K	96900-001	Demontáž, odvoz a odborná likvidace vč.poplatků veškerého technologického zařízení	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
108	K	96900-002	Demontáž, odvoz a odborná likvidace vč.poplatků lampy V.O. na fasádě	kus	3,000	800,00	2 400,00	
109	K	96900-003	Vybourání a zpětné provedení okrasných prvků - podepření římsy	kus	12,000	4 000,00	48 000,00	
		VV	"v místě osazení ocel.překladů pod římsou"					
		VV	12		12,000			
110	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm	kus	4,000	640,00	2 560,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/971033461					
		VV	"pro VZT"					
		VV	"1.np"					
		VV	"400/100"					
		VV	2		2,000			
		VV	"2.np"					
		VV	"650/150"					
		VV	1		1,000			
		VV	"250/100"					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		4,000			
111	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	20,599	1 200,00	24 718,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/971033651					
		VV	"1.np"					
		VV	1,35*2,85*0,5		1,924			
		VV	1,35*2,85*0,585		2,251			
		VV	1,35*2,85*0,53		2,039			
		VV	1,35*2,85*0,515		1,981			
		VV	0,94*2,15*0,585		1,182			
		VV	1,04*2,15*0,53		1,185			
		VV	0,9*2,15*0,515		0,997			
		VV	1*1,99*0,575		1,144			
		VV	1,15*1,99*0,69		1,579			
		VV	"půda"					
		VV	2,8*2,4*0,47*2		6,317			
		VV	Součet		20,599			
112	K	973022251	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	65,000	336,00	21 840,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/973022251					
		VV	"ocel.profil stropu nad 1.np"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		65		65,000			
113	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	168,550	264,00	44 497,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974031666					
	VV		"ocelové překlady"					
	VV		1,2*3+1,55*4+1,75*16+1,4*6+1,5*8+1,65*10+2,15*8		91,900			
	VV		3,15*3+3,4*3+2,45*4+3,6*8+1,1*4+20*0,7		76,650			
	VV		Součet		168,550			
114	K	974031668	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 350 mm	m	9,100	320,00	2 912,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974031668					
	VV		"loby - nad klenbami středové zdi"					
	VV		2*2+2,55*2		9,100			
115	K	975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výtuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m	m	7,000	520,00	3 640,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/975043121					
	VV		"řimsy"					
	VV		3,5*2		7,000			
116	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	3,240	3 171,50	10 275,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151123					
	VV		"pro VZT"					
	VV		"1.np"					
	VV		0,54*6		3,240			
117	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	3,160	7 844,77	24 789,47	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151128					
	VV		"pro VZT"					
	VV		"1.np"					
	VV		0,54*4		2,160			
	VV		"2.np"					
	VV		0,5*2		1,000			
	VV		Součet		3,160			
118	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	580,235	76,00	44 097,86	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/978013191					
	VV		"1.np"					
	VV		(4,235+2,495+3,2+2,96+4,22)*5,26-1,05*1,99*2-1,025*1,99-1,35*2,85		79,932			
	VV		(1,05+1,05+1,025+1,99*6)*0,2		3,013			
	VV		(2,1+1,8+1,88+0,985+2,88+1,31+0,475-0,18+3,745+5,88)*3,88		80,995			
	VV		-1,05*2-1,045*2-1,07*2-0,44*0,67-0,45*0,67-0,91*2,85-1,015*1,98-1,11*1,98		-13,727			
	VV		-1,35*2,85-0,9*2,1		-5,738			
	VV		(1,05+1,045+1,07+2*6)*0,3+(0,44+0,45+0,67*2)*0,1+(1,0154+1,11+1,98*4)*0,1		5,777			
	VV		(8,45*2+6,205*2+2,365+3,28+1,15+2,42+5,805+3,765+1,425+4,185+1,725+3,885)*5,26		311,997			
	VV		-1,405*3,46-1,425*3,46*2-1,35*2,85*2-0,94*2,15-1,35*2,85*2-1,04*2,15		-34,369			
	VV		(-1,085*2,66+0,54*0,46*3,14/2)*4-(1,34*2,66+0,67*0,46*3,14/2)*2		-34,305			
	VV		-(1,455*2,26+0,728*0,55*3,14/2)-(1,425*2,26+0,713*0,55*3,14/2)		-7,753			
	VV		-(1,42*2,26+0,71*0,55*3,14/2)		-3,822			
	VV		(1,405+1,425*2+3,46*6)*0,8+(1,085*1,3*5+2,66*10)*0,65		41,886			
	VV		(4,73+4,285+4,06+5,135)*5,26+(7,205+4,08+4,06-0,1+1,84+0,855+3,47)*3,88		178,855			
	VV		-1,35*2,85-0,94*2,15-1,04*2,15-1,35*2,85-0,88*2,8-1,05*1,93-0,91*2,8		-18,991			
	VV		-1,22*1,94+1,13*1,99+1,15*1,99-1,15*1,99-1,07*1,99-1*1,99-1,1*1,99*2		-8,615			
	VV		(1,1*2+1,07+1,99*6+1,05+1,93*2)*0,1+(1,15+1,13+1,22+1,99*6)*0,2		5,100			
	VV		Součet		580,235			
119	K	978019381	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitostí 3 až 5, v rozsahu přes 65 do 80 %	m2	282,411	120,00	33 889,32	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/978019381					
	VV		"fasáda"					
	VV		(29,16+12,76+12,715+9,705+9,705)*4,7		348,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,73+0,1+0,1+9,71+0,1+1,695+0,1)*7,9		106,927			
	VV		6,5*3,1/2*2		20,150			
	VV		-(0,44*0,67+0,45*0,67+1,015*2,81+1,015*1,98+1,11*2,82*2+1,45*2,81*2)		-19,868			
	VV		-(1,42*2,81+1,04*1,98+0,91*2,8+1,22*1,99+1,13*1,97+1,15*1,97*2)		-17,782			
	VV		-(1,07*1,99+1*1,99+1,1*1,99*2+1,025*1,99+1,06*1,99+1,05*1,99*2)		-16,825			
	VV		-(1,405*2,7+0,7*0,76*3,14/2)-(1,425*2,7+0,715*0,76*3,14/2)		-9,329			
	VV		"ostění"					
	VV		(2,7+2,39+2,7)*0,5*3		11,685			
	VV		"řimsy"					
	VV		(29,16+12,76+12,715+9,705+9,705+1,73+9,71+1,695)*0,3		26,154			
	VV		(1,5+3+1,5+1,87+3,25+1,8+1,3*4+1,7+1,7)*(0,2+0,3)		10,760			
	VV		"komíny"					
	VV		0,5*4*1,5*2		6,000			
	VV		"ostatní"					
	VV		25		25,000			
	VV		"odečet otlučení 100%"					
	VV		-208,473		-208,473			
	VV		Součet		282,411			
120	K	978019391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškraabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	208,473	112,00	23 348,98	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/978019391					
		VV	"pro sanaci do 2m"					
		VV	(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*2		180,350			
		VV	-(1,11+1,45+1,45+1,42+1,1+1,33+1,33+1,33)*2		-21,040			
		VV	-(1,22+1,13+1,15+1,15+1,07+1+1,1+1,1+1,025+1,06+1,05+1,05+1,07)*1,12		-15,876			
		VV	(1,11+1,45+1,45+1,42+1,1+2*2*5)*0,15		3,980			
		VV	(1,22+1,13+1,15+1,15+1,07+1+1,1+1,1+1,025+1,06+1,05+1,05+1,07+1,12*2*13)*0,2		8,659			
		VV	"lokální poruchy"					
		VV	52,4		52,400			
		VV	Součet		208,473			
121	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	16,000	80,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/978059541					
		VV	"mč.106,117,118"					
		VV	16		16,000			
122	K	98000-001	zrušeno		0,000		0,00	
123	K	981011312	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 10 do 15 %	m3	35,235	200,00	7 047,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981011312					
		VV	"přístavek"					
		VV	6,75*1,74*3,		35,235			
124	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	1 116,207	9,60	10 715,59	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985131311					
		VV	"fasáda"					
		VV	(29,16+12,76+12,715+9,705+9,705)*4,7		348,012			
		VV	(1,73+0,1+0,1+9,71+0,1+1,695+0,1)*7,9		106,927			
		VV	6,5*3,1/2*2		20,150			
		VV	-(0,44*0,67+0,45*0,67+1,015*2,81+1,015*1,98+1,11*2,82*2+1,45*2,81*2)		-19,868			
		VV	-(1,42*2,81+1,04*1,98+0,91*2,8+1,22*1,99+1,13*1,97+1,15*1,97*2)		-17,782			
		VV	-(1,07*1,99+1*1,99+1,1*1,99*2+1,025*1,99+1,06*1,99+1,05*1,99*2)		-16,825			
		VV	-(1,405*2,7+0,7*0,76*3,14/2)-(1,425*2,7+0,715*0,76*3,14/2)		-9,329			
		VV	"ostění"					
		VV	(2,7+2,39+2,7)*0,5*3		11,685			
		VV	"řimsy"					
		VV	(29,16+12,76+12,715+9,705+9,705+1,73+9,71+1,695)*0,3		26,154			
		VV	(1,5+3+1,5+1,87+3,25+1,8+1,3*4+1,7+1,7)*(0,2+0,3)		10,760			
		VV	"komíny"					
		VV	0,5*4*1,5*2		6,000			
		VV	"ostatní"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			25		25,000			
VV			"pod terénem"					
VV			(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*0,5		45,088			
VV			"interier"					
VV			580,235		580,235			
VV			Součet		1 116,207			
D	901		Ostatní výrobky - tabulka výrobků výkr.č.235 ASŘ				497 743,36	
125	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	8,000	193,22	1 545,76	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953943211					
		VV	"O.001"					
		VV	8		8,000			
126	M	449321141	O.001 přístroj hasící ruční práškový s hasicí schopností 21A	kus	8,000	950,00	7 600,00	
127	K	95400-002	O.002 M+D označení prvního a posledního stupně schodišťového ramene, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	650,00	1 300,00	
128	K	95400-004c	O.004c M+D informační, navigační a orientační systém pro handicapované (hmatových značky pro slabozraké na dveře WC).	kus	3,000	1 470,00	4 410,00	
129	K	95400-004d	O.004d M+D popisné číslo objektu, hliník, v celém rozsahu budovy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	
130	K	95400-004e	O.004e M+D orientační číslo objektu, hliník, v celém rozsahu budovy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	
131	K	95400-005	O.005 M+D dveřní zarážky do podlahy, borušená nerez, černá pryž (všude tam, kde nelze křídlo otevřít o plyných 180 st.) v celém rozsahu budovy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	800,00	800,00	
132	K	95400-006a	O.006a M+D čistící rohož vnitřní 1560x2720mm, mč.101 severní vstup, zapuštěná , vč. lemovacího L profilu Al, vč.veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	35 959,73	35 959,73	
133	K	95400-006b	O.006b M+D čistící rohož vnitřní 1560x2370mm, mč.101 jižní vstup, zapuštěná , vč. lemovacího L profilu Al, vč.veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	32 821,56	32 821,56	
134	K	95400-006c	O.006c M+D čistící rohož vnitřní 1605(+380)x4315mm, mč.110, zapuštěná , vč. lemovacího L profilu Al, vč.veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	61 649,26	61 649,26	
135	K	95400-006d	O.006d M+D čistící rohož vnitřní 1600(+380)x4385mm, mč.111, zapuštěná , vč. lemovacího L profilu Al, vč.veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	62 395,15	62 395,15	
136	K	95400-006e	O.006e M+D čistící rohož venkovní 1400x900mm, zapuštěná , vč. lemovacího L profilu Al, vč.veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	10 849,15	21 698,30	
137	K	95400-007	O.007 M+D výlez do ploché střechy 1000x1000mm, vč. kotvení, požární zasklení, manžety, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
138	K	95400-008	O.008 M+D Al žebřík, vč. páru háků na stěnu pro uschování žebříku, dl.rozložený 4m, dl.složený 2,6m, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
139	K	95400-008.0	O.008.0 M+D plastová popelnice 589x1081x728mm, s kolečky, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
140	K	95400-033	O.033 M+D kačirková lišta h=100mm,Al, kompletní provedení dle PD	m	5,000	598,00	2 990,00	
141	K	95400-034	O.034 M+D bezpečnostní přepad do atiky, 100x100mm, vč.systém manžety a ochr. koše, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
142	K	95400-035	O.035 M+D kotvící bezpečnostní systém pro ploché střechy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	39 378,00	39 378,00	
143	K	95400-036	O.036 M+D kačirková lišta s otvory, h=110mm,Al, kompletní provedení dle PD	m	43,200	658,00	28 425,60	
144	K	95400-041	O.041 M+D revizní komínová dvířka dvojí, 200x300mm, se zabudovaným klíčem, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
145	K	95400-042	O.042 M+D ochranná síť proti ptactvu, černá, 2400x1300mm, vč.kotvení, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
146	K	95400-043	O.043 M+D betonová kominová hlava, 530x530x50mm, vč. nerezové krycí hlavy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
147	K	95400-044	O.044 M+D venkovní předokenní Al žaluzie, 3320x1750mm, vč. podomítkové schránky z purenitu, vč.kotvení, ovládání a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	23 500,00	47 000,00	
148	K	95400-045	O.045 M+D venkovní předokenní Al žaluzie, 3195x1750mm, vč. podomítkové schránky z purenitu, vč.kotvení, ovládání a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	21 500,00	43 000,00	
149	K	95400-046	O.046 M+D venkovní předokenní Al žaluzie, 2180x1750mm, vč. podomítkové schránky z purenitu, vč.kotvení, ovládání a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	18 330,00	18 330,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	95400-047	O.047 M+D dveřní zarážka podlahová nebo stěnová, nerez ocel, vč.kotvení, kompletní provedení dle PD	kus	36,000	550,00	19 800,00	
151	K	95400-048	O.048 M+D hliníková větrací mřížka 500x200mm, vč.kotvení, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	920,00	1 840,00	
152	K	95400-049	O.049 M+D hliníková větrací mřížka 500x100mm, vč.kotvení, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	685,00	1 370,00	
153	K	95400-050	O.050 M+D revizní dvířka do podhledu 600x600mm, vč.kotvení, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
D 997 Přesun sutě							1 155 961,51	
154	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	626,015	1 141,00	714 283,12	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013212					
155	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	626,015	226,80	141 980,20	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013501					
156	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 764,210	3,00	26 292,63	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013509					
VV			626,015*14 *Přepočtené koeficientem množství		8 764,210			
157	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	624,927	437,50	273 405,56	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013871					
D 998 Přesun hmot							61 988,75	
158	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	495,910	125,00	61 988,75	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998011002					
D PSV Práce a dodávky PSV							14 949 895,53	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							443 327,10	
159	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	327,062	33,00	10 793,05	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711111001					
VV			"na podkladní beton"					
VV			(8,515*11,66+0,63*4,22+1,35*0,5*2+0,9*0,515+(1,1+1,085)*0,63)		105,134			
VV			((1,34+1,08+1,105)*0,635+9,745*5,805+8,45*6,2+(1,6+1,55+1,6)*0,7)		114,523			
VV			(1,35*0,585+0,94*0,585+1,04*0,535+1,35*0,535+8,485*11,655)		101,511			
VV			(0,605*4,3+(1,1+1,45+1,45+1,42+1,1)*0,505)		5,894			
VV			Součet		327,062			
160	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,098	115 500,00	11 319,00	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
VV			327,062*0,0003		0,098			
161	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	135,700	24,03	3 260,87	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711131811					
VV			"skladba PKS2"					
VV			135,7		135,700			
162	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	654,124	143,00	93 539,73	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711141559					
VV			"na podkladní beton"					
VV			(8,515*11,66+0,63*4,22+1,35*0,5*2+0,9*0,515+(1,1+1,085)*0,63)		105,134			
VV			((1,34+1,08+1,105)*0,635+9,745*5,805+8,45*6,2+(1,6+1,55+1,6)*0,7)		114,523			
VV			(1,35*0,585+0,94*0,585+1,04*0,535+1,35*0,535+8,485*11,655)		101,511			
VV			(0,605*4,3+(1,1+1,45+1,45+1,42+1,1)*0,505)		5,894			
VV			Mezisoučet		327,062			
VV			"druhá vrstva"					
VV			327,062		327,062			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		654,124			
163	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	752,243	198,00	148 944,11	CS ÚRS 2022 02
	VV		327,062*1,15*2		752,243			
164	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	45,088	63,44	2 860,38	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711161273					
	VV		"kolem objektu"					
	VV		(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*0,5		45,088			
	VV		Součet		45,088			
165	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	51,851	39,20	2 032,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		45,088*1,15		51,851			
166	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lištou	m	90,175	123,18	11 107,76	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711161384					
	VV		"kolem objektu"					
	VV		(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)		90,175			
	VV		Součet		90,175			
167	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	63,123	103,42	6 528,18	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711491272					
	VV		"SE1 kolem objektu - sanace"					
	VV		(29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*(0,2+0,5)		63,123			
168	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	72,591	58,70	4 261,09	CS ÚRS 2022 02
	VV		63,123*1,15		72,591			
169	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V dvousložkovou na bázi cementu	m2	88,700	587,20	52 084,64	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711493111					
	VV		"skladba PD.203"					
	VV		66,2		66,200			
	VV		"skladba podlahy Pd.212"					
	VV		22,5		22,500			
	VV		Součet		88,700			
170	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S dvousložkovou na bázi cementu	m2	157,555	608,65	95 895,85	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711493121					
	VV		"skladba PD.203 - vytažení na stěny"					
	VV		"mč.102"					
	VV		4,97*1,2-0,7*1,2		5,124			
	VV		"mč.106"					
	VV		14,2*2,5-0,8*2,1		33,820			
	VV		"mč.107"					
	VV		11,95*1,2-0,8*1,2		13,380			
	VV		"mč.108"					
	VV		8,6*1,2-0,8*1,2*2		8,400			
	VV		"mč.114"					
	VV		5,7*1,2-0,4*1,2		6,360			
	VV		"mč.115"					
	VV		13,6*2,5-0,8*2,1		32,320			
	VV		"mč.116"					
	VV		9,68*1,2-0,8*1,2		10,656			
	VV		"mč.117"					
	VV		9,2*1,2-0,8*1,2*2		9,120			
	VV		"mč.118"					
	VV		8,46*1,2-0,8*1,2		9,192			
	VV		"skladba PD.212 - vytažení na stěny"					
	VV		"mč.204"					
	VV		17,43*0,15		2,615			
	VV		"mč.207"					
	VV		7,7*1,2-0,7*1,2*2		7,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"mč.208"					
	VV		5,52*1,2-0,7*1,2		5,784			
	VV		"mč.209"					
	VV		5,52*1,2-0,7*1,2		5,784			
	VV		"mč.210"					
	VV		7,6*1,2-0,7*1,2*2		7,440			
	VV		Součet		157,555			
171	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,599	125,00	699,88	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998711102					
	D	712	Povlakové krytiny				378 450,19	
172	K	71200-001	M+D svařovaná střešní fólie TPO-FPO tl.2mm, odolná proti prorůstání kořínků, vč. veškerých detailů a doplňků	m2	110,439	1 419,00	156 712,94	
	VV		"plochá střecha"					
	VV		"vodorovná plocha"					
	VV		5,88*15,42-1,2*1,2		89,230			
	VV		"vytažení na světlík"					
	VV		(1,2+1,2)*2*0,2		0,960			
	VV		"vytažení na atiku"					
	VV		(5,88+15,42)*2*0,2		8,520			
	VV		"atika shora"					
	VV		5,465*0,31*2+16,04*0,52		11,729			
	VV		Součet		110,439			
173	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	136,474	33,00	4 503,64	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712311101					
	VV		"plochá střecha"					
	VV		"vodorovná plocha"					
	VV		5,88*15,42-1,2*1,2		89,230			
	VV		"vytažení na světlík"					
	VV		(1,2+1,2)*2*0,5		2,400			
	VV		"vytažení na atiku"					
	VV		(5,88+15,42)*2*0,5		21,300			
	VV		"atika shora"					
	VV		5,465*0,31*2+16,04*0,52		11,729			
	VV		"atika SN.472+473"					
	VV		6,325*0,3*2+16,04*0,5		11,815			
	VV		Součet		136,474			
174	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,041	115 500,00	4 735,50	CS ÚRS 2022 02
		P	Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		136,474*0,0003		0,041			
175	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	136,474	154,00	21 017,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712341559					
	VV		"plochá střecha"					
	VV		"vodorovná plocha"					
	VV		5,88*15,42-1,2*1,2		89,230			
	VV		"vytažení na světlík"					
	VV		(1,2+1,2)*2*0,5		2,400			
	VV		"vytažení na atiku"					
	VV		(5,88+15,42)*2*0,5		21,300			
	VV		"atika shora"					
	VV		5,465*0,31*2+16,04*0,52		11,729			
	VV		"atika SN.472+473"					
	VV		(6,325*0,3*2+16,04*0,5)		11,815			
	VV		Součet		136,474			
176	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	156,945	198,00	31 075,11	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		136,474*1,15				156,945	
	VV		Součet				156,945	
177	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	110,439	64,00	7 068,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712391171					
	VV		"plochá střecha"					
	VV		"vodorovná plocha"					
	VV		5,88*15,42-1,2*1,2		89,230			
	VV		"vytažení na světlík"					
	VV		(1,2+1,2)*2*0,2		0,960			
	VV		"vytažení na atiku"					
	VV		(5,88+15,42)*2*0,2		8,520			
	VV		"atika shora"					
	VV		5,465*0,31*2+16,04*0,52		11,729			
	VV		Součet		110,439			
178	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	127,005	44,00	5 588,22	CS ÚRS 2022 02
	VV		110,439*1,15		127,005			
179	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilí nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	89,230	64,00	5 710,72	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712771101					
	VV		"plochá střecha"					
	VV		5,88*15,42-1,2*1,2		89,230			
180	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	102,615	29,00	2 975,84	CS ÚRS 2022 02
	VV		89,23*1,15		102,615			
181	K	712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně na sraz, sklon střechy do 5°	m2	89,230	38,19	3 407,69	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712771331					
	VV		"plochá střecha"					
	VV		5,88*15,42-1,2*1,2		89,230			
182	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	102,615	152,00	15 597,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		89,23*1,15		102,615			
183	K	712771361	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z desek z recyklovaného PES, sklon střechy do 5°	m2	89,230	44,08	3 933,26	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712771361					
	VV		"plochá střecha"					
	VV		5,88*15,42-1,2*1,2		89,230			
184	M	69334193	deska hydroakumulační vegetačních střech z recyklovaného PES do tl 20mm	m2	98,153	414,00	40 635,34	CS ÚRS 2022 02
	VV		89,23*1,1		98,153			
185	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	62,099	56,12	3 485,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712771401					
	VV		"plochá střecha"					
	VV		5,88*15,42-1,2*1,2-27,131		62,099			
186	M	10321230	substrát vegetačních střech extenzivní s vyšším obsahem organické složky	m3	4,099	3 210,00	13 157,79	CS ÚRS 2022 02
	VV		62,099*0,06*1,1		4,099			
187	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnickové rohože, sklon střechy do 5°	m2	62,099	88,42	5 490,79	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712771521					
	VV		"plochá střecha"					
	VV		5,88*15,42-1,2*1,2-27,131		62,099			
188	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	68,309	647,00	44 195,92	CS ÚRS 2022 02
	VV		62,099*1,1		68,309			
189	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	2,442	379,20	926,01	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/712771601					
	VV		((12,76+4,5+15,42+2,1)*0,5+2,66*2,85-1,2*1,2+4,5*0,8)*0,09		2,442			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
190	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	4,884	1 440,00	7 032,96	CS ÚRS 2022 02
	VV		2,442*2		4,884			
191	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	9,607	125,00	1 200,88	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998712102					
	D	713	Izolace tepelné				637 871,71	
192	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	80,100	61,00	4 886,10	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713111111					
	VV		"skladba podlahy PD.214"					
	VV		80,1		80,100			
193	M	63152151	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 220mm	m2	84,105	274,00	23 044,77	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba podlahy PD.214"					
	VV		80,1*1,05		84,105			
194	K	713111121	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	164,207	122,23	20 071,02	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713111121					
	VV		"ST.301"					
	VV		(3,085*(7+1)+3,2*(7+1)+5)*2		110,560			
	VV		"protipožární podhled PH.111"					
	VV		8,475*6,33		53,647			
	VV		Součet		164,207			
195	M	63152130	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,034-0,035$ tl 50mm	m2	58,044	116,00	6 733,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		"ST.301"					
	VV		(3,085*(7+1)+3,2*(7+1)+5)*1,05		58,044			
196	M	631411x1	deska tepelné izolační minerální protipožární do střech a stěn tl 160mm 55kg/m3	m2	56,329	450,00	25 348,05	
	VV		"protipožární podhled PH.111"					
	VV		8,475*6,33*1,05		56,329			
197	M	631521391	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,035$ tl 240mm	m2	58,044	550,00	31 924,20	
	VV		"ST.301"					
	VV		(3,085*(7+1)+3,2*(7+1)+5)*1,05		58,044			
198	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	323,600	47,63	15 413,07	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713121111					
	VV		"skladba podlahy PD.201"					
	VV		19,45		19,450			
	VV		"skladba podlahy PD.203"					
	VV		66,2		66,200			
	VV		"skladba podlahy PD.204"					
	VV		237,95		237,950			
	VV		Součet		323,600			
199	M	28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$	m3	54,366	2 600,00	141 351,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba podlahy PD.201"					
	VV		19,45*0,16*1,05		3,268			
	VV		"skladba podlahy PD.203"					
	VV		66,2*0,16*1,05		11,122			
	VV		"skladba podlahy PD.204"					
	VV		237,95*0,16*1,05		39,976			
	VV		Součet		54,366			
200	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	163,400	71,66	11 709,24	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713121121					
	VV		"skladba podlahy PD.211"					
	VV		127		127,000			
	VV		"skladba podlahy PD.212"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		22,5		22,500			
	VV		"skladba podlahy PD.213"		13,900			
	VV		13,9		163,400			
	VV		Součet					
201	M	28372326	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$	m3	10,295	4 970,00	51 166,15	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba podlahy PD.211"					
	VV		127*0,06*1,05		8,001			
	VV		"skladba podlahy PD.212"					
	VV		22,5*0,06*1,05		1,418			
	VV		"skladba podlahy PD.213"					
	VV		13,9*0,06*1,05		0,876			
	VV		Součet		10,295			
202	M	28376551	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 20mm	m2	171,570	63,30	10 860,38	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba podlahy PD.211"					
	VV		127*1,05		133,350			
	VV		"skladba podlahy PD.212"					
	VV		22,5*1,05		23,625			
	VV		"skladba podlahy PD.213"					
	VV		13,9*1,05		14,595			
	VV		Součet		171,570			
203	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	120,437	96,49	11 620,97	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713131121					
	VV		"skladba SN 406"					
	VV		"mč.202/211"					
	VV		12,155*(0,87+2,73/2)+6*2,5/2-0,8*2,1		32,986			
	VV		"mč.204+202/203"					
	VV		12,325*(0,87+2,73/2)+6*2,5/2-0,8*2,1		33,366			
	VV		"skladba SN 471-boční stěny vikýře"					
	VV		6*2,6/2*2		15,600			
	VV		"skladba SN 473-čelní stěna vikýře"					
	VV		(15,98*2,75-15,2*1,75)*2		34,690			
	VV		"atika SN.472"					
	VV		6,325*0,3*2		3,795			
	VV		Součet		120,437			
204	M	63152104	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 160mm	m2	69,671	498,00	34 696,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba SN 406"					
	VV		"mč.202/211"					
	VV		(12,155*(0,87+2,73/2)+6*2,5/2-0,8*2,1)*1,05		34,636			
	VV		"mč.204+202/203"					
	VV		(12,325*(0,87+2,73/2)+6*2,5/2-0,8*2,1)*1,05		35,035			
	VV		Součet		69,671			
205	M	63148162	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 120mm	m2	20,365	402,00	8 186,73	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba SN 471-boční stěny vikýře"					
	VV		6*2,6/2*2*1,05		16,380			
	VV		"atika SN.472"					
	VV		6,325*0,3*2*1,05		3,985			
	VV		Součet		20,365			
206	M	63155123	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 150mm	m2	18,212	568,00	10 344,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba SN 473-čelní stěna vikýře"					
	VV		(15,98*2,75-15,2*1,75)*1,05		18,212			
207	M	63148168	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 240mm	m2	18,212	600,00	10 927,20	
	VV		"skladba SN 473-čelní stěna vikýře"					
	VV		(15,98*2,75-15,2*1,75)*1,05		18,212			
208	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	11,815	160,00	1 890,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713131143					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"atika SN.472"					
	VV		6,325*0,3*2		3,795			
	VV		"atika SN.473"					
	VV		16,04*0,5		8,020			
	VV		Součet		11,815			
209	M	28375945	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 50mm	m2	8,421	125,00	1 052,63	CS ÚRS 2022 02
	VV		"atika SN.473"					
	VV		16,04*0,5*1,05		8,421			
	VV		Součet		8,421			
210	M	28375950	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 100mm	m2	3,985	250,00	996,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"atika SN.472"					
	VV		6,325*0,3*2*1,05		3,985			
	VV		Součet		3,985			
211	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	89,230	237,00	21 147,51	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713141131					
	VV		"plochá střecha"					
	VV		(5,88*15,42-1,2*1,2)		89,230			
212	M	IPD.EPS200K	Spádový klín EPS 200	m3	6,090	4 565,00	27 800,85	
		P	Poznámka k položce: Spádový klín z pěnového polystyrenu pro odvodnění plochých střech. Napětí v tlaku 200 kPa					
	VV		"plochá střecha"					
	VV		(5,88*15,42-1,2*1,2)*(0,02+0,11)/2*1,05		6,090			
213	K	713151131	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně nad krokve, sklonu střechy do 30°	m2	89,230	187,00	16 686,01	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713151131					
	VV		"plochá střecha"					
	VV		5,88*15,42-1,2*1,2		89,230			
214	M	28376520	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 160mm	m2	93,692	1 216,00	113 929,47	CS ÚRS 2022 02
	VV		89,23*1,05		93,692			
215	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	487,000	13,41	6 530,67	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713191132					
	VV		"skladba podlahy PD.201"					
	VV		19,45		19,450			
	VV		"skladba podlahy PD.203"					
	VV		66,2		66,200			
	VV		"skladba podlahy PD.204"					
	VV		237,95		237,950			
	VV		"skladba podlahy PD.211"					
	VV		127		127,000			
	VV		"skladba podlahy PD.212"					
	VV		22,5		22,500			
	VV		"skladba podlahy PD.213"					
	VV		13,9		13,900			
	VV		Součet		487,000			
216	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	560,050	16,80	9 408,84	CS ÚRS 2022 02
	VV		487*1,15		560,050			
217	K	713191134	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně se svařovanými spoji	m2	80,100	173,41	13 890,14	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713191134					
	VV		"skladba podlahy PD.214"					
	VV		80,1		80,100			
218	M	2832310x1	parotěsnící fólie	m2	92,115	60,00	5 526,90	
	VV		"skladba podlahy PD.214"					
	VV		80,1*1,15		92,115			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
219	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	5,831	125,00	728,88	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998713102					
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				78 699,91	
220	K	714121011	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt viditelný	m2	23,040	350,00	8 064,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/714121011					
		VV	1,2*1,2*16		23,040			
221	M	59036360	panel akustický otevřený nosný rošt š 24mm barvená hrana tl 40mm	m2	25,344	2 776,63	70 370,91	CS ÚRS 2021 02
		VV	23,04*1,1		25,344			
222	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,100	2 650,00	265,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998714102					
	D	762	Konstrukce tesařské				1 394 125,63	
223	K	762083111	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	30,154	750,00	22 615,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762083111					
		VV	"skladba podlahy PD.214-rošt"					
		VV	80,1/0,6*1,2*0,1*0,22*1,1		3,877			
		VV	"krovny"					
		VV	21,741		21,741			
		VV	"bednění střeš"					
		VV	0,329		0,329			
		VV	"latě+kontralatě+rošt podhledu"					
		VV	2,819+1,038+0,35		4,207			
		VV	Součet		30,154			
224	K	762331812	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	40,000	178,00	7 120,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762331812					
225	K	762331813	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	70,000	195,00	13 650,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762331813					
226	K	762331814	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	688,800	160,00	110 208,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762331814					
227	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	86,120	305,00	26 266,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762332131					
		VV	"střeš S01"					
		VV	"100/100"					
		VV	(0,44*2+0,9*2)*4		10,720			
		VV	"atika SN.472+473"					
		VV	28*0,3+34*0,5		25,400			
		VV	"dočasné podstojkování krovu, případně ztužení-stávající hranoly 100/100"					
		VV	50		50,000			
		VV	Součet		86,120			
228	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	139,560	362,00	50 520,72	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762332132					
		VV	"60/220"					
		VV	105		105,000			
		VV	"střeš S01"					
		VV	"100/140"					
		VV	1,44*4		5,760			
		VV	"80/150"					
		VV	2,4*3*4		28,800			
		VV	Součet		139,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	K	762332133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	348,520	410,00	142 893,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762332133					
		VV	"100/240"					
		VV	262		262,000			
		VV	"160/160"					
		VV	20		20,000			
		VV	"150/150"					
		VV	55,8		55,800			
		VV	"střecha S01"					
		VV	"100/240"					
		VV	1,34*2*4		10,720			
		VV	Součet		348,520			
230	K	762332134	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	298,000	503,00	149 894,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762332134					
		VV	"180/250"					
		VV	24		24,000			
		VV	"160/240"					
		VV	50		50,000			
		VV	"120/240"					
		VV	224		224,000			
		VV	Součet		298,000			
231	M	60512136	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 dl 6-8m	m3	21,741	10 200,00	221 758,20	CS ÚRS 2022 02
		VV	"krovů"					
		VV	"60/220"					
		VV	105*0,06*0,22*1,1		1,525			
		VV	"100/240"					
		VV	262*0,1*0,24*1,1		6,917			
		VV	"160/160"					
		VV	20*0,16*0,16*1,1		0,563			
		VV	"150/150"					
		VV	55,8*0,15*0,15*1,1		1,381			
		VV	"180/250"					
		VV	24*0,18*0,25*1,1		1,188			
		VV	"160/240"					
		VV	50*0,16*0,24*1,1		2,112			
		VV	"120/240"					
		VV	224*0,12*0,24*1,1		7,096			
		VV	"střecha S01"					
		VV	"100/140"					
		VV	1,44*4*0,1*0,14*1,1		0,089			
		VV	"100/240"					
		VV	1,34*2*4*0,1*0,24*1,1		0,283			
		VV	"100/100"					
		VV	(0,44*2+0,9*2)*4*0,1*0,1*1,1		0,118			
		VV	"80/150"					
		VV	2,4*3*4*0,08*0,15*1,1		0,380			
		VV	"atika SN.472+473"					
		VV	28*0,3*0,04*0,06*1,1+34*0,5*0,06*0,06*1,1		0,089			
		VV	Součet		21,741			
232	K	762341210	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	11,960	148,00	1 770,08	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762341210					
		VV	"střecha S01"					
		VV	1,3*2,3*4		11,960			
233	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,329	8 500,00	2 796,50	CS ÚRS 2022 02
		VV	11,96*0,025*1,1		0,329			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
234	K	762341275	Montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonů do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevostřípkových na pero a drážku	m2	149,440	268,00	40 049,92	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762341275					
		VV	"plochá střecha"		89,230			
		VV	5,88*15,42-1,2*1,2					
		VV	"střecha S01-boky střechy"		12,960			
		VV	(1,3*0,9+2,3*0,9/2*2)*4					
		VV	"boční stěny vikýře"		15,600			
		VV	6*2,6/2*2					
		VV	"atika SN.472+473 - OSB tl.18"		11,815			
		VV	6,325*0,3*2+16,04*0,5					
		VV	"atika SN.472+473- OSB tl.22"		19,835			
		VV	6,325*0,3*2+16,04*0,5*2		149,440			
		VV	Součet					
235	M	607262851	deska dřevostřípková OSB 3 P+D firestop tl 22mm	m2	112,409	384,00	43 165,06	
		VV	102,19*1,1		112,409			
236	M	60726274	deska dřevostřípková OSB 3 P+D nebroušená tl 18mm	m2	30,157	268,00	8 082,08	CS ÚRS 2022 02
		VV	"boční stěny vikýře"		17,160			
		VV	6*2,6/2*2*1,1					
		VV	"atika SN.472+473"		12,997			
		VV	(6,325*0,3*2+16,04*0,5)*1,1		30,157			
		VV	Součet					
237	M	60726278	deska dřevostřípková OSB 3 P+D nebroušená tl 22mm	m2	21,819	295,00	6 436,61	CS ÚRS 2022 02
		VV	"atika SN.472+473"		21,819			
		VV	(6,325*0,3*2+16,04*0,5*2)*1,1					
238	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střešních rovných, obloukových, sklonů do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	517,294	78,00	40 348,93	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762341811					
		VV	13,46*7,73/2*2+(9,545+2,61)/2*7,5+(9,555+2,605)*7,5		240,827			
		VV	(29,81+15,925)/2*7,5-10,71*0,2		169,364			
		VV	8,39*5,2/2*2+(10,71+1,985)/2*5*2		107,103			
		VV	Součet		517,294			
239	K	762342214	Montáž laťování střešních jednoduchých sklonů do 60° při osové vzdálenosti laťů přes 150 do 360 mm	m2	311,741	124,00	38 655,88	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762342214					
		VV	"šikmá střecha na +10,61"		102,854			
		VV	(10,47+1,985)/2*4,91*2+8,34*5/2*2					
		VV	"šikmá střecha na +7,65"		147,070			
		VV	13,44*7,45/2*2+(6,255+0,1)/2*7,48+(4,685+0,1)/2*7,36+2,8*1+2,765*1		46,217			
		VV	(9,66+2,865)/2*7,38					
		VV	"boční stěny vikýře"		15,600			
		VV	6*2,6/2*2		311,741			
		VV	Součet					
240	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	2,819	12 000,00	33 828,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	(311,741/0,32+46+47,5)*0,04*0,06*1,1		2,819			
241	K	762342216	Montáž laťování střešních jednoduchých sklonů do 60° při osové vzdálenosti laťů přes 360 do 600 mm	m2	55,280	48,00	2 653,44	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762342216					
		VV	"ST.301-spodní rošt"		55,280			
		VV	3,085*(7+1)+3,2*(7+1)+5					
242	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,350	12 000,00	4 200,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	132,672*0,04*0,06*1,1		0,350			
243	K	762342511	Montáž laťování montáž kontralať na podklad bez tepelné izolace	m	393,155	46,00	18 085,13	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762342511					
		VV	"šikmá střecha"		361,955			
		VV	361,955					
		VV	"střecha SO01"		361,955			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		31,2				31,200	
	VV		Součet				393,155	
244	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	1,038	12 000,00	12 456,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		393,115*0,04*0,06*1,1		1,038			
245	K	762342812	Demontáž bednění a laťování laťování střeš sklону do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi, z laťů průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m	m2	517,294	42,00	21 726,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762342812					
246	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	29,548	1 750,00	51 709,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762395000					
	VV		"krovů"				21,741	
	VV		21,741		21,741			
	VV		"bednění střeš"					
	VV		0,329+102,19*0,022+30,157*0,018+21,819*0,022		3,600			
	VV		"lať+kontralatě+rošt podhledu"					
	VV		2,819+1,038+0,35		4,207			
	VV		Součet		29,548			
247	K	762512245	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný šroubováním	m2	133,700	268,00	35 831,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762512245					
	VV		"skladba podlahy PD.214"					
	VV		80,1		80,100			
	VV		"skladba podlahy PD.215"					
	VV		53,6		53,600			
	VV		Součet		133,700			
248	M	60726285	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	m2	147,070	365,00	53 680,55	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba podlahy PD.214"					
	VV		80,1*1,1		88,110			
	VV		"skladba podlahy PD.215"					
	VV		53,6*1,1		58,960			
	VV		Součet		147,070			
249	K	762526110	Položení podlah položení polštářů pod podlahy osové vzdálenosti do 650 mm	m2	80,100	168,00	13 456,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762526110					
	VV		"skladba podlahy PD.214"					
	VV		80,1		80,100			
250	M	60512136	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 dl 6-8m	m3	3,877	15 000,00	58 155,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba podlahy PD.214-rošt"					
	VV		80,1/0,6*1,2*0,1*0,22*1,1		3,877			
251	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	133,700	45,00	6 016,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762595001					
	VV		"skladba podlahy PD.214"					
	VV		80,1		80,100			
	VV		"skladba podlahy PD.215"					
	VV		53,6		53,600			
	VV		Součet		133,700			
252	K	762811811	Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm	m2	322,700	60,00	19 362,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762811811					
	VV		53,6+269,1		322,700			
253	K	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	538,909	220,00	118 559,98	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762822830					
	VV		(53,6+269,1)*1,67		538,909			
254	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střeš sklону do 60° z hrubých prken tl. do 35 mm s omítkou	m2	302,900	60,00	18 174,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762841812					
	VV		"1.np"					
	VV		302,9		302,900			
	VV		Součet		302,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 763			Konstrukce suché výstavby					979 229,44
255	K	763111426	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 59 dB	m2	7,472	1 350,00	10 087,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763111426					
		VV	"mč.204"					
		VV	(2,925+0,45)*3,085-1,4*2,1	7,472				
256	K	763111431	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, s izolací, Rw do 51 dB	m2	130,461	1 420,00	185 254,62	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763111431					
		VV	"skladba SN 401"					
		VV	"mč.114"					
		VV	(0,95+1,9+2)*4,05-0,7*2,1	18,173				
		VV	"mč.115"					
		VV	3,75*4,05-0,8*2,1	13,508				
		VV	"mč.117"					
		VV	(2,25*4,05-0,8*2,1)*2	14,865				
		VV	"mč.118"					
		VV	1,88*4,05-0,8*2,1	5,934				
		VV	"mč.102"					
		VV	1,15*4,05-0,7*2,1	3,188				
		VV	"mč.108"					
		VV	((0,12+2,25)*4,05-0,8*2,1)*2	15,837				
		VV	"mč.109"					
		VV	1,9*4,05	7,695				
		VV	"mč.106"					
		VV	4,2*4,05-0,8*2,1	15,330				
		VV	"mč.207-210"					
		VV	(3,06+3,95+2+1,85)*3,85-0,7*2,1*4	35,931				
		VV	Součet	130,461				
257	K	763111433x	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 120 mm, profil 70, s izolací, Rw do 56 dB	m2	8,303	1 460,00	12 122,38	
		VV	"mezi mč.108 a109"					
		VV	2,05*4,05	8,303				
258	K	763111437	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 56 dB	m2	93,759	1 460,00	136 888,14	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763111437					
		VV	"skladba SN405"					
		VV	"mč.114"					
		VV	1,15*4,05	4,658				
		VV	"mč.115"					
		VV	(2,75+0,15+3,05+0,1+1,25)*4,05	29,565				
		VV	"mč.106"					
		VV	(3,2+4,05+3,3)*4,05	42,728				
		VV	"mč.107+108"					
		VV	(1,9+0,1+2,05+0,1)*4,05	16,808				
		VV	Součet	93,759				
259	K	763111437	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 56 dB	m2	32,725	1 850,00	60 541,25	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763111437					
		VV	"skladba SN 402"					
		VV	"mč.109"					
		VV	1,9*4,05	7,695				
		VV	"mč.103"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,73*4,05		7,007			
	VV		"mč.116+117"					
	VV		(1,9+0,1+2,35+0,1)*4,05		18,023			
	VV		Součet		32,725			
260	K	763111441	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 100 mm, profil 50, s izolací, Rw do 56 dB	m2	17,978	1 460,00	26 247,88	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763111441					
	VV		"skladba SN 401"					
	VV		"mč.110"					
	VV		1,605*4,05-0,9*2,1		4,610			
	VV		"mč.111"					
	VV		1,6*4,05-0,9*2,1		4,590			
	VV		"mč.104"					
	VV		1,605*4,05-0,9*2,1		4,610			
	VV		"mč.113"					
	VV		1,56*4,05-1*2,15		4,168			
	VV		Součet		17,978			
261	K	763111450	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 200 mm, profil 150, s izolací, Rw do 56 dB	m2	18,023	1 520,00	27 394,96	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763111450					
	VV		"skladba SN 403"					
	VV		"mč.117/118"					
	VV		(0,1+2,35+0,1)*4,05		10,328			
	VV		"mč.116/119"					
	VV		1,9*4,05		7,695			
	VV		Součet		18,023			
262	K	7631114x01	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 300 mm, profil 2x100, s izolací, Rw do 56 dB	m2	8,470	1 750,00	14 822,50	
	VV		"mč.207"					
	VV		2,2*3,85		8,470			
263	K	7631114x02	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 350 mm, profil 2x100, s izolací, Rw do 56 dB	m2	4,466	1 750,00	7 815,50	
	VV		"mč.208"					
	VV		1,16*3,85		4,466			
264	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	99,297	60,00	5 957,82	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763111741					
	VV		"skladba SN 406"					
	VV		"mč.202/211"					
	VV		12,155*(0,87+2,73/2)+6*2,5/2-0,8*2,1		32,986			
	VV		"mč.204+202/203"					
	VV		12,325*(0,87+2,73/2)+6*2,5/2-0,8*2,1		33,366			
	VV		"skladba SN 471-boční stěny vikýře"					
	VV		6*2,6/2*2		15,600			
	VV		"skladba SN 473-čelní stěna vikýře"					
	VV		(15,98*2,75-15,2*1,75)		17,345			
	VV		Součet		99,297			
265	M	28329276	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	114,192	40,00	4 567,68	CS ÚRS 2022 02
	VV		99,297*1,15		114,192			
266	K	763121455	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 125 mm, profil 100	m2	4,455	1 150,00	5 123,25	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763121455					
	VV		"mč.101"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,1*4,05		4,455			
267	K	763121465	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 45, stěna tl. 75 mm, profil 50	m2	36,614	1 460,00	53 456,44	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763121465					
	VV		"mč.205"					
	VV		(0,65+1,9)*3,85		9,818			
	VV		"mč.208-210"					
	VV		6,96*3,85		26,796			
	VV		Součet		36,614			
268	K	763121467	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 45, stěna tl. 125 mm, profil 100	m2	59,047	1 480,00	87 389,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763121467					
	VV		"skladba SN 452"					
	VV		"mč.107"					
	VV		1,9*4,05		7,695			
	VV		"mč.211"					
	VV		12,155*(0,87+2,73/2)-0,8*2,1		25,486			
	VV		"mč.203"					
	VV		12,325*(0,87+2,73/2)-0,8*2,1		25,866			
	VV		Součet		59,047			
269	K	763122406	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm s izolací, EI 30, stěna tl. 115 mm, profil 100	m2	66,352	1 450,00	96 210,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763122406					
	VV		"skladba SN 406"					
	VV		"mč.202/211"					
	VV		12,155*(0,87+2,73/2)+6*2,5/2-0,8*2,1		32,986			
	VV		"mč.204+202/203"					
	VV		12,325*(0,87+2,73/2)+6*2,5/2-0,8*2,1		33,366			
	VV		Součet		66,352			
270	K	763122425	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 125 mm, profil 100	m2	26,163	1 350,00	35 320,05	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763122425					
	VV		"skladba SN 404"					
	VV		"mč.108/119"					
	VV		(0,2+1,88)*4,05*2		16,848			
	VV		"mč.102/107"					
	VV		1,15*4,05*2		9,315			
	VV		Součet		26,163			
271	K	763131521	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace, EI 30	m2	42,242	1 150,00	48 578,30	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763131521					
	VV		"mč.205"					
	VV		26,7+4,175*(3-2,6)		28,370			
	VV		"mč.206"					
	VV		13,9-1,3*1,3+4,155*(3-2,6)		13,872			
	VV		Součet		42,242			
272	K	763131541	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace, EI 45	m2	10,700	1 370,00	14 659,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763131541					
	VV		"mč.207"					
	VV		3,7		3,700			
	VV		"mč.208"					
	VV		1,7		1,700			
	VV		"mč.209"					
	VV		1,7		1,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mč.210"					
	VV		3,6			3,600		
	VV		Součet			10,700		
273	K	76313155.R	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRIH2, tl. 15 mm, bez izolace, EI do 15	m2	53,647	1 350,00	72 423,45	
	VV		"protipožární podhled PH.111"					
	VV		8,475*6,33			53,647		
274	K	763131561	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace, EI 30	m2	1,200	2 000,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763131561					
	VV		"instalační půrorostor 2.np"					
	VV		2*0,6			1,200		
275	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	108,927	60,00	6 535,62	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763131751					
	VV		"ST.301"					
	VV		3,085*(7+1)+3,2*(7+1)+5			55,280		
	VV		"protipožární podhled PH.111"					
	VV		8,475*6,33			53,647		
	VV		Součet			108,927		
276	M	28329276	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	125,266	40,00	5 010,64	CS ÚRS 2022 02
	VV		"ST.301"					
	VV		(3,085*(7+1)+3,2*(7+1)+5)*1,15			63,572		
	VV		"protipožární podhled PH.111"					
	VV		8,475*6,33*1,15			61,694		
	VV		Součet			125,266		
277	K	763135101	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	5,540	650,00	3 601,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763135101					
	VV		"mč.206"					
	VV		1,3*1,3+2,75*1,4			5,540		
278	M	590305701	podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x1200mm	m2	6,371	450,00	2 866,95	
	VV		5,54*1,15			6,371		
279	K	76316172x1	Podkroví ze sádrokartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD na krokrových závěsech jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI, REI 15	m2	43,702	1 050,00	45 887,10	
	VV		"mč.204"					
	VV		(2,925+0,275)*6,6			21,120		
	VV		"mč.201"					
	VV		(0,275+2,81)*6,5+2,81*(0,3+0,2+0,4)			22,582		
	VV		Součet			43,702		
280	K	763172392	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních dvouplášťových pro podhledy velikost (šxv) 300 x 300 mm	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763172392					
281	M	59030755	dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 300x300mm	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2022 02
282	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	22,942	125,00	2 867,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998763302					
D		764	Konstrukce klempířské				645 443,22	
283	K	76400-001	K.001 Oplechování okraje podlahové kce v místě schodiště rš 270mm, ocel, bílý lak	m	3,300	598,00	1 973,40	
284	K	76400-002	K.002 Oplechování zděné stěny shora rš 700mm, ocel, bílý lak	m	1,540	982,00	1 512,28	
285	K	76400-003	K.003 Oplechování střešního výlezu 680x620mm, ocel.pozink plech, rš 330	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	
286	K	76400-005	K.005 oplechování komína 500x500mm, ocel.pozink plech, rš 330	kus	2,000	4 850,00	9 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
287	K	76400-006	K.006 oplechování VZT výdechu, ocel.pozink plech (plocha plechu 5,5m2)	kus	4,000	3 600,00	14 400,00	
288	K	76400-007	K.007 nástřešní zaatikový žlab vč. navazujícího oplechování, ocel.pozink plech, rš žlabu 660mm, rš oplechování 800mm	m	46,320	1 452,00	67 256,64	
289	K	76400-008	K.008 nástřešní žlab vč. oplechování římsy, ocel.pozink plech, rš žlabu 660mm, rš oplechování 350mm	m	47,020	1 620,00	76 172,40	
290	K	76400-009	K.009 Odtokový žlab pro sání VZT, rš 330mm, ocel.pozink plech vč. topného kabelu	m	5,200	2 620,00	13 624,00	
291	K	76400-010	K.010 Oplechování vnějšího parapetu rš 270mm, ocel.pozink plech	m	1,070	562,00	601,34	
292	K	76400-011	K.011 Oplechování vnějšího parapetu rš 250mm, ocel.pozink plech	m	13,100	524,00	6 864,40	
293	K	76400-012	K.012 Oplechování vnějšího parapetu rš 350mm, ocel.pozink plech	m	16,000	690,00	11 040,00	
294	K	76400-013	K.013 Oplechování atiky rš 550mm, ocel.pozink plech, vč. dvojice ocel.pozink L profilů	m	47,900	1 260,00	60 354,00	
295	K	76400-014	K.014 Oplechování atiky rš 410mm, ocel.pozink plech, vč. dvojice ocel.pozink L profilů a okapnice z polast plechu pro natavení HI fólie	m	11,500	1 180,00	13 570,00	
296	K	76400-015	K.015 Oplechování atiky rš 620mm, ocel.pozink plech, vč. dvojice ocel.pozink L profilů a okapnice z poplast plechu pro natavení HI fólie	m	17,000	1 460,00	24 820,00	
297	K	76400-021	K.021 Oplechování parapetní římsy rš 200mm, ocel.pozink.plech	m	18,670	685,00	12 788,95	
298	K	76400-022	K.022 Oplechování nadokenní římsy rš 250mm, ocel.pozink.plech	m	15,160	712,00	10 793,92	
299	K	76400-023	K.023 Oplechování tympanonu rš 800mm, ocel.pozink.plech	m	6,200	2 600,00	16 120,00	
300	K	76400-024	K.024 Oplechování střešních trojúhelníků, poplast plech pro natavení HI fólie	m2	0,300	3 000,00	900,00	
	VV		0,15*2		0,300			
301	K	76400-030	K.030 Dešťový svod d100mm, vč. kotlíku, zachytávače střeš.splavenin (gaigru) , ocel.pozink.plech	m	23,000	680,00	15 640,00	
302	K	76400-031	K.031 Okapní žlab DN 75 , ocel.pozink plech, rš 660mm	kus	4,000	650,00	2 600,00	
303	K	76400-041	K.041 Plechové lamely pro VZT, líčující rovinu šikmé střechy, ocel.pozink plech	m2	12,480	2 600,00	32 448,00	
	VV		1,3*2,4*4		12,480			
304	K	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	53,115	70,00	3 718,05	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764002414					
	VV		"střecha S01"					
	VV		1,3*(2,3+0,15)*4		12,740			
	VV		"střecha S01-boky střechy"					
	VV		(1,3*0,9+2,3*0,9/2*2)*4		12,960			
	VV		"boční stěny vikýře"					
	VV		6*2,6/2*2		15,600			
	VV		"atika SN.472+473"					
	VV		6,325*0,3*2+16,04*0,5		11,815			
	VV		Součet		53,115			
305	M	693341451	rohož separační	m2	61,082	140,00	8 551,48	
	VV		53,115*1,15		61,082			
306	K	764002812	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině skládané	m	128,550	68,00	8 741,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764002812					
	VV		89,98+38,57		128,550			
307	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	18,185	68,00	1 236,58	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764002851					
308	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti	m	108,700	71,00	7 717,70	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764002861					
	VV		29,16+12,76+12,715+9,705+9,705+1,73+9,71+1,695		87,180			
	VV		1,5+3+1,5+1,87+3,25+1,8+1,3*4+1,7+1,7		21,520			
	VV		Součet		108,700			
309	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdi do suti	m	34,310	68,00	2 333,08	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764002871					
	VV		26,31+(0,5+0,5)*2*4		34,310			
310	K	764004821	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu nástřešního do suti	m	128,550	62,00	7 970,10	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764004821					
	VV		89,98+38,57		128,550			
311	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	22,500	74,00	1 665,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764004861					
	VV		0,5+0,5+21,5		22,500			
312	K	764111641	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	12,740	3 200,00	40 768,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764111641					
	VV		"střecha S01"					
	VV		1,3*(2,3+0,15)*4		12,740			
313	K	764111645	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy přes 60°	m2	40,375	3 500,00	141 312,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764111645					
	VV		"střecha S01-boky střechy"					
	VV		(1,3*0,9+2,3*0,9/2*2)*4		12,960			
	VV		"boční stěny vikýře"					
	VV		6*2,6/2*2		15,600			
	VV		"atika SN.472+473"					
	VV		6,325*0,3*2+16,04*0,5		11,815			
	VV		Součet		40,375			
314	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998764202					
	D	765	Krytina skládaná				825 167,11	
315	K	765111801	Demontáž krytiny keramické drážkové, sklonu do 30° na sucho do suti	m2	517,294	88,00	45 521,87	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765111801					
	VV		13,46*7,73/2*2+(9,545+2,61)/2*7,5+(9,555+2,605)*7,5		240,827			
	VV		(29,81+15,925)/2*7,5-10,71*0,2		169,364			
	VV		8,39*5,2/2*2+(10,71+1,985)/2*5*2		107,103			
	VV		Součet		517,294			
316	K	765111861	Demontáž krytiny keramické hřebenů a nároží, sklonu do 30° z hřebenáčů na sucho do suti	m	60,420	98,00	5 921,16	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765111861					
	VV		"hřeben"					
	VV		1,985+2,61+2,605		7,200			
	VV		"nároží"					
	VV		10,08*4+6,45*2		53,220			
	VV		Součet		60,420			
317	K	765133103	Krytina vláknocementová skládaná z obdélníků dvojité krytí, sklonu do 25°, s povrchem břidličným	m2	296,141	1 850,00	547 860,85	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765133103					
	VV		"šikmá střecha na +10,61"					
	VV		(10,47+1,985)/2*4,91*2+8,34*5/2*2		102,854			
	VV		"šikmá střecha na +7,65"					
	VV		13,44*7,45/2*2+(6,255+0,1)/2*7,48+(4,685+0,1)/2*7,36+2,8*1+2,765*1		147,070			
	VV		(9,66+2,865)/2*7,38		46,217			
	VV		Součet		296,141			
318	K	765133123	Krytina vláknocementová skládaná z obdélníků nároží, krytí dvojité, s povrchem břidličným	m	53,220	2 300,00	122 406,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765133123					
	VV		10,08*4+6,45*2		53,220			
319	K	765133133	Krytina vláknocementová skládaná z obdélníků hřeben, krytí dvojité, s povrchem břidličným	m	7,750	1 900,00	14 725,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765133133					
	VV		1,985+2,9+2,865		7,750			
320	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na krokve	m2	335,516	68,00	22 815,09	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765191021					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"šikmá střecha na +10,61"					
	VV		(10,47+1,985)/2*4,91*2+8,34*5/2*2		102,854			
	VV		"šikmá střecha na +7,65"					
	VV		13,44*7,45/2*2+(6,255+0,1)/2*7,48+(4,685+0,1)/2*7,36+2,8*1+2,765*1		147,070			
	VV		(9,66+2,865)/2*7,38		46,217			
	VV		"střecha SO01"					
	VV		1,3*2,3*4		11,960			
	VV		"boční stěny vikýře"					
	VV		6*2,6/2*2		15,600			
	VV		"atika SN.472+473"					
	VV		6,325*0,3*2+16,04*0,5		11,815			
	VV		Součet		335,516			
321	M	28329040	folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 50 mm, max.40% plochy)	m2	385,843	152,00	58 648,14	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepící páska</i>					
	VV		"střecha šikmá+SO01"					
	VV		308,101*1,15		354,316			
	VV		"boční stěny vikýře"					
	VV		6*2,6/2*2*1,15		17,940			
	VV		"atika SN.472+473"					
	VV		(6,325*0,3*2+16,04*0,5)*1,15		13,587			
	VV		Součet		385,843			
322	K	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,269	1 000,00	7 269,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998765102					
	D	766	Konstrukce truhlářské				71 307,19	
323	K	76602-1001	OD 202 Obklad stěn z dýhovaných (světlý buk) DTD desek tl.16mm, vč.dřev.roštu z KVH 40x60mm, kotvení, lištování , kompletní provedení dle PD v.č.002 skladby konstrukcí	m2	15,343	3 890,00	59 684,27	
	VV		"mč.104"					
	VV		1,605*3,52-0,9*2,1		3,760			
	VV		"mč.110"					
	VV		1,605*3,52-0,9*2,1		3,760			
	VV		"mč.111"					
	VV		1,6*3,82-0,9*2,1		4,222			
	VV		"mč.113"					
	VV		1,56*3,52-0,9*2,1		3,601			
	VV		Součet		15,343			
324	K	766674810	Demontáž střešních oken na krytině hladké a drážkové, sklonu do 30°	kus	4,000	225,73	902,92	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/766674810					
325	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	18,000	290,00	5 220,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/766691914					
326	K	766691915	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/766691915					
	D	7661	Dveře - tabulka výrobků výkr.č.231 ASŘ				1 914 762,00	
327	K	76600-001	D.01 Replika dveří 665+665x2700+760mm, dřevěné prosklené, vč. zárubně, kování, kotvení ,záмку, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	205 904,00	205 904,00	
328	K	76600-002	D.02 Replika dveří 665+665x2700+760mm, dřevěné prosklené, vč. zárubně, kování, kotvení ,záмку, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	205 904,00	205 904,00	
329	K	76600-003	D.03 Replika dveří 665+665x2700+760mm, dřevěné prosklené, vč. zárubně, kování, kotvení ,záмку, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	205 904,00	205 904,00	
330	K	76600-004	D.04 dveře vnější 960x2100+710mm, dřevěné prosklené, vč. zárubně, kování, kotvení ,záмку, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	134 130,00	134 130,00	
331	K	76600-005	D.05 dveře vnější 650+650x2100+710mm, dřevěné prosklené, vč. zárubně, kování, kotvení ,záмку, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	134 130,00	134 130,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
332	K	76600-006	D.06 dveře vnější 650+650x2100+710mm, dřevěné prosklené, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	134 130,00	134 130,00	
333	K	76600-007	D.07 dveře vnější 650+650x2100+710mm, dřevěné prosklené, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD,	kus	1,000	134 130,00	134 130,00	
334	K	76600-008	D.08 dveře vnější 960x2100+710mm, dřevěné prosklené, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	134 130,00	134 130,00	
335	K	76600-010	D.10 dveře vnitřní 800x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	10 750,00	10 750,00	
336	K	76600-011	D.11 dveře vnitřní 900x2100mm, EW 15 DP3-C, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	21 400,00	21 400,00	
337	K	76600-012	D.12 dveře vnitřní 900x2100mm, EW 15 DP3-C, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	21 400,00	21 400,00	
338	K	76600-013	D.13 dveře vnitřní 900x2100mm, EW 15 DP3-C, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	21 400,00	21 400,00	
339	K	76600-014	D.14 dveře vnitřní 900x2100mm,EW 15 DP3-C, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	21 400,00	21 400,00	
340	K	76600-015	D.15 dveře vnitřní 800x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	20 950,00	20 950,00	
341	K	76600-016	D.16 dveře vnitřní 800x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	10 400,00	10 400,00	
342	K	76600-017	D.17 dveře vnitřní 800x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	
343	K	76600-018	D.18 dveře vnitřní 800x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	25 300,00	25 300,00	
344	K	76600-019	D.19 dveře vnitřní 800x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	
345	K	76600-020	D.20 dveře vnitřní 800x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	10 400,00	10 400,00	
346	K	76600-021	D.21 dveře vnitřní 800x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	20 950,00	20 950,00	
347	K	76600-022	D.22 dveře vnitřní 700x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	13 450,00	13 450,00	
348	K	76600-023	D.23 dveře vnitřní 700x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	10 400,00	10 400,00	
349	K	76600-024	D.24 dveře vnitřní 900+500x2100mm, EW 15 DP3-C, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	39 400,00	39 400,00	
350	K	76600-025	D.25 dveře vnitřní 800x2100mm, EW 15 DP3-C, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	34 850,00	34 850,00	
351	K	76600-026	D.26 dveře vnitřní 800x2100mm, EW 15 DP3-C, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	34 850,00	34 850,00	
352	K	76600-027	D.27 dveře vnitřní 700x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	
353	K	76600-028	D.28 dveře vnitřní 700x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	
354	K	76600-029	D.29 dveře vnitřní 700x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	10 400,00	10 400,00	
355	K	76600-030	D.30 dveře vnitřní 700x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	10 400,00	10 400,00	
356	K	76600-031	D.31 dveře vnější 900+900x2000mm, vč. ocel pozink zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	102 000,00	102 000,00	
357	K	76600-032	D.32 dveře vnější 900x2000mm, vč. ocel pozink zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	49 000,00	49 000,00	
358	K	76600-040	D.40 dveře vnitřní 800x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	22 050,00	22 050,00	
359	K	76600-041	D.41 dveře vnitřní 900x2100mm, vč. zárubně, kování, kotvení ,zámku, povrchové úpravy, veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	22 050,00	22 050,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
360	K	76600-050	Příplatek za generální klíč	kus	21,000	1 200,00	25 200,00		
D 7662			Truhlářské výrobky - tabulka výrobků výkr.č.234 ASŘ					169 838,31	
361	K	76601-1001	T.001 M+D parapetní interierová deska , laminovací, CPL, š.230mm, vč. pomocných a kotevních kčí, kompletní provedení dle PD	m	1,230	610,00	750,30		
362	K	76601-1002	T.002 M+D parapetní interierová deska , laminovací, CPL, š.260mm, vč. pomocných a kotevních kčí, kompletní provedení dle PD	m	4,900	630,00	3 087,00		
363	K	76601-1003	T.003 M+D parapetní interierová deska , laminovací, CPL, š.150mm, vč. pomocných a kotevních kčí, kompletní provedení dle PD	m	2,100	580,00	1 218,00		
364	K	76601-1004	T.004 M+D parapetní interierová deska , laminovací, CPL, š.130mm, vč. pomocných a kotevních kčí, kompletní provedení dle PD	m	6,660	580,00	3 862,80		
365	K	76601-1005	T.005 M+D parapetní interierová deska , laminovací, CPL, š.360mm, vč. pomocných a kotevních kčí, kompletní provedení dle PD	m	15,220	660,00	10 045,20		
366	K	76601-1010	T.010 M+D sanitární stěna 1900+1600x2400mm, vč. dveří, kotvení kování, povrchové úpravy, zámku, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	23 389,15	23 389,15		
367	K	76601-1011	T.011 M+D sanitární stěna 1900+1600x2400mm, vč. dveří, kotvení kování, povrchové úpravy, zámku, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	23 389,15	23 389,15		
368	K	76601-1012	T.012 M+D sanitární stěna 900x2400mm, vč. dveří, kotvení kování, povrchové úpravy, zámku, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	4 096,71	4 096,71		
369	K	76601-1030	T.030 M+D M+D tesařská konstrukce pro úravu střešního pláště, vč. kotvení, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	25 000,00	100 000,00		
D 767			Konstrukce zámečnické					3 414 176,62	
370	K	76700-0001	M+D ocelová konstrukce stropu nad 1.np, schodiště, ztužení sloupů, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD vč.102 - konstrukční řešení	kg	31 491,400	92,00	2 897 208,80		
	VV		1899,9+1187,4+28404,1		31 491,400				
	VV		Součet		31 491,400				
371	K	76700-0002	M+D ocelová konstrukce krovu, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD vč.103 - konstrukční řešení	kg	1 986,700	93,00	184 763,10		
372	K	76700-0003	M+D trapézový plech 40S 160, tl.1mm a 1,25mm	kg	3 827,010	85,00	325 295,85		
373	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných do suti	m2	0,880	132,31	116,43	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767392802						
	VV		"markýza"						
	VV		1,1*0,8		0,880				
374	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	5,000	1 012,20	5 061,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767832802						
375	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	64,080	27,02	1 731,44	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767996701						
	VV		"markýza-nosná kce"						
	VV		1,1*0,8*16		14,080				
	VV		"lávka k žebříku"						
	VV		50		50,000				
	VV		Součet		64,080				
D 7671			Zámečnické výrobky - tabulka výrobků výkr.č.233 ASŘ					740 793,04	
376	K	76700-1001	Z.001 M+D ohrada s výplní tahokov, h=2m, vč. kotvení, veškerých doplňků a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	195 000,00	195 000,00		
377	K	76700-1002	Z.002 M+D stojan na kolo, vč. kotvení, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	19,000	3 000,00	57 000,00		
378	K	76700-1002a	Z.002a M+D stojan na kolo, demontovatelný, vč. kotvení, veškerých doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	5 200,00	20 800,00		
379	K	76700-1003	Z.003 M+D výložník - repase kovaných výložníků, demontáž, odstranění nátěrů, opískování, pozinkování, opatření nátěrem, zpětná montáž, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	21 200,00	42 400,00		
380	K	76700-1021	Z.021 M+D Ocelová konstrukce plošiny pro vynesení technolog. VZT jednotek, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	45 000,00	45 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
381	K	76700-1022	Z.022 M+D Ocelová konstrukce plošiny pro vynesení technolog. VZT jednotek, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	42 000,00	42 000,00	
382	K	76700-1023	Z.023 M+D systémová podpůrná kce pro zařízení na ploché střeše, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	3,000	21 300,00	63 900,00	
383	K	76700-1024	Z.024 M+D Ocelová konstrukce pro vynesení ležatého zásobníku na TUV 2000 L, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	43 000,00	43 000,00	
384	K	76700-1100	Z.100 M+D schodišťové madlo, ocel+buk d50mm, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	m	8,700	4 100,00	35 670,00	
385	K	76700-1101	Z.101 M+D ocelové zábradlí, vč. nerez sítě, kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	m	8,700	7 100,00	61 770,00	
386	K	76700-1102	Z.102 M+D ukončovací L profil podlahy u jalového stupně schodiště, vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	m	1,500	500,00	750,00	
387	K	76700-1103	Z.103 M+D revizní plechová dvířka 1000x1000mm se zámkem na kličku, vč. rámu, kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	12 100,00	12 100,00	
388	K	76700-1104	Z.104 M+D revizní plechová dvířka 800x800mm se zámkem na kličku, vč. rámu, kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	9 300,00	18 600,00	
389	K	76700-1105	Z.105 M+D ocelová kčve pro vynesení technologických VZT jednotek v podhledu podkroví Nosná ocelová konstrukce sestávající z nosníků osazených do kapes ve zdivu, umístěna pod protipožárním podhledem podkroví, určena k vynesení technologických VZT jednotek. Nosníky budou uloženy do vybouraných kapes v nosných stěnách, předem očištěných a následně zainjektovaných nesmrštitelnou zálivkou. Konce nosníků v kapsách ve zdivu budou podbetonovány a následně zainjektovány. Nosná konstrukce a spojovací materiál pozinkovány. Ocelová konstrukce tvořena z vodorovných IPN 140 profilů. Dodávka včetně pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ostatní podrobnosti viz grafická příloha.	kg	646,560	159,00	102 803,04	
VV			"IPN 140"					
VV			646,56		646,560			
D	769		Okna a prosklené stěny - tabulka výrobků výkr.č.232 ASŘ				1 773 535,00	
390	K	76900-001	W.01 M+D okno dřevěné špaletové 1025x1990mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	61 039,94	61 039,94	
391	K	76900-002	W.02 M+D okno dřevěné špaletové 1060x1990mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	81 741,76	81 741,76	
392	K	76900-003	W.03 M+D okno dřevěné špaletové 1050x1990mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	81 741,76	81 741,76	
393	K	76900-004	W.04 M+D okno dřevěné špaletové 1050x1990mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	65 453,76	65 453,76	
394	K	76900-005	W.05 M+D okno dřevěné špaletové 1070x2000mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	65 453,76	65 453,76	
395	K	76900-006	W.06 M+D okno dřevěné špaletové 1220x1970mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	65 453,76	65 453,76	
396	K	76900-007	W.07 M+D okno dřevěné špaletové 1130x1970mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	65 453,76	65 453,76	
397	K	76900-008	W.08 M+D okno dřevěné špaletové 1150x1970mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	65 453,76	65 453,76	
398	K	76900-009	W.09 M+D okno dřevěné špaletové 1150x1970mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	65 453,76	65 453,76	
399	K	76900-010	W.10 M+D okno dřevěné špaletové 1070x1990mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	65 453,76	65 453,76	
400	K	76900-011	W.11 M+D okno dřevěné špaletové 1000x1990mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	81 741,76	81 741,76	
401	K	76900-012	W.12 M+D okno dřevěné špaletové 1100x1990mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	81 741,76	81 741,76	
402	K	76900-013	W.13 M+D okno dřevěné špaletové 1100x1990mm, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	65 442,70	65 442,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
403	K	76900-021	W.21 M+D pásové okno 15200x1750mm v Al rámu, vč. difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	275 216,00	275 216,00	
404	K	76900-031	W.31 M+D prosklená stěna 5940+490x2685mm v Al rámu, vč. dveří, difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	264 590,00	264 590,00	
405	K	76900-032	W.32 M+D prosklená stěna 3000x2400mm v Al rámu, vč.dveří, difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	150 523,00	150 523,00	
406	K	76900-033	W.33 M+D prosklená stěna 2990x2600mm v Al rámu, vč. dveří, difúzních a parotěsných pásek a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	156 580,00	156 580,00	
407	K	76900-041	W.41 M+D střešní výlez 680x740mm, prosklený, vč. oplechování, bezpečnostní fólie a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
D 771 Podlahy z dlaždic							423 701,72	
408	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	340,550	45,00	15 324,75	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/771121011					
		VV	"skladba podlahy Pd.203"					
		VV	66,2		66,200			
		VV	"skladba podlahy Pd.204"					
		VV	237,95		237,950			
		VV	"skladba podlahy Pd.212"					
		VV	22,5		22,500			
		VV	"skladba podlahy Pd.213"					
		VV	13,9		13,900			
		VV	Součet		340,550			
409	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	16,030	170,00	2 725,10	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/771474112					
		VV	"mč.204"					
		VV	17,43-1,4		16,030			
410	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	58,777	60,00	3 526,62	CS ÚRS 2022 02
		VV	(17,43-1,4)/0,3*1,1		58,777			
411	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	340,550	590,00	200 924,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/771574112					
		VV	"skladba podlahy Pd.203"					
		VV	66,2		66,200			
		VV	"skladba podlahy Pd.204"					
		VV	237,95		237,950			
		VV	"skladba podlahy Pd.212"					
		VV	22,5		22,500			
		VV	"skladba podlahy Pd.213"					
		VV	13,9		13,900			
		VV	Součet		340,550			
412	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	374,605	480,00	179 810,40	CS ÚRS 2022 02
		VV	340,55*1,1		374,605			
413	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	130,130	95,00	12 362,35	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/771591115					
		VV	"mč.102"					
		VV	4,97		4,970			
		VV	"mč.106"					
		VV	14,2		14,200			
		VV	"mč.107"					
		VV	11,95		11,950			
		VV	"mč.108"					
		VV	8,6		8,600			
		VV	"mč.114"					
		VV	5,7		5,700			
		VV	"mč.115"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		13,6		13,600			
	VV		"mč.116"					
	VV		9,68		9,680			
	VV		"mč.117"					
	VV		9,2		9,200			
	VV		"mč.118"					
	VV		8,46		8,460			
	VV		"mč.204"					
	VV		17,43		17,430			
	VV		"mč.207"					
	VV		7,7		7,700			
	VV		"mč.208"					
	VV		5,52		5,520			
	VV		"mč.209"					
	VV		5,52		5,520			
	VV		"mč.210"					
	VV		7,6		7,600			
	VV		Součet		130,130			
414	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	9,028	1 000,00	9 028,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998771102					
	D	775	Podlahy skládané				3 535,78	
415	K	775511800	Demontáž podlah vlysových do suti s lištami lepených	m2	41,200	85,82	3 535,78	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/775511800					
	VV		20,2+21		41,200			
416	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,000	1 242,67	0,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998775102					
	D	776	Podlahy povlakové				119 913,94	
417	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	127,000	12,00	1 524,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776111311					
	VV		"skladba podlahy PD.211"					
	VV		127		127,000			
418	K	776121321	Příprava podkladu penetrace neředěná podlah	m2	254,000	40,00	10 160,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776121321					
	VV		"skladba podlahy PD.211"					
	VV		127*2		254,000			
419	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	127,000	190,00	24 130,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776141121					
	VV		"skladba podlahy PD.211"					
	VV		127		127,000			
420	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	98,600	40,00	3 944,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776201811					
	VV		14,1+18,2+23,6+6+10,7+13,5+12,5		98,600			
421	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	127,000	110,00	13 970,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776211111					
	VV		"skladba podlahy PD.211"					
	VV		127		127,000			
422	M	697510621	koberec zátěžový tl.6mm	m2	139,700	390,00	54 483,00	
		VV	127*1,1		139,700			
423	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	108,460	5,00	542,30	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776410811					
	VV		98,6*1,1		108,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
424	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	77,820	55,00	4 280,10	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776411111					
		VV	"mč.201+202+205"					
		VV	77,82		77,820			
425	M	6141820x1	lišta podlahová - soklík	m	85,602	20,00	1 712,04	
		VV	77,82*1,1		85,602			
426	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	8,800	100,00	880,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776421312					
		VV	0,92*5+1,4+2,8		8,800			
427	M	55343118	profil přechodový Al narážecí 40mm bronz	m	9,680	300,00	2 904,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	8,8*1,1		9,680			
428	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,923	1 500,00	1 384,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998776102					
	D	777	Podlahy lité				37 344,00	
429	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	19,450	120,00	2 334,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/777111111					
		VV	"skladba PD.201"					
		VV	19,45		19,450			
430	K	777131111	Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem	m2	19,450	150,00	2 917,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/777131111					
		VV	"skladba PD.201"					
		VV	19,45		19,450			
431	K	777511121	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky do 1 mm	m2	19,450	1 650,00	32 092,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/777511121					
		VV	"skladba PD.201"					
		VV	19,45		19,450			
	D	781	Dokončovací práce - obklady				514 885,20	
432	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	362,055	36,00	13 033,98	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781121011					
		VV	"1.np"					
		VV	"mč.102"					
		VV	4,97*3,5-0,7*2,1		15,925			
		VV	"mč.106"					
		VV	14,2*3,42-0,8*2,1		46,884			
		VV	"mč.107"					
		VV	11,95*3,52-0,8*2,1		40,384			
		VV	"mč.108"					
		VV	8,6*3,42-0,8*2,1*2		26,052			
		VV	"mč.114"					
		VV	5,7*3,82-0,7*2,1		20,304			
		VV	"mč.115"					
		VV	13,6*3,42-0,8*2,1		44,832			
		VV	"mč.116"					
		VV	9,68*3,52-0,8*2,1		32,394			
		VV	"mč.117"					
		VV	9,2*3,42-0,8*2,1		29,784			
		VV	"mč.118"					
		VV	8,46*3,42-0,8*2,1		27,253			
		VV	Mezisoučet		283,812			
		VV	"2.np"					
		VV	"mč.206"					
		VV	3,83*2,1		8,043			
		VV	"mč.207"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		7,7*3-0,7*2,1*2		20,160			
	VV		"mč.208"					
	VV		5,52*3-0,7*2,1		15,090			
	VV		"mč.209"					
	VV		5,52*3-0,7*2,1		15,090			
	VV		"mč.210"					
	VV		7,6*3-0,7*2,1*2		19,860			
	VV		Mezisoučet		78,243			
	VV		Součet		362,055			
433	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	362,055	665,00	240 766,58	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781474154					
	VV		"1.np"					
	VV		"mč.102"					
	VV		4,97*3,5-0,7*2,1		15,925			
	VV		"mč.106"					
	VV		14,2*3,42-0,8*2,1		46,884			
	VV		"mč.107"					
	VV		11,95*3,52-0,8*2,1		40,384			
	VV		"mč.108"					
	VV		8,6*3,42-0,8*2,1*2		26,052			
	VV		"mč.114"					
	VV		5,7*3,82-0,7*2,1		20,304			
	VV		"mč.115"					
	VV		13,6*3,42-0,8*2,1		44,832			
	VV		"mč.116"					
	VV		9,68*3,52-0,8*2,1		32,394			
	VV		"mč.117"					
	VV		9,2*3,42-0,8*2,1		29,784			
	VV		"mč.118"					
	VV		8,46*3,42-0,8*2,1		27,253			
	VV		"2.np"					
	VV		"mč.206"					
	VV		3,83*2,1		8,043			
	VV		"mč.207"					
	VV		7,7*3-0,7*2,1*2		20,160			
	VV		"mč.208"					
	VV		5,52*3-0,7*2,1		15,090			
	VV		"mč.209"					
	VV		5,52*3-0,7*2,1		15,090			
	VV		"mč.210"					
	VV		7,6*3-0,7*2,1*2		19,860			
	VV		Součet		362,055			
434	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	416,363	580,00	241 490,54	CS ÚRS 2022 02
	VV		362,055*1,15		416,363			
435	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	3,420	245,00	837,90	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781494111					
	VV		"mč.115"					
	VV		3,42		3,420			
436	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	179,360	85,00	15 245,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781495115					
	VV		14+13,68+14,08+13,68+15,28+17,1+14,08+13,68+13,68		129,260			
	VV		2,1+12+12+12+12		50,100			
	VV		Součet		179,360			
437	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	11,702	300,00	3 510,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998781102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 783			Dokončovací práce - nátěry						275 895,28
438	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	614,590	12,00	7 375,08	CS ÚRS 2022 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783301313						
			VV "trapezový plech - strop 1.np"						
			VV 310,1*1,5		465,150				
			VV "ocelové nosníky - loby"						
			VV 24,07+45,31+23,94+23,76+22,53+5,51+4,32		149,440				
			VV Součet		614,590				
439	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	614,590	64,00	39 333,76	CS ÚRS 2022 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783314201						
			VV "trapezový plech - strop 1.np"						
			VV 310,1*1,5		465,150				
			VV "ocelové nosníky - loby"						
			VV 24,07+45,31+23,94+23,76+22,53+5,51+4,32		149,440				
			VV Součet		614,590				
440	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	614,590	115,00	70 677,85	CS ÚRS 2022 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783315101						
			VV "trapezový plech - strop 1.np"						
			VV 310,1*1,5		465,150				
			VV "ocelové nosníky - loby"						
			VV 24,07+45,31+23,94+23,76+22,53+5,51+4,32		149,440				
			VV Součet		614,590				
441	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	614,590	115,00	70 677,85	CS ÚRS 2022 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783317101						
			VV "trapezový plech - strop 1.np"						
			VV 310,1*1,5		465,150				
			VV "ocelové nosníky - loby"						
			VV 24,07+45,31+23,94+23,76+22,53+5,51+4,32		149,440				
			VV Součet		614,590				
442	K	783826635	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 4	m2	192,108	68,00	13 063,34	CS ÚRS 2022 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783826635						
			VV "SE2 exterior- sanace"						
			VV (29,12+0,5*6+14,445+29,16+14,45)*0,5		45,088				
			VV "SE3 exterior- sanace"						
			VV 147,02		147,020				
			VV Součet		192,108				
443	K	783827485	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 5 silikonový	m2	316,811	236,00	74 767,40	CS ÚRS 2022 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783827485						
			VV "opravovaná omítka nad sanační omítkou"						
			VV 316,811		316,811				
			VV Součet		316,811				
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety						107 893,14
444	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 162,183	16,00	18 594,93	CS ÚRS 2022 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784181121						
			VV "SDK"						
			VV (7,472+130,461+8,303+93,759+32,725+17,978+18,023+8,47+4,466)*2+4,455		647,769				
			VV 36,614+59,047+66,352+26,163+42,242+10,7+53,647+1,2+108,927+43,702		448,594				
			VV "omítky"						
			VV 343,275+84,6		427,875				
			VV "odečet keram.obkladu"						
			VV -362,055		-362,055				
			VV Součet		1 162,183				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
445	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 162,183	46,00	53 460,42	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784211101					
446	K	7842111x1	Dvojnásobná sanační silikátová malba	m2	219,907	84,00	18 472,19	
	VV		"na sanační omítku"					
	VV		219,907		219,907			
447	K	78442-901	Příplatek za černou malbu	m2	310,100	56,00	17 365,60	
	VV		"1.np"					
	VV		310,1		310,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.001.1 - D.1.4.1.1 - Zdravotechnické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

2 690 156,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 690 156,83	21,00%	564 932,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 255 089,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.001.1 - D.1.4.1.1 - Zdravotechnické instalace

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 690 156,83

11 - Přípravné a přidružené práce	6 460,21
13 - Hloubené vykopávky	252 967,88
15 - Roubení	30 467,24
16 - Přemístění výkopku	56 390,14
17 - Konstrukce ze zemin	45 634,39
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	70 325,35
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	36 783,38
721 - Vnitřní kanalizace	614 707,28
722 - Vnitřní vodovod	711 146,15
725 - Zařizovací předměty	321 146,17
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	179 847,11
783 - Nátěry	37 353,25
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	44 140,50
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	121 465,00
M46 - Zemní práce při montážích	55 674,66
D1 - Ostatní materiál	105 648,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré stělnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.001.1 - D.1.4.1.1 - Zdravotechnické instalace

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 690 156,83

D 11		Přípravné a přidružené práce				6 460,21		
1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min; DEN x HODIN	h	120,000	52,66	6 318,90	RTS I / 2022
	VV		5*24				120,000	
	VV		Součet				120,000	
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l; DEN	den	5,000	28,26	141,31	RTS I / 2022
	VV		5				5,000	
	VV		Součet				5,000	
D 13		Hloubené vykopávky				252 967,88		
3	K	139711101RT4	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4; viz. v.č. 101, 201	m3	200,130	1 100,00	220 143,00	RTS I / 2022
	VV		200,13				200,130	
	VV		Součet				200,130	
4	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ; viz. v.č. 101,201	m3	40,165	342,13	13 741,45	RTS I / 2022
	VV		80,33*0,5				40,165	
	VV		Součet				40,165	
5	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ; viz. v.č. 101,201	m3	20,063	24,75	496,60	RTS I / 2022
	VV		40,125/2				20,063	
	VV		Součet				20,063	
6	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ; viz. v.č. 101,201	m3	40,165	437,92	17 589,06	RTS I / 2022
	VV		80,33*0,5				40,165	
	VV		Součet				40,165	
7	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ; viz. výkop	m3	20,083	49,68	997,77	RTS I / 2022
	VV		40,165/2				20,083	
	VV		Součet				20,083	
D 15		Roubení				30 467,24		
8	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m; viz. v.č. 101,201	m2	431,200	34,00	14 660,80	RTS I / 2022
	VV		1*431,20				431,200	
	VV		Součet				431,200	
9	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m; viz. pažení	m2	431,200	17,00	7 330,40	RTS I / 2022
	VV		431,20				431,200	
	VV		Součet				431,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	151101102T00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m; viz. v.č. 101,201	m2	68,300	80,75	5 515,23	RTS I / 2022
	VV		1*68,30		68,300			
	VV		Součet		68,300			
11	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m; viz. pažení	m2	68,300	43,35	2 960,81	RTS I / 2022
	VV		68,30		68,300			
	VV		Součet		68,300			
D 16 Přemístění výkopku							56 390,14	
12	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m; viz. výkop	m3	280,460	28,90	8 105,29	RTS I / 2022
	VV		200,13+80,33		280,460			
	VV		Součet		280,460			
13	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3; viz. výkop	m3	280,460	46,71	13 099,59	RTS I / 2022
	VV		280,46		280,460			
	VV		Součet		280,460			
14	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m; viz. výkop	m3	280,450	99,96	28 033,78	RTS I / 2022
	VV		280,45		280,450			
	VV		Součet		280,450			
15	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km; 10km (celkem 20km)	m3	2 804,500	2,55	7 151,48	RTS I / 2022
	VV		280,45*10		2 804,500			
	VV		Součet		2 804,500			
D 17 Konstrukce ze zemin							45 634,39	
16	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny; viz. v.č. 101,201	m3	79,160	393,89	31 180,33	RTS I / 2022
17	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím; výkop; lože pod potrubí; obsyp potrubí	m3	174,140	83,00	14 454,06	RTS I / 2022
	VV		280,46		280,460			
	VV		-27,16		-27,160			
	VV		-79,16		-79,160			
	VV		Součet		174,140			
D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							70 325,35	
18	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4; VIZ.VODOROVNÝ PŘESUN	m3	280,460	250,75	70 325,35	RTS I / 2022
	VV		280,46		280,460			
	VV		Součet		280,460			
D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)							36 783,38	
19	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm; viz. v.č. 101,201	m3	27,160	969,85	26 341,13	RTS I / 2022
	VV		1*27,16		27,160			
	VV		Součet		27,160			
20	K	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 - zajištění kanalizačního potrubí proti posunu včetně bednění bloku a dodávky betonu; potrubí ve spádu vyšším než 15%	m3	5,000	2 088,45	10 442,25	RTS I / 2022
	VV		5*1*1*1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
D 721 Vnitřní kanalizace							614 707,28	
21	K	721 02-0900VD	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace odpadu; viz. stavební část bourací práce	hod	50,000	467,50	23 375,00	
22	K	721 00-0015VD	Orientační štítky, popisové tabulky, dodávka a montáž; viz v.č. 102-109	kus	50,000	212,50	10 625,00	
	VV		1*50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
23	K	721 00-0010VD	Hadice pro odvod kondenzátu, dodávka a montáž, včetně spojek a přechodů; Úkapy od pojistných ventilů, dopojení kondenzátů apod.; viz v.č. 102-106	m	20,000	225,25	4 505,00	
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
24	K	721 01-0011VD	Protipožární průchodky/manžety pro plastové kanalizační potrubí, odolnost dle požární bezpečnostního řešení stavby, dodávka a montáž; dle požadavků požární bezpečnostního řešení, DN50-DN150; P.U., viz v.č. 101-104, 202	kus	10,000	1 848,75	18 487,50	
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
25	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů; viz v.č. 102-104, 202	m	70,000	242,68	16 987,25	RTS I / 2022
	VV		1*70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
26	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů; viz v.č. 102-104, 202	m	25,000	272,00	6 800,00	RTS I / 2022
	VV		1*25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
27	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů; viz v.č. 102-104, 202	m	5,000	361,25	1 806,25	RTS I / 2022
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
28	K	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů; viz v.č. 102-104, 202	m	15,000	777,75	11 666,25	RTS I / 2022
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
29	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů; viz v.č. 102-104, 202	m	40,000	386,75	15 470,00	RTS I / 2022
	VV		1*40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
30	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů; viz v.č. 102-104, 202	m	70,000	602,65	42 185,50	RTS I / 2022
	VV		1*70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
31	K	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů; viz v.č. 102-104, 202	m	10,000	1 008,95	10 089,50	RTS I / 2022
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
32	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, přechodů a těsnění; viz. v.č.101,201	m	30,000	592,45	17 773,50	RTS I / 2022
	VV		1*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
33	K	721176145R00	Potrubí HT dešťové (svislé/zavěšené) D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů; viz v.č. 102-104, 202	m	25,000	533,80	13 345,00	RTS I / 2022
	VV		1*25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
34	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, přechodů a těsnění; viz. v.č.101,201	m	50,000	694,45	34 722,50	RTS I / 2022
	VV		1*50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
35	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm- montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, přechodů a těsnění; viz. v.č.101,201	m	130,000	755,65	98 234,50	RTS I / 2022
	VV		1*130		130,000			
	VV		Součet		130,000			
36	K	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm- montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, přechodů a těsnění; viz. v.č.101,201	m	65,000	882,30	57 349,50	RTS I / 2022
	VV		1*65		65,000			
	VV		Součet		65,000			
37	K	721 00-9149VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, na potrubí DN40, tl.25mm, dodávka a montáž třída reakce na oheň A2L-s1,d0; kondenzáty - viz v.č. 102-104, 202	m	80,000	232,90	18 632,00	
	VV		1*80		80,000			
	VV		Součet		80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	K	721 00-9150VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, na potrubí DN50, tl.25mm, dodávka a montáž třída reakce na oheň A2L-s1,d0; viz v.č. 102-104,202	m	15,000	246,50	3 697,50	
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
39	K	721 00-9152VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, na potrubí DN75 tl.25mm, dodávka a montáž třída reakce na oheň A2L-s1,d0; viz v.č. 102-104,202	m	10,000	282,20	2 822,00	
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
40	K	721 00-9153VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, na potrubí DN110, tl.25mm, dodávka a montáž třída reakce na oheň A2L-s1,d0; viz v.č. 102-104,202	m	25,000	364,65	9 116,25	
	VV		1*25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
41	K	721194104T00	Vyvedení odpadní výpustky D 40 mm; viz v.č. 102-104, 202	kus	26,000	66,73	1 734,85	RTS I / 2022
	VV		1*26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
42	K	721194105T00	Vyvedení odpadní výpustky D 50 mm; viz v.č. 102-104, 202	kus	15,000	74,38	1 115,63	RTS I / 2022
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
43	K	721194109T00	Vyvedení odpadní výpustky D 110 mm; viz v.č. 102-104, 202	kus	20,000	101,15	2 023,00	RTS I / 2022
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
44	K	721 00-2902VD	Dvířka revizní 20/20cm v barvě stěny vhodná i pro obklad s hliníkovým rámem - dodávka a montáž položna zahrnuje i povrchovou úpravu; viz v.č. 102-104, 202	kus	25,000	391,00	9 775,00	
	VV		1*25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
45	K	721 05-0000VD	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice plastové DN75-110 mm, dodávka a montáž včetně dodávky a montáže izolačních souprav pro napojení na izolace střechy nebo střešní krytiny; VH - viz v.č.viz v.č. 102-104, 202	kus	3,000	831,30	2 493,90	
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
46	K	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací, přivzdušňovací ventil, D 50/75/110 mm, dodávka a montáž; P.V., viz v.č. 102-104, 202; P.V., viz v.č. 102-104, 202 - PODOMÍTKOVÁ VERZE	kus	8,000	1 056,55	8 452,40	RTS I / 2022
	VV		1*7		7,000			
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
47	K	721 21-0014VD	Podlahová vpust celonerezová, DN100, svislý odtok, izol.souprava, sifonová vložka, nerezový protiskluzný rošt 200/200mm, dodávka a montáž; provedení pro ker. dlažbu, průtok 1,6 l/s, košík na nečistoty, m.č. 109	kus	1,000	8 373,35	8 373,35	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	721 50-02VD	Sprchový nerezový žlab 3050mm, v. 79mm, 3x sifon suchý, odtok 50mm svislý, kryt žlabu děrovaný, okraj pro keramickou dlažbu - montáž a dodávka; Celonerezový žlab (nerez ocel třídy AISI304) s roštem z děrovaného plechu. Stavební výška žlábků je 20mm, v místě odtoku je nátrubek, svisle DN50, doplněný o plastovou suchou zápachovou klapku. V místě sifonu je stavební výška 78mm. Průtok sifonem je 0,42 l/s. Okraj žlabu je opatřen přírubou pro napojení stěrkové hydroizolace. Tato příruba je u zdí svisle zvednutá, pro systémové napojení stěrkové izolace na stěně. ; osazeno ve sprše m.č. 106; osazeno ve sprše m.č.115	soub	3,000	12 282,50	36 847,50	
	VV		1*2		2,000			
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
49	K	721 50-03VD	Sprchový nerezový žlab 1050mm, v. 79mm, 1x sifon suchý, odtok 50mm svislý, kryt žlabu děrovaný,okraj pro keramickou dlažbu - montáž a dodávka; Celonerezový žlab (nerez ocel třídy AISI304) s roštem z děrovaného plechu. Stavební výška žlábků je 20mm, v místě odtoku je nátrubek, svisle DN50, doplněný o plastovou suchou zápachovou klapku. V místě sifonu je stavební výška 78mm. Průtok sifonem je 0,42 l/s. Okraj žlabu je opatřen přírubou pro napojení stěrkové hydroizolace. Tato příruba je u zdí svisle zvednutá, pro systémové napojení stěrkové izolace na stěně. ; osazeno ve spše m.č. 115	soub	1,000	6 239,00	6 239,00		
	VV		1*1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
50	K	721 50-04VD	Sprchový nerezový žlab 1850mm v. 79mm, 2x sifon suchý,2x ,odtok 50mm svislý, kryt žlabu děrovaný, okraj pro keramickou dlažbu - montáž a dodávka. Celonerezový žlab (nerez ocel třídy AISI304) s roštem z děrovaného plechu. Stavební výška žlábků je 20mm, v místě odtoku je nátrubek, svisle DN50, doplněný o plastovou suchou zápachovou klapku. V místě sifonu je stavební výška 78mm. Průtok sifonem je 0,42 l/s. Okraj žlabu je opatřen přírubou pro napojení stěrkové hydroizolace. Tato příruba je u zdí svisle zvednutá, pro systémové napojení stěrkové izolace na stěně. osazeno u pisoárů m.č. 107	soub	1,000	11 041,50	11 041,50		
	VV		1*1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
51	K	721 30-0202VD	Sestava střešního vtoku, pro zelené střechy, střešní vtok svislý odtok DN100, samoregulační el. vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž kapacita min 8,1l/s, střešní vtok pro zelené střechy s přírubou pro napojení parozábrany, nástavec s mPVC přírubou pro napojení vodotěsné hydroizolace, kontrolní šachta pro zelené střechy; viz v.č. 101-104,201,202	kus	2,000	7 522,50	15 045,00		
	VV		1*2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
52	K	721 00-0009VD	Kondenzační sifon pro zařízení VZT, mechanická pojistka proti vyschnutí, dodávka a montáž; FCU/KLM viz v.č. 102,103,202	kus	10,000	926,50	9 265,00		
	VV		1*10		10,000				
	VV		Součet		10,000				
53	K	721 00-0001VD	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí - montáž+dodávka; viz. v.č. 102,103,202	soub	10,000	380,80	3 808,00		
	VV		1*10		10,000				
	VV		Součet		10,000				
54	K	721223423RT2	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou v nevysychavém provedení, mřížka nerez, izol souprava - montáž+dodávka mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, instalace v technických místnostech a strojvnách; viz v.č. 101-104,201,202	kus	3,000	1 387,20	4 161,60	RTS I / 2022	
	VV		1*3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
55	K	721 09-0003VD	Lapač střešních splavenin GL150 (litinový), koš na nečistoty, krycí víčko, hltnost 9 l/s -montáž a dodávka; viz. v.č. 101, 201	soub	4,000	5 907,50	23 630,00		
	VV		1*4		4,000				
	VV		Součet		4,000				
56	K	72100-2536VD	Plastová kanál.šachta prům. 425 teleskop.,poklop D400t, pro potrubí d160/d200 - montáž + dodávka. viz. v.č. 101, 201 ŠD1- vtok DN160, DN200, odtok DN200 ŠD2-vtok DN160, odtok DN200	soub	2,000	11 942,50	23 885,00		
	VV		1*2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
57	K	721290113T00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 300; viz. montáž potrubí	m	590,000	22,36	13 189,45	RTS I / 2022	
	VV		1*590		590,000				
	VV		Součet		590,000				
58	K	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300; viz. montáž potrubí	m	590,000	26,69	15 747,10	RTS I / 2022	
	VV		1*590		590,000				
	VV		Součet		590,000				
59	K	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	1,520	125,00	190,00	RTS I / 2022	
D	722	Vnitřní vodovod					711 146,15		
60	K	722 09-0011VD	Demontáž stávajících instalací vodovodu včetně ekologické likvidace odpadu	hod	32,000	425,00	13 600,00		
	VV		1*32		32,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		32,000			
61	K	722 00-0011VD	Orientační štítky, popisové tabulky, dodávka a montáž popis armatur, potrubí, terčíky revizních dvířek; viz v.č. 105,106,205	kus	50,000	165,75	8 287,50	
	VV		1*50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
62	K	722 00-3065VD	Těsnění prostupů protipožárním tmelem/požárními manžetami, odolnost dle požárně bezpečnostního řešení, průměr do 150mm, dodávka a montáž; plastové potrubí, nehořlavá tepelná izolace z minerální vlny, položka platí pro sestavu potrubí studené, teplé vody s cirkulací, popřípadě kovové potrubí požární vody; P.U., viz v.č. 105,106,205	kus	20,000	828,75	16 575,00	
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
63	K	722254231RT2	Hydrantový systém, box nerez průměr 19/30, stálotvará hadice 30m - montáž + dodávka; viz v.č. 105, 205	kus	1,000	23 199,05	23 199,05	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	722132115R00	Potrubí ocel vně/vni pozink.lisovaný spoj 28x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění; viz. v.č. 105,205	m	45,000	418,63	18 838,13	RTS I / 2022
	VV		1*45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
65	K	722176212R00	Potrubí vícevrstvý plast PE/AL/PE lisovaný spoj D 20 x 2,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění; viz. v.č. 105,106,205	m	260,000	611,95	159 107,00	RTS I / 2022
	VV		1*260		260,000			
	VV		Součet		260,000			
66	K	722176213R00	Potrubí vícevrstvý plast PE/AL/PE lisovaný spoj D 26 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění; viz. v.č. 105,106,205	m	85,000	402,05	34 174,25	RTS I / 2022
	VV		1*85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
67	K	722176214R00	Potrubí vícevrstvý plast PE/AL/PE lisovaný spoj D 32 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění; viz. v.č. 105,106,205	m	55,000	567,80	31 229,00	RTS I / 2022
	VV		1*55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
68	K	722176215R00	Potrubí vícevrstvý plast PE/AL/PE lisovaný spoj D 40 x 3,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění; viz. v.č. 105,106,205	m	20,000	857,65	17 153,00	RTS I / 2022
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
69	K	722176216R00	Potrubí vícevrstvý plast PE/AL/PE lisovaný spoj D 50 x 4,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění; viz. v.č. 105,106,205	m	25,000	1 066,75	26 668,75	RTS I / 2022
	VV		1*25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
70	K	722176217R00	Potrubí vícevrstvý plast PE/AL/PE lisovaný spoj D 63 x 4,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění; viz. v.č. 105,106,205	m	20,000	1 513,00	30 260,00	RTS I / 2022
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
71	K	722171216R00	Potrubí z PEHD, D 63 x 5,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek přechodů a spojů; viz. v.č. 105,106,205	m	20,000	667,25	13 345,00	RTS I / 2022
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
72	K	722 18-9001VD	Izolace potrubí požárního rozvodu z min.vlny tl.25mm, včetně izolace tvarovek na, povrchová úprava Al, lepicí páska, dodávka a montáž třída reakce na oheň A2L-s1,d0, pro požární potrubí DN25; viz v.č. 105,205	m	45,000	196,35	8 835,75	
	VV		1*45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
73	K	722 18-0050VD	; Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, dodávka a montáž třída reakce na oheň A2L-s1,d0 - volně vedené potrubí; viz v.č. 105,106,205	m	130,000	186,15	24 199,50	
	VV		1*130		130,000			
	VV		Součet		130,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
74	K	722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26/30mm, povrchová úprava Al, lepící páska, dodávka a montáž; třída reakce na oheň A2L-s1,d0 - volně vedené potrubí; viz v.č. 105,106,205	m	85,000	217,60	18 496,00	
	VV		1*85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
75	K	722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/35mm, povrchová úprava Al, lepící páska, dodávka a montáž; třída reakce na oheň A2L-s1,d0 - volně vedené potrubí; viz v.č. 105,106,205	m	55,000	229,50	12 622,50	
	VV		1*55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
76	K	722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm, povrchová úprava Al, lepící páska, dodávka a montáž; třída reakce na oheň A2L-s1,d0 - volně vedené potrubí; viz v.č. 105,106,205	m	20,000	291,55	5 831,00	
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
77	K	722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm, povrchová úprava Al, lepící páska, dodávka a montáž; třída reakce na oheň A2L-s1,d0 - volně vedené potrubí; viz v.č. 105,106,205	m	25,000	375,70	9 392,50	
	VV		1*25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
78	K	722 18-0055VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm, povrchová úprava Al, lepící páska, dodávka a montáž; třída reakce na oheň A2L-s1,d0 - volně vedené potrubí; viz v.č. 105,106,205	m	20,000	406,30	8 126,00	
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
79	K	722 18-0011VD	Izolace potrubí PE nápleková včetně izolace tvarovek na d20/20mm - montáž+dodávka,lepící páska ; pro potrubí vedené ve stěnách/ podlaze, lepící páska; viz v.č. 105,106,205	m	130,000	78,88	10 254,40	
	VV		1*130		130,000			
	VV		Součet		130,000			
80	K	722190401T00	Vyvedení a upevnění vodovodní výpustky DN 15; viz v.č. 205; viz v.č. 205	kus	60,000	157,25	9 435,00	RTS I / 2022
	VV		1*60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
81	K	722265117R00	Vodoměr, voda studená, závitový, 6/4",6,0m3/h, dodávka a montáž možnost vertikální nebo horizontální osazení, možnost osazení modulu dálkového odečtu M-BUS; vodoměr před ohřevem viz. v.č. 106,205	kus	1,000	3 068,50	3 068,50	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	722265119R00	Vodoměr, voda studená/teplá závitový, 1/2", 1,5m3/h, dodávka a montáž možnost vertikální nebo horizontální osazení, možnost osazení modulu dálkového odečtu M-BUS; vodoměry pro gastro viz. v.č. 105,205	kus	4,000	638,44	2 553,74	RTS I / 2022
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
83	K	722 00-7200VD	Modul dálkového odečtu pro vodoměry, M-Bus drátový, dodávka a montáž napojení dodávka MaR; pro vodoměry6/4"; 1/2"	kus	5,000	1 002,15	5 010,75	
	VV		1*1		1,000			
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
84	K	722 29-0991VD	Tlaková expanzní nádoba objem 80l, 10/4bar, průtočná armatura , manometr, dodávka a montáž; instalace před ohřevem, v.č. 105, 205	kus	1,000	20 624,40	20 624,40	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
85	K	722 26-9001VD	Manometr 0-16bar včetně trojcestného kohoutu - dodávka a montáž; MANOMETR viz v.č. 105,106,205	kus	1,000	1 363,40	1 363,40	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	K	722231165R00	Ventil vodovodní pojistný, pro přípravu teplé vody, pitná voda, G 3/4", dodávka a montáž; instalace před ohřevem	kus	1,000	1 367,65	1 367,65	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	722 00-9023VD	Oddělovač potrubních systémů typ BA DN25, dodávka a montáž, napojení na kanalizaci - volné hrdlo DN50; BA, viz v.č. 105,106,205	kus	2,000	12 318,20	24 636,40	
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
88	K	722 00-9039VD	Zpětná klapka, kontrolovatelná zpětná armatura, pro ochranu pitné vody, typ EA, D40 přírubová, dodávka a montáž; instalace před ohřev	kus	1,000	4 381,75	4 381,75	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	K	722 00-5001VD	Elektronická úpravna vody proměnlivý průtok, potrubí d50 plast,programovatelná, 230V, vodoměr pro řízení chodu úpravny - montáž+dodávka zařízení; instalace před ohřev	soub	1,000	15 583,05	15 583,05	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	722236512R00	Filtr vodovodní,vel.oka 0,4mm,vnitřní závit DN 20, dodávka a montáž; viz v.č. 105,106,205	kus	1,000	445,40	445,40	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	722236513R00	Filtr vodovodní,vel.oka 0,4mm,vnitřní závit DN 25, dodávka a montáž; viz v.č. 105,106,205	kus	2,000	614,55	1 229,10	RTS I / 2022
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
92	K	722 00-5100VD	Filtr přepážkový s ručním proplachem závitový DN50/2" -montáž a dodávka zařízení hrubost síta 0,1mm, inastalace na vstupu pitné vody do objektu; viz v.č. 105,106,205	soub	1,000	23 127,65	23 127,65	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	K	722 50-0003VD	Odvzdušňovací ventil G1/2" - předřadit uzávěr G1/2", dodávka a montáž; rezerva	kus	3,000	323,00	969,00	
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
94	K	722 60-6001VD	Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN15, závitový, PN10, červený bronz, dodávka a montáž cylindrický G-závit, vypouštěcí zátka, uzavíratelný bez změny v nastavení, pro hydraulické vyrovnání toku; VyvV, viz v.č. 105,106,205	kus	1,000	1 778,20	1 778,20	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	K	722 60-6002VD	Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN20, závitový, PN10, červený bronz, dodávka a montáž cylindrický G-závit, vypouštěcí zátka, uzavíratelný bez změny v nastavení, pro hydraulické vyrovnání toku; VyvV, viz v.č. 105,106,205	kus	1,000	2 061,25	2 061,25	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	722 00-9015VD	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace; viz v.č. 105,106,205	armat	2,000	807,50	1 615,00	
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
97	K	722 60-1001VD	Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN15, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, vřetenový převod, indikace polohy otevřeno; UV, viz v.č. 105,106,205	kus	20,000	617,10	12 342,00	
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
98	K	722 60-1002VD	Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN20, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, vřetenový převod, indikace polohy otevřeno; UV, viz v.č. 105,106,205; UVV, viz v.č. 105,106,205	kus	3,000	838,10	2 514,30	
	VV		1*2		2,000			
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
99	K	722 60-1003VD	Přímoprútočný ventil se šikmým sedlem, DN25, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, vřetenový převod, indikace polohy otevřeno; UV viz v.č. 105,106,205	kus	10,000	1 097,35	10 973,50	
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
100	K	722 60-1005VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN40, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, včetně převod, indikace polohy otevřeno; UV, viz v.č. 105,106,205; UVV, viz v.č. 105,106,205	kus	3,000	2 184,50	6 553,50	
	VV		1*1		1,000			
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
101	K	722 60-1006VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN50, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, včetně převod, indikace polohy otevřeno; UV viz v.č. 105,106,205	kus	2,000	3 349,00	6 698,00	
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
102	K	722 59-0000VD	Vypouštěcí ventil, červený bronz, pro ventily se šikmým sedlem a regulační ventily dodávka a montáž ruční kolečko, postranní vývod, odvodňovací trubka, G-závit, pro odvodušnění; UVV, viz v.č. 105,106,205	kus	3,000	330,65	991,95	
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
103	K	722 26-9002VD	Teploměr 0-100°C - montáž+dodávka; instalace před ohřev	soub	1,000	463,25	463,25	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	722 29-5082VD	Cirkulační čerpadlo víceúrovňové-bronz/nerez, pro systémy cirkulace teplé vody-montáž+dodávka průtok 1,12m3/4, , měrná energie 4,74m/230V; viz v.č. 106,206	soub	1,000	8 392,90	8 392,90	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	722-4223806VD	Zpětná klapka závitová G3/4"-montáž+dodávka; viz v.č. 105,106,205	kus	1,000	352,33	352,33	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	K	722 00-2155VD	Drobné armatury; zátky, návarky, jímky tlak, teplota, průtok, vzorkovací ventily, vypouštění ventiny apod.; viz v.č. 105,106,205	kus	50,000	242,25	12 112,50	
	VV		1*50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
107	K	722-42239050VD	Ventil uzavírací s vývodem na hadici G1" - montáž a dodávka; viz v.č. 105,106,205	kus	2,000	505,75	1 011,50	
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
108	K	722-4223921VD	Rohový ventil regulační pro zařízení technologie a vodovodní baterie s tukovou komorou- montáž+dodávka; viz v.č. 105,106,205	soub	20,000	234,60	4 692,00	
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
109	K	722-4226100VD	Izolační pouzdra pro uzavírací armatury; viz. armatury UV, UVV, VyvV	kus	38,000	411,40	15 633,20	
	VV		1*38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
110	K	722290234T00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80 Položka zahrnuje i rozbory vody a protokoly pro kolaudační řízení; viz. montáž potrubí	m	530,000	15,73	8 334,25	RTS I / 2022
	VV		1*530		530,000			
	VV		Součet		530,000			
111	K	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80 Položka zahrnuje i protokol o provedených zkouškách; viz. montáž potrubí	m	530,000	19,38	10 271,40	RTS I / 2022
	VV		1*530		530,000			
	VV		Součet		530,000			
112	K	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	2,920	125,00	365,00	RTS I / 2022
D 725 Zařizovací předměty							321 146,17	
113	K	725019103R00	VYL - Výlevka keramická závěsná s plastovou mřížkou, odtok DN100 - montáž + dodávka; viz v.č. 001,105,106,205	soub	2,000	4 658,00	9 316,00	RTS I / 2022
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	725825114R00	VYL - Baterie dřezová nástěnná páková ruční, chrom, keramická kartuše, otočné výtokové ramínko, pro výlevku, dodávka a montáž; viz v.č.105,106,205	kus	2,000	1 619,25	3 238,50	RTS I / 2022
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
115	K	725 11-0600VD	Montážní prvek pro uchycení závěsné výlevky včetně nádržky, mont.sady a příslušenství, tlačítko start/stop v balení - montáž+dodávka; VYL - viz v.č. 105,106,205	soub	2,000	7 135,75	14 271,50	
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
116	K	725860180RT1	Sifon pro pračku/myčku D 40/50 mm, podomítková uzávěrka, krycí deska nerez, dodávka a montáž volitelně Y-kus pro napojení dvou hadic; viz v.č. 105,106,205	kus	4,000	811,75	3 247,00	RTS I / 2022
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
117	K	725814129RVP	Pračkový rohový ventil se zpětnou klapkou DN15 x DN20, dodávka a montáž; viz v.č. 105,106,205	kus	4,000	605,20	2 420,80	
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
118	K	725860202R00	Sifon dřezový plastový, D 50 mm, 6/4", dodávka a montáž Dřezy/umyvadla v dodávce kuch. linky nebo technologie; viz v.č.102 - 105,106,205	kus	10,000	382,50	3 825,00	RTS I / 2022
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
119	K	725860213R00	Sifon umyvadlovýpohledový chromovaný, D 32, 40 mm, dodávka a montáž; U+Um, viz v.č. 001, 105,106,205	kus	7,000	335,33	2 347,28	RTS I / 2022
	VV		1*7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
120	K	725860212RT1	Ui,Sifon umyvadlový pod omítku, výjimatelná vložka, přípoj D 40, 50 mm, dodávka a montáž; Ui, viz v.č. 001,105,106,205	kus	1,000	1 001,30	1 001,30	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	K	725823121RT2	Baterie dřezová stojánková páková ruční, chrom, keramická kartuše, dodávka a montáž Baterie pro technologii občerstvení nejsou v dodávce ZTI; D, viz v.č. 001,105,106,205	kus	1,000	2 375,75	2 375,75	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
122	K	725823111RT2	U, Ui, Um - Baterie umyvadlová stojánková páková ruční, chrom, GEC, keramická kartuš 35mm, bez odtokové soupravy - klasická - dodávka a montáž; umyvadlové baterie mimo místnost 108 a 117; U, Ui, Um - viz v.č. 001,105,106,205	kus	4,000	2 635,00	10 540,00	RTS I / 2022
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
123	K	725823111RT3	Baterie umyvadlová stojánková, horní zaoblený výtok GEC - chrom, keramická kartuš 35mm, bez odtokové soupravy, dodávka a montáž umyvadlové baterie v m.č. 108 a 117; U - viz v.č. 001, 105,106,205	kus	4,000	3 357,50	13 430,00	
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
124	K	725017120RV2	Umyvadlo keramické bílé, otvor pro stojánkovou baterii, š.600x460mm, dodávka a montáž hranatý tvar se zaoblenými hranami; U, viz v.č. 001, 105,106,205	kus	6,000	1 993,25	11 959,50	
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
125	K	725017120RV1	Umyvátko kreamické bílé, otvor pro stojánkovou baterii vpravo, š.360x250mm,, dodávka a montáž hranatý tvar se zaoblenými hranami; Um, viz v.č. 001,105,106,205	kus	1,000	2 675,80	2 675,80	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
126	K	725017153R00	Umyvadlo keramické bílé, otvor pro stojánkovou baterii, š.650x550mm, dodávka a montáž pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace; Ui, viz v.č. 001,105,106,205	soub	1,000	2 499,00	2 499,00	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	K	725 11-0200VD	Montážní prvek kovový pro uchycení umyvadla a baterie/RV, samonosný, dodávka a montáž; viz v.č. 105,106,205	kus	8,000	2 777,80	22 222,40	
	VV		1*8		8,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
128	K	725014140RV1	WCi - Klozet závěsný keramický bílý 350x700x440mm, sedátko duraplast bez poklopu, oddálené pneumatické splachování, dodávka a montáž pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, LP; WCi, viz v.č. 001,105,106,205	kus	1,000	6 107,25	6 107,25		
	VV		1*1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
129	K	725014131RT1	WC - Klozet závěsný keramický bílý 360x540x370mm LP, sedátko duraplast s poklopem, dodávka a montáž WC, viz v.č. 001,105,205	soub	7,000	3 204,50	22 431,50	RTS I / 2022	
	VV		1*7		7,000				
	VV		Součet		7,000				
130	K	725 11-0300VD	WC + WCi - Montážní prvek pro závěsné WC samonosný do lehkých konstrukcí, včetně nádržky, montážní sady a příslušenství, ovládací deska zepředu bílá Položka zahrnuje i montážní prvek k WCi pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace; WC, viz v.č. 105,106,205	kus	8,000	5 474,00	43 792,00		
	VV		1*7		7,000				
	VV		1*1		1,000				
	VV		Součet		8,000				
131	K	72512223VD	Pi - Pisoár keramický bílý 350x320x500mm s infračerveným bezdotykovým splachovačem, sifon podomítkový, zdroj bezpečného napětí - montáž + dodávka; Pi, viz v.č. 001,105,106,205	soub	3,000	11 266,75	33 800,25		
	VV		1*3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
132	K	725 11-0100VD	Montážní prvek pro pisoár s automatickým splachováním,samonosný; Pi, viz v.č. 105,106,205	soub	3,000	3 587,00	10 761,00		
	VV		1*3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
133	K	725 00-5016VD	Zdroj bezpečného napětí pro pisoáry včetně montáže, pro napojení 1-3 zařízení; Pi, viz v.č. 105,106,205	soub	2,000	952,00	1 904,00		
	VV		1*2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
134	K	725 00-5018VD	Dálkové ovládání pro nastavení splachovače pisoáru	kus	1,000	408,00	408,00		
	VV		1*1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
135	K	725845810RTV	Centrální směšovací sprchový ventil 2ks - 6 vývodů a 4 vývody + bypass, , zapojení do MaR - dodávka a montážBezpečné směšování vody pro umyvadla a sprchy s možností programování vlastností výtoků, teploty smíchané vody, hygienických proplachů a termání dezinfekce. Typ výtoku kontinuální po nastavený čas, s možností přerušení (start-stop funkce) a po nastavený čas s následným blokováním. Doba výtoku 1 sek. - 60 min.. Hygienický proplach standard nebo smart. Nastavitelná teplota vody pro proplach. Doba trvání proplachu 1 sek. - 10 min.. Interval proplachu 1 až 7 dnů. Příkon systému 20W Záznam, archivace a vykazování cyklu propláchnutí: Historie proplachů: ano Registrace na výstupu: Ano Datum a čas proplachů a termální dezinfekce 2x řídicí jednotka, 10x piezo senzor, ovládací skříňka pro 3 jednotky, software, USB kabel a RS485 SOCKET 10x Sprchová hlavice GT100 ramínko min. 100mm, růžice 100mm S, viz. v.č. 0101105,106,205	soub	1,000	95 200,00	95 200,00	RTS I / 2022	
	VV		1*1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
136	K	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	1,810	758,20	1 372,34	RTS I / 2022	
D	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					179 847,11		
137	K	767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení, včetně přesunu hmot, dodávky a montáže nosné žlábký pro potrubí, objímky s pryžovou manžetou, objímky plastové, ocelové závěsy, konzoly, pomocný a kotvení materiál včetně příslušenství pro uchycení potrubí a zařízení; viz.v.č. 102-106	kg	900,000	199,75	179 775,00	RTS I / 2022	
	VV		1*900		900,000				
	VV		Součet		900,000				
138	K	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,054	1 335,35	72,11	RTS I / 2022	
D	783	Nátěry					37 353,25		
139	K	783424340R00	Povrchová úprava rozvodů - černá barva, nátěr nebo fólie - montáž + dodávka Popisové identifikační štítky budou umístěny shora potrubí; viz. volně vedené potrubí a příslušenství	m	550,000	67,92	37 353,25	RTS I / 2022	
	VV		550		550,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				550,000	
D	89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				44 140,50	
140	K	894411020VD	Vpust uliční z dílců DN 450, s kal. košem, s výtokem DN 150, mříž litina 500x500 40 t, hl. do 1,60 m včetně těsnění - montáž a dodávka; dešťová vpust viz. v.č. 101, 201	kus	2,000	8 925,00	17 850,00	RTS I / 2022
	VV		1*2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
141	K	894410010RAD	Šachta z betonových dílců výtok DN 200/2x nátok DN150, šachtové dno, skruže, konus, těsnění, poklop D400 - montáž + dodávka; výška vstupu do 2 m; viz. v.č. 101, 201	kus	1,000	26 290,50	26 290,50	RTS I / 2022
	VV		1*1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				121 465,00	
142	K	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB nebo zdiva nebo kamene do D 200 mm včetně přesunu hmot, včetně poplatku za skládku suti, vodorovné přemístění suti, včetně příplatku za tloušťku armatury nad 15 mm při jádrovém vrtání v ŽB; prostupy pro ZTI	m	10,000	4 352,00	43 520,00	RTS I / 2022
143	K	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm včetně přesunu hmot, včetně poplatku za skládku suti, vodorovné přemístění suti, včetně příplatku za tloušťku armatury nad 15 mm při jádrovém vrtání v ŽB; prostupy pro ZTI	m	10,000	2 864,50	28 645,00	RTS I / 2022
	VV		1*10				10,000	
	VV		Součet				10,000	
144	K	974031154RV1	Vysekání drážky pro kanalizaci a vodovod ve zdivu z cihel nebo kamene, rozměr 15x15cm, - 15x30cm včetně vyomítání a zapravení včetně přesunu hmot, včetně poplatku za skládku suti, vodorovné přemístění suti včetně příplatků; viz. v.č. 101-106,201	m	200,000	246,50	49 300,00	RTS II / 2021
	VV		1*200				200,000	
	VV		Součet				200,000	
D	M46		Zemní práce při montážích				55 674,66	
145	K	460921102SZ	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy); ležatá kanalizace + přívod vody do objektu	m	261,000	212,50	55 462,50	
	VV		1*261				261,000	
	VV		Součet				261,000	
146	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm; viz. v.č. 101, 105	m	16,000	13,26	212,16	RTS I / 2022
	VV		1*16				16,000	
	VV		Součet				16,000	
D	D1		Ostatní materiál				105 648,12	
147	K	28314146.A	Fólie výstražná š.300mm modrá "vodovod"; viz. v.č. 101, 105, 201	m	16,000	4,51	72,08	RTS I / 2022
	VV		16				16,000	
	VV		Součet				16,000	
148	K	583312054	Kamenivo těžené frakce 0/4 B; VIZ.OBSYP	t	132,197	297,50	39 328,61	
	VV		79,16*1,67				132,197	
	VV		Součet				132,197	
149	K	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B; viz. zásyp	t	290,814	227,80	66 247,43	RTS I / 2022
	VV		174,14*1,67				290,814	
	VV		Součet				290,814	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.001.2 - D.1.4.1.1 - Plynoinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

151 894,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	151 894,52	21,00%	31 897,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

183 792,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.001.2 - D.1.4.1.1 - Plynoinstalace

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

151 894,52

11 - Přípravné a přidružené práce	1 292,04
13 - Hloubené vykopávky	4 944,44
16 - Přemístění výkopku	2 981,77
17 - Konstrukce ze zemin	1 767,97
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	1 255,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	1 066,84
723 - Vnitřní plynovod	86 811,03
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	9 991,51
783 - Nátěry	4 951,25
94 - Lešení a stavební výtahy	6 766,85
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	23 421,75
M23 - Montáže potrubí	2 975,00
M46 - Zemní práce při montážích	2 257,60
D1 - Ostatní materiál	1 411,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré stělnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.001.2 - D.1.4.1.1 - Plynoinstalace

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

151 894,52

D	11		Přípravné a přidružené práce				1 292,04	
1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min; DEN x HODIN	h	24,000	52,66	1 263,78	RTS I / 2022
	VV		1*24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l; DEN	den	1,000	28,26	28,26	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	13		Hloubené vykopávky				4 944,44	
3	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ; potrubí v zemi - v.č. 101	m3	6,050	342,13	2 069,86	RTS I / 2022
	VV		10*1,1*1,1*0,5		6,050			
	VV		Součet		6,050			
4	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3; viz. výkop	m3	3,025	24,75	74,87	RTS I / 2022
	VV		6,05/2		3,025			
	VV		Součet		3,025			
5	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ; potrubí v zemi - v.č. 101	m3	6,050	437,92	2 649,42	RTS I / 2022
	VV		10*1,1*1,1*0,5		6,050			
	VV		Součet		6,050			
6	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ; viz. výkop	m3	3,025	49,68	150,29	RTS I / 2022
	VV		6,05/2		3,025			
	VV		Součet		3,025			
D	16		Přemístění výkopku				2 981,77	
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m; viz. výkop	m3	12,100	28,90	349,69	RTS I / 2022
	VV		6,05*2		12,100			
	VV		Součet		12,100			
8	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3; viz. výkop	m3	12,100	177,61	2 149,05	RTS I / 2022
	VV		12,1		12,100			
	VV		Součet		12,100			
9	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m; lože; obsyp	m3	3,850	99,96	384,85	RTS I / 2022
	VV		1,1		1,100			
	VV		2,75		2,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				3,850	
10	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km; 10km (celkem 20km)	m3	38,500	2,55	98,18	RTS I / 2022
	VV		3,85*10				38,500	
	VV		Součet				38,500	
D 17 Konstrukce ze zemin							1 767,97	
11	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny; potrubí v zemi - v.č. 101	m3	2,750	393,89	1 083,20	RTS I / 2022
	VV		10*0,25*1,1				2,750	
	VV		Součet				2,750	
12	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním; výkop; lože pod potrubí; obsyp potrubí	m3	8,250	83,00	684,77	RTS I / 2022
	VV		12,1				12,100	
	VV		-1,1				-1,100	
	VV		-2,75				-2,750	
	VV		Součet				8,250	
D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							1 255,00	
13	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4; VIZ.VODOROVNÝ PŘESUN	m3	5,005	250,75	1 255,00	RTS I / 2022
	VV		15,73-10,725				5,005	
	VV		Součet				5,005	
D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)							1 066,84	
14	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm; potrubí v zemi - v.č. 101	m3	1,100	969,85	1 066,84	RTS I / 2022
	VV		10*1,1*0,1				1,100	
	VV		Součet				1,100	
D 723 Vnitřní plynovod							86 811,03	
15	K	723 99-0900VD	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace odpadu; viz. v.č. 101,201,202	hod	16,000	425,00	6 800,00	
	VV		16				16,000	
	VV		Součet				16,000	
16	K	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů; viz. v.č. 101,201,202	m	5,000	422,88	2 114,38	RTS I / 2022
	VV		1*5				5,000	
	VV		Součet				5,000	
17	K	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů; viz. v.č. 101,201,202	m	45,000	606,05	27 272,25	RTS I / 2022
	VV		1*45				45,000	
	VV		Součet				45,000	
18	K	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2 - montáž a dodávka včetně nátěru a utěsnění trvale plastickým tmelem	m	2,000	827,05	1 654,10	RTS I / 2022
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
19	K	723 23-0200VD	Trubka ocelová pro plyn s továrním PE opláštěním DN50 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů; viz. v.č. 101,201,202	m	10,000	1 200,20	12 002,00	
	VV		1*10				10,000	
	VV		Součet				10,000	
20	K	723 00-0023VD	Regulátor tlaku plynu rohový B25, možnost nastavení výstupního tlaku/ výst. 2,1kPa - montáž+dodávka; viz. v.č. 101,201,202	soub	1,000	5 907,50	5 907,50	
	VV		1*1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
21	K	723 00-2958VD	Přechod PE/ocel ISO 32/1" - montáž + dodávka; viz. v.č. 101,201,202	kus	1,000	1 657,50	1 657,50	
	VV		1*1				1,000	
	VV		Součet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	723 00-5600VD	Akumulační potrubí DN150 - montáž a dodávka Atypický svařenec pro akumulaci plynu z oceli - položka zahrnuje potrubí DN150 délka 1m, 1xdno s přípojkou DN50, 1x dno s přípojkou DN15, 2x přípojka DN15 pro kotle; viz. v.č. 101,201,202	soub	1,000	5 869,25	5 869,25	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	723 01-9011VD	Tlakoměr 0-10kPa včetně kohoutu,montáž+dodávka; viz. v.č. 101,201,202	soub	1,000	3 037,90	3 037,90	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	723 01-9012VD	Tlakoměr 0-400kPa včetně kohoutu,montáž+dodávka; viz. v.č. 101,201,202	soub	1,000	2 343,45	2 343,45	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	723235111R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 15 - montáž+dodávka; viz. v.č. 101,201,202	kus	3,000	436,05	1 308,15	RTS I / 2022
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
26	K	723235113R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25 - montáž a dodávka; viz. v.č. 101,201,202	kus	1,000	935,85	935,85	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	723235116R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 50 - montáž+dodávka; viz. v.č. 101,201,202	kus	1,000	3 047,25	3 047,25	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	723225113R00	Ventil vzorkov.přímý.vnitřní z. DN15 - montáž+dodávka; viz. v.č. 101,201,202	kus	1,000	303,03	303,03	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	723160337R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2; viz. v.č. 101,201,202	soubor	1,000	424,58	424,58	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	723160217R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 2; viz. v.č. 101,201,202	soubor	1,000	4 063,00	4 063,00	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	723 00-0300VD	Orientační štítky,popisové tabulky; popis armatur a potrubí	kus	10,000	215,05	2 150,50	
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
32	K	723 00-0026VD	Protipožární zapravení prostupů pro plynovodní potrubí - odolnost dle konstrukce, označení štítkem - montáž a dodávka; viz. v.č. 102	soub	1,000	2 125,00	2 125,00	
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí; viz. montáž potrubí	kus	4,000	31,62	126,48	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
34	K	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí; viz. montáž potrubí	m	61,000	28,05	1 711,05	RTS I / 2022
	VV		1*61		61,000			
	VV		Součet		61,000			
35	K	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí; viz. montáž potrubí	kus	61,000	21,51	1 311,81	RTS I / 2022
	VV		1*61		61,000			
	VV		Součet		61,000			
36	K	998723103R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	t	1,000	646,00	646,00	RTS I / 2022
D	767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				9 991,51	
37	K	767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení, včetně přesunu hmot, dodávky a montáže nosné žlábků pro potrubí, objímky s pryžovou manžetou, objímky plastové, ocelové závěsy, konzoly, pomocný a kotvení materiál včetně příslušenství ; viz.v.č. 101,201,202	kg	50,000	199,75	9 987,50	RTS I / 2022
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	K	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,003	1 335,35	4,01	RTS I / 2022
D 783			Nátěry					4 951,25
39	K	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email Volně vedené potrubí bude natřeno syntetickým nátěrem v černé barvě se žlutými identifikačními pruhy shora potrubí; viz. potrubí	m	50,000	67,92	3 395,75	RTS I / 2022
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
40	K	783421310R00	Nátěr syntetický armatur do DN 100 mm 2x +1x email; viz. armatury	kus	12,000	129,63	1 555,50	RTS I / 2022
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
D 94			Lešení a stavební výtahy					6 766,85
41	K	946941102R00	Montáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m; 1 sada na podlaží	sada	1,000	594,15	594,15	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	946941192R00	Nájemné pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m; 20dní, 1 sada na podlaží, viz v.č. 001	den	20,000	287,30	5 746,00	RTS I / 2022
	VV		20*1		20,000			
	VV		Součet		20,000			
43	K	946941802R00	Demontáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m; 1 sada na podlaží, viz v.č. 001	sada	1,000	426,70	426,70	RTS I / 2022
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					23 421,75
44	K	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB nebo zdiva nebo kamene do D 200 mm včetně přesunu hmot, včetně poplatku za skládku suti, vodorovné přemístění suti, včetně příplatků za tloušťku armatury nad 15 mm při jádrovém vrtání v ŽB; prostupy	m	3,000	4 352,00	13 056,00	RTS I / 2022
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
45	K	974031154RV1	Vysekání drážky pro plyn ve zdivu z cihel nebo kamene, rozměr 15x15cm, včetně vyomítání a zapravení včetně přesunu hmot, včetně poplatku za skládku suti, vodorovné přemístění suti včetně příplatků; viz. v.č. 101.201.202	m	45,000	230,35	10 365,75	RTS I / 2022
	VV		1*45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
D M23			Montáže potrubí					2 975,00
46	K	210150617SZ	Revizní zpráva a protokoly	kus	1,000	2 975,00	2 975,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D M46			Zemní práce při montážích					2 257,60
47	K	460921102SZ	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy); viz. v.č. 101,201,202	m	10,000	212,50	2 125,00	
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
48	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm; viz. v.č. 101,201,202	m	10,000	13,26	132,60	RTS I / 2022
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D D1			Ostatní materiál					1 411,47
49	K	28314146.A	Fólie výstražná š.300mm žlutá "POZOR PLYN"; viz. v.č. 101,201,202	m	10,000	4,51	45,05	RTS I / 2022
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
50	K	583312054SZ	Kamenivo těžené frakce 0/4 B; VIZ.OBSYP	t	4,593	297,50	1 366,42	
	VV		2,75*1,67		4,593			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		4,593			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.002 - D.1.4.2 - VZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

1 515 033,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 515 033,83	21,00%	318 157,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 833 190,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (1.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.002 - D.1.4.2 - VZT

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 515 033,83

6074 - Komponenty vzduchotechnických rozvodů

1 515 033,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.002 - D.1.4.2 - VZT

Místo: Statutární město Brno
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 515 033,83

D 6074

Komponenty vzduchotechnických rozvodů

1 515 033,83

1	K	AHU 21.05.1.01.001	Přívodní část: množství vzduchu 2.510m ³ /h , tlaková ztráta 250 Pa. Pružná manžeta, kapsový filtr EU 5, včetně odvodnění deskového rekuperačního výměníku - ZZT, ventilátor s EC motorem, vodní ohřivač, uzavírací klapka (příprava pro servo), pružná manžeta. Odvodní část: množství vzduchu 2.510m ³ /h, tlaková ztráta 250Pa. Pružná manžeta, kapsový filtr EU5, včetně odvodnění deskového rekuperačního výměníku - ZZT, odvodní ventilátor s EC motorem, uzavírací klapka (příprava pro servo), pružná manžeta	ks	1,000	120 399,86	120 399,86	
2	K	Pol28	Příslušenství: montážní rám, dvě sady náhradních filtrů, pohony, IS nejsou v ceně	ks	1,000	1 598,37	1 598,37	
3	K	AHU 21.05.1.01.051	Tlumič hluku THC 20.800x355-1500/3/67	ks	4,000	5 766,82	23 067,29	
4	K	AHU 21.05.1.01.201	Výustka do kruhového potrubí přívodní, pozinkovaná - 1025x75, jednořadá, uchycení na pružinu, včetně regulace, RAL dle architekta	ks	4,000	1 981,03	7 924,12	
5	K	AHU 21.05.1.01.202	Výustka do hranatého potrubí přívodní, pozinkovaná - 1025x75, jednořadá, uchycení na pružinu, včetně regulace, RAL dle architekta	ks	3,000	1 878,63	5 635,88	
6	K	AHU 21.05.1.01.203	Výustka do stěny přívodní, hliníková - 1025x225, jednořadá, uchycení na pružinu, včetně regulace, s upínacím rámečkem RAL dle architekta	ks	2,000	3 016,85	6 033,71	
7	K	AHU 21.05.1.01.251	Talířový ventil vč. rámu a kruhové čelní desky D160 (vzhled elementu dle AS části dokumentace), odvodní, RAL dle architekta	ks	11,000	216,59	2 382,52	
8	K	AHU 21.05.1.01.252	Talířový ventil vč. rámu a kruhové čelní desky D125 (vzhled elementu dle AS části dokumentace), odvodní, RAL dle architekta	ks	2,000	184,90	369,79	
9	K	AHU 21.05.1.01.253	Výustka do kruhového potrubí odvodní, pozinkovaná - 1025x75, jednořadá, uchycení na pružinu, včetně regulace, RAL dle architekta	ks	4,000	1 981,03	7 924,12	
10	K	AHU 21.05.1.01.401	Požární klapka 90min., s pohonem 230V, teplotní + koncový spínač - OTEVŘENO, ZAVŘENO. Včetně montážního rámu, vstupní revize a požární ucpávky - DN 250	ks	1,000	2 922,64	2 922,64	
11	K	AHU 21.05.1.01.402	Požární klapka 90min., s pohonem 230V, teplotní + koncový spínač - OTEVŘENO, ZAVŘENO. Včetně montážního rámu, vstupní revize a požární ucpávky - 400x250	ks	1,000	3 051,91	3 051,91	
12	K	AHU 21.05.1.01.403	Požární klapka 90min., s pohonem 230V, teplotní + koncový spínač - OTEVŘENO, ZAVŘENO. Včetně montážního rámu, vstupní revize a požární ucpávky - 500x250	ks	1,000	3 193,06	3 193,06	
13	K	AHU 21.05.1.01.404	Požární klapka 90min., s pohonem 230V, teplotní + koncový spínač - OTEVŘENO, ZAVŘENO. Včetně montážního rámu, vstupní revize a požární ucpávky - 500x250	ks	1,000	3 193,06	3 193,06	
14	K	AHU 21.05.1.01.451	Požární stěnový uzávěr 90min., s pohonem 230V, teplotní + koncový spínač - OTEVŘENO, ZAVŘENO. Včetně montážního rámu, vstupní revize a požární ucpávky - 200x315	ks	1,000	12 140,78	12 140,78	
15	K	AHU 21.05.1.01.501	Protidešťová žaluzie přívodní PRZ 1250x450.S, RAL dle architekta, začištění otvoru dodávka stavby	ks	1,000	6 036,21	6 036,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	AHU 21.05.1.01.502	Protidešťová žaluzie odvodní PRZ 1250x450.S, RAL dle architekta, začištění otvoru dodávka stavby	ks	1,000	6 036,21	6 036,21	
17	K	AHU 21.05.1.01.701	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 125, vč.30% tvarovek	bm	6,000	444,27	2 665,60	
18	K	AHU 21.05.1.01.702	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 160, vč.30% tvarovek	bm	19,000	541,56	10 289,63	
19	K	AHU 21.05.1.01.703	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 200, vč.30% tvarovek	bm	6,000	648,23	3 889,38	
20	K	AHU 21.05.1.01.704	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 225, vč.30% tvarovek	bm	16,000	674,02	10 784,30	
21	K	AHU 21.05.1.01.705	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 250, vč.30% tvarovek	bm	16,000	719,73	11 515,76	
22	K	AHU 21.05.1.01.801	Potrubí čtyřhranné pozink. sk.I tl. 1+4 tř. těsnosti A - rovné	m2	27,000	563,91	15 225,56	
23	K	AHU 21.05.1.01.802	Potrubí čtyřhranné pozink sk.I tl. 1+4 tř. těsnosti A - tvar.	m2	37,000	750,21	27 757,86	
24	K	AHU 21.05.1.01.901	Požární izolace s oboustrannou odolností (i↔o) 30 min	m2	12,000	1 458,75	17 504,95	
25	K	AHU 21.05.1.01.902	Tepelná izolace 60 mm s Al. Polepem	m2	47,000	526,19	24 730,96	
26	K	AHU 21.05.1.01.903	Kaučuková izolace tl. 25 mm	m2	37,000	823,15	30 456,54	
27	K	AHU 21.05.1.01.910	Nátěr rozvodů včetně příslušenství, výustek a montážního materiálu - černá, RAL dle architekta	m2	190,000	312,59	59 391,81	
28	K	AHU 21.05.2.01.001	Přívodní část: množství vzduchu 2510m3/h , tlaková ztráta 250 Pa. Pružná manžeta, kapsový filtr EU 5, včetně odvodnění deskového rekuperačního výměníku - ZZT, ventilátor s EC motorem, vodní ohříváč, uzavírací klapka (příprava pro servo), pružná manžeta. Odvodní část: množství vzduchu 2510m3/h, tlaková ztráta 250Pa. Pružná manžeta, kapsový filtr EU5, odvodní ventilátor s EC motorem, včetně odvodnění deskového rekuperačního výměníku - ZZT, uzavírací klapka (příprava pro servo), pružná manžeta	ks	1,000	150 399,86	150 399,86	
29	K	Pol28	Příslušenství: montážní rám, dvě sady náhradních filtrů, pohony, IS nejsou v ceně	ks	1,000	1 598,37	1 598,37	
30	K	AHU 21.05.2.01.051	Tlumič hluku THC 20.800x355-1500/3/67	ks	2,000	5 766,82	11 533,65	
31	K	AHU 21.05.2.01.201	Výustka do kruhového potrubí přívodní, pozinkovaná - 1025x75, jednořadá, uchycení na pružinu, včetně regulace, RAL dle architekta	ks	4,000	1 981,03	7 924,12	
32	K	AHU 21.05.2.01.202	Výustka do hranatého potrubí přívodní, pozinkovaná - 1025x75, jednořadá, uchycení na pružinu, včetně regulace, RAL dle architekta	ks	3,000	1 878,63	5 635,88	
33	K	AHU 21.05.2.01.203	Výustka do stěny přívodní, hliníková - 1025x225, jednořadá, uchycení na pružinu, včetně regulace, s upínacím rámečkem RAL dle architekta	ks	2,000	3 016,85	6 033,71	
34	K	AHU 21.05.2.01.251	Talířový ventil vč. rámu a kruhové čelní desky D160 (vzhled elementu dle AS části dokumentace), odvodní, RAL dle architekta	ks	11,000	216,59	2 382,52	
35	K	AHU 21.05.2.01.252	Výustka do kruhového potrubí odvodní, pozinkovaná - 1025x75, jednořadá, uchycení na pružinu, včetně regulace, RAL dle architekta	ks	4,000	1 981,03	7 924,12	
36	K	AHU 21.05.2.01.401	Požární klapka 90min., s pohonem 230V, teplotní + koncový spínač - OTEVŘENO, ZAVŘENO. Včetně montážního rámu, vstupní revize a požární ucpávky - DN 250	ks	1,000	2 922,64	2 922,64	
37	K	AHU 21.05.2.01.402	Požární klapka 90min., s pohonem 230V, teplotní + koncový spínač - OTEVŘENO, ZAVŘENO. Včetně montážního rámu, vstupní revize a požární ucpávky - 315x250	ks	1,000	2 937,50	2 937,50	
38	K	AHU 21.05.2.01.403	Požární klapka 90min., s pohonem 230V, teplotní + koncový spínač - OTEVŘENO, ZAVŘENO. Včetně montážního rámu, vstupní revize a požární ucpávky - 500x250	ks	1,000	3 193,06	3 193,06	
39	K	AHU 21.05.2.01.404	Požární klapka 90min., s pohonem 230V, teplotní + koncový spínač - OTEVŘENO, ZAVŘENO. Včetně montážního rámu, vstupní revize a požární ucpávky - 500x250	ks	1,000	3 193,06	3 193,06	
40	K	AHU 21.05.2.01.451	Požární stěnový uzávěr 90min., s pohonem 230V, teplotní + koncový spínač - OTEVŘENO, ZAVŘENO. Včetně montážního rámu, vstupní revize a požární ucpávky - 200x315	ks	1,000	12 140,78	12 140,78	
41	K	AHU 21.05.2.01.501	Protidešťová žaluzie přívodní PRZ 1250x450.S, RAL dle architekta, začištění otvoru dodávka stavby	ks	1,000	6 036,21	6 036,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	AHU 21.05.2.01.502	Protidešťová žaluzie odvodní PRZ 1250x450.S, RAL dle architekta, začištění otvoru dodávka stavby	ks	1,000	6 036,21	6 036,21	
43	K	AHU 21.05.2.01.701	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 160, vč.30% tvarovek	bm	20,000	541,56	10 831,19	
44	K	AHU 21.05.2.01.702	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 200, vč.30% tvarovek	bm	8,000	648,23	5 185,84	
45	K	AHU 21.05.2.01.703	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 225, vč.30% tvarovek	bm	16,000	674,02	10 784,30	
46	K	AHU 21.05.2.01.704	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 250, vč.30% tvarovek	bm	16,000	719,73	11 515,76	
47	K	AHU 21.05.1.01.801	Potrubí čtyřhranné pozink. sk.I tl. 1+4 tř. těsnosti A - rovné	m2	26,000	563,91	14 661,65	
48	K	AHU 21.05.1.01.802	Potrubí čtyřhranné pozink sk.I tl. 1+4 tř. těsnosti A - tvar.	m2	36,000	750,21	27 007,64	
49	K	AHU 21.05.2.01.901	Požární izolace s oboustrannou odolností (i↔o) 30 min	m2	12,000	1 458,75	17 504,95	
50	K	AHU 21.05.2.01.902	Tepelná izolace 60 mm s Al. Polepem	m2	47,000	526,19	24 730,96	
51	K	AHU 21.05.2.01.903	Kaučuková izolace tl. 25 mm	m2	37,000	823,15	30 456,54	
52	K	AHU 21.05.2.01.910	Nátěr rozvodů včetně příslušenství, výustek a montážního materiálu - černá, RAI dle architekta	m2	190,000	312,59	59 391,81	
53	K	AHU 21.05.3.01.001	Přívodní část: množství vzduchu 750m3/h , tlaková ztráta 150 Pa. ,kapsový filtr EU 5, deskový rekuperační výměník - ZZT, ventilátor s EC motorem. Odvodní část: množství vzduchu 750m3/h, tlaková ztráta 150Pa. kapsový filtr EU5, odvodní ventilátor s EC motorem, deskový rekuperační výměník - ZZT	ks	1,000	52 287,51	52 287,51	
54	K	AHU 21.05.3.01.002	Příslušenství: montážní závěsy, dvě sady náhradních filtrů, pohony, IS nejsou v ceně	ks	1,000	1 015,91	1 015,91	
55	K	AHU 21.05.3.01.002.1	Vodní ohříváč	ks	1,000	9 564,34	9 564,34	
56	K	AHU 21.05.3.01.051	tlumič hluku THK 250x1000.3	ks	2,000	2 748,11	5 496,22	
57	K	AHU 21.05.3.01.052	Pružná manžeta DN 250	ks	4,000	627,43	2 509,71	
58	K	AHU 21.05.3.01.101	Zpětná klapka kruhová - RSK 225	ks	2,000	380,70	761,39	
59	K	AHU 21.05.3.01.201	Výustka do kruhového potrubí přívodní, pozinkovaná - 1025x75, jednořadá, uchycení na pružinu, včetně regulace, RAL dle architekta	ks	1,000	1 981,03	1 981,03	
60	K	AHU 21.05.3.01.251	Výustka do kruhového potrubí odvodní, pozinkovaná - 1025x75, jednořadá, uchycení na pružinu, včetně regulace, RAL dle architekta	ks	12,000	1 981,03	23 772,35	
61	K	AHU 21.05.3.01.252	Talířový ventil vč. rámu a kruhové čelní desky D125 (vzhled elementu dle AS části dokumentace), odvodní, RAL dle architekta	ks	3,000	184,90	554,69	
62	K	AHU 21.05.3.01.253	Talířový ventil vč. rámu a kruhové čelní desky D160 (vzhled elementu dle AS části dokumentace), odvodní, RAL dle architekta	ks	2,000	216,59	433,19	
63	K	AHU 21.05.3.01.701	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 125, vč.30% tvarovek	bm	17,000	444,27	7 552,53	
64	K	AHU 21.05.3.01.702	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 160, vč.30% tvarovek	bm	10,000	541,56	5 415,60	
65	K	AHU 21.05.3.01.703	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 225, vč.30% tvarovek	bm	15,000	674,02	10 110,28	
66	K	AHU 21.05.3.01.704	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 250, vč.30% tvarovek	bm	12,000	719,73	8 636,82	
67	K	AHU 22.3.01.901	Požární izolace s oboustrannou odolností (i↔o) 30 min	m2	5,000	1 458,75	7 293,73	
68	K	AHU 22.3.01.902	Tepelná izolace 60 mm s Al. Polepem	m2	6,000	526,19	3 157,14	
69	K	AHU 22.3.01.903	Kaučuková izolace tl. 25 mm	m2	15,000	823,15	12 347,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	EF 21.05.1.01.001	Potrubní ventilátor - odvodní, 50m3/h, 150Pa, včetně upevňovacích manžet	ks	1,000	7 366,59	7 366,59	
71	K	EF 21.05.1.01.101	Zpětná klapka kruhová - RSK 125	ks	1,000	198,92	198,92	
72	K	EF 21.05.1.01.251	Krycí mřížka na potrubí - kruhová KMK 125, tahokov propustnost 75%, RAL dle architekta	ks	1,000	158,48	158,48	
73	K	EF 21.05.1.01.701	Kruhové SPIRO potrubí pozink DN 125, vč.30% tvarovek	bm	4,000	444,27	1 777,07	
74	K	ACC 21.05.1.01.001	Venkovní kondenzační jednotka Qtop=8,0kW, Qchl=7,1kW, chladivo R32, sezóní provoz	ks	1,000	37 551,46	37 551,46	
75	K	ACE 21.05.1.01.002	Vnitřní kazetová jednotka Qtop=4,0kW, Qchl=3,5kW	ks	1,000	7 369,09	7 369,09	
76	K	ACE 21.05.1.01.003	Vnitřní kazetová jednotka Qtop=4,0kW, Qchl=3,5kW	ks	1,000	7 369,09	7 369,09	
77	K	ACE 21.05.1.01.004	Kabelový ovladač	ks	2,000	3 094,38	6 188,75	
78	K	ACE 21.05.1.01.005	MODBUS brána pro napojení jednotky do nadřazené MaR	ks	2,000	2 045,41	4 090,82	
79	K	ACC 21.05.1.01.006	CU potrubí 8kW, vč. izolace a komunikační kabeláže	bm	25,000	812,73	20 318,25	
80	K	ACC 21.05.1.01.007	Chladivo R32 - doplnění	kg	1,500	625,18	937,77	
81	K	ACC 21.05.1.01.950	PCH 100x200.1050.D	ks	1,000	2 283,56	2 283,56	
82	K	ACC 21.05.1.01.960	Nátěr rozvodů včetně příslušenství, vyústek a montážního materiálu - černá, RAL dle architekta	m2	20,000	312,59	6 251,77	
83	K	ACC 21.05.2.01.001	Venkovní kondenzační jednotka Qtop=8,0kW, Qchl=7,1kW, chladivo R32, sezóní provoz	ks	1,000	37 551,46	37 551,46	
84	K	ACE 21.05.2.01.002	Vnitřní kazetová jednotka Qtop=4,0kW, Qchl=3,5kW	ks	1,000	10 775,55	10 775,55	
85	K	ACE 21.05.2.01.003	Vnitřní kazetová jednotka Qtop=4,0kW, Qchl=3,5kW	ks	1,000	10 775,55	10 775,55	
86	K	ACE 21.05.2.01.004	Kabelový ovladač	ks	2,000	3 094,38	6 188,75	
87	K	ACE 21.05.2.01.005	MODBUS brána pro napojení jednotky do nadřazené MaR	ks	2,000	2 045,41	4 090,82	
88	K	ACC 21.05.2.01.006	CU potrubí 8kW, vč. izolace a komunikační kabeláže	bm	25,000	812,73	20 318,25	
89	K	ACC 21.05.2.01.007	Chladivo R32 - doplnění	kg	1,500	625,18	937,77	
90	K	ACC 21.05.2.01.960	Nátěr rozvodů včetně příslušenství, vyústek a montážního materiálu - černá, RAL dle architekta	m2	20,000	312,59	6 251,77	
91	K	ACC 21.05.3.01.001	Venkovní kondenzační jednotka Qtop=12,0kW, Qchl=10,0kW, chladivo R32, sezóní provoz	ks	1,000	64 821,76	64 821,76	
92	K	ACC 21.05.3.01.002	Vnitřní kazetová jednotka Qtop=3,8kW, Qchl=3,5kW	ks	1,000	10 775,55	10 775,55	
93	K	ACC 21.05.3.01.003	Vnitřní kazetová jednotka Qtop=3,8kW, Qchl=3,5kW	ks	1,000	7 289,56	7 289,56	
94	K	ACC 21.05.3.01.004	Vnitřní kazetová jednotka Qtop=3,8kW, Qchl=3,5kW	ks	1,000	7 289,56	7 289,56	
95	K	ACC 21.05.3.01.005	Vnitřní kazetová jednotka Qtop=2,0kW, Qchl=1,6kW	ks	1,000	11 663,30	11 663,30	
96	K	ACC 21.05.3.01.006	Kabelový ovladač	ks	4,000	3 094,38	12 377,50	
97	K	ACC 21.05.3.01.007	MODBUS brána pro napojení jednotky do nadřazené MaR	ks	4,000	2 045,41	8 181,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	ACC 21.05.3.01.008	CU potrubí 12kW, vč. izolace a komunikační kabeláže	bm	45,000	635,60	28 601,85	
99	K	ACC 21.05.3.01.009	Chladivo R32 - doplnění	kg	1,500	625,18	937,77	
100	K	ACC 21.05.3.01.960	Nátěr rozvodů včetně příslušenství, vyústek a montážního materiálu - černá, RAl dle architekta	m2	40,000	312,59	12 503,54	
101	K	900-01	Výrobní dokumentace / předávací	ks	1,000	5 209,81	5 209,81	
102	K	900-02	Prováděcí dokumentace	ks	1,000	4 167,85	4 167,85	
103	K	900-03	Skutečné provedení	ks	1,000	5 209,81	5 209,81	
104	K	900-04	Doprava zařízení na staveniště	ks	1,000	13 181,87	13 181,87	
105	K	900-05	Zařízení staveniště - buňka	ks	1,000	25 844,73	25 844,73	
106	K	900-06	Jeřáb	ks	1,000	10 419,62	10 419,62	
107	K	900-07	Požární ucpávky	ks	1,000	18 850,33	18 850,33	
108	K	900-08	Štítek - na VZT zařízení	ks	1,000	1 562,94	1 562,94	
109	K	900-09	Štítek - na potrubí včetně šipek směru prodění vzduchu	ks	1,000	1 041,96	1 041,96	
110	K	900-10	- montážní materiál	ks	1,000	10 159,13	10 159,13	
111	K	900-11	- spojovací a těsnící materiál	ks	1,000	3 386,38	3 386,38	
112	K	900-12	- lešení, výška podlahy 1,9m	ks	1,000	5 209,81	5 209,81	
113	K	900-13	- horizontální a vertikální doprava	ks	1,000	3 125,88	3 125,88	
114	K	900-14	- profily pro zavěšení VZT zařízení	ks	1,000	4 740,93	4 740,93	
115	K	900-15	Spuštění a odzkoušení zařízení	ks	1,000	5 209,81	5 209,81	
116	K	900-16	Zaregulování	ks	1,000	10 419,62	10 419,62	
117	K	900-17	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	3 125,88	3 125,88	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.003 - D.1.4.3 - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

1 673 220,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 673 220,24	21,00%	351 376,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 024 596,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.003 - D.1.4.3 - Vytápění

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 673 220,24

PSV - Práce a dodávky PSV

1 673 220,24

560.01 - STROJNÍ ZAŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ

463 244,80

560.02 - ČERPADLA

59 544,00

560.05 - ARMATURY

144 065,20

560.06 - POTRUBÍ

237 989,60

560.07 - TEPELNÉ IZOLACE

213 560,00

560.08 - OTOPNÉ PLOCHY

402 134,24

560.20 - OSTATNÍ

152 682,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.003 - D.1.4.3 - Vytápění

Místo:		Datum:	20.01.2023
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Arch.Design, s.r.o.
Uchazeč:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8	Zpracovatel:	CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 673 220,24

D PSV Práce a dodávky PSV

1 673 220,24

D 560.01 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ

463 244,80

1	K	001	Nástěnný plynový kondenzační kotel - jmenovitý tepelný výkon 49 kW, teplotní spád 60/40°C. Plynový kotel na zemní plyn. Součástí kotle jsou: - Interní, uzavřený spalovací prostor - Plynový předsměšovací hořák - Výměník tepla materiál hliník - Snadné nastavení druhu plynu pomocí plynové armatury s modulací až 1:10 - Kontrola plamene a zapalovací elektroda - Nízkoenergetické oběhové čerpadlo třídy účinnosti A - Manometr - Automatické odvzdušnění - Pojistný ventil 3 bar - Sifon pro odvod kondenzátu - Univerzální hořákový automat a základní řídicí jednotka	ks	1,000	69 920,00	69 920,00	
2	K	002	Nástěnný plynový kondenzační kotel - jmenovitý tepelný výkon 49 kW, teplotní spád 60/40°C. Plynový kotel na zemní plyn. Součástí kotle jsou: - Interní, uzavřený spalovací prostor - Plynový předsměšovací hořák - Výměník tepla materiál hliník - Snadné nastavení druhu plynu pomocí plynové armatury s modulací až 1:10 - Kontrola plamene a zapalovací elektroda - Nízkoenergetické oběhové čerpadlo třídy účinnosti A - Manometr - Automatické odvzdušnění - Pojistný ventil 3 bar - Sifon pro odvod kondenzátu - Univerzální hořákový automat a základní řídicí jednotka	ks	1,000	69 920,00	69 920,00	
3	K	002a	Sada přípojovacích kohoutů	ks	2,000	1 168,00	2 336,00	
4	K	002b	Magnetický odlučovač nečistot 5/4", IG, vč. izolace	ks	2,000	5 956,00	11 912,00	
5	K	002c	Plynový kohout s intergovaným protipožárním ventilem, R3/4"	ks	2,000	920,00	1 840,00	
6	K	002d	Základní sada odkouření DN110/160 pro kaskádu dvou kotlů, pro provoz nezávislý na vzduchu v místnosti. Délka horizontální části 1,5m.	ks	1,000	8 800,00	8 800,00	
7	K	002e	Odkouření DN125/180, včetně revizního dílu, sopouchu, prostupu střechou, hlavice. Délka svislé části 3,5m.	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
8	K	002f	Revize komínu plynových kotlů	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
9	K	003a	Kaskádový modul až pro 4 kotle, vč. čidla do termohydraulického vyrovnávače	ks	1,000	7 440,00	7 440,00	
10	K	003b	Modul pro 2 otopné okruhy, vč. čidel, pro řízení čerpadel a ventilů	ks	1,000	4 696,00	4 696,00	
11	K	003c	Regulační přístroj vč. ovládání přes internet. Komunikace na nadřazenou MaR přes protokol ModBus TCP/IP.	ks	1,000	7 976,00	7 976,00	
12	K	003d	Prokabelování mezi kotly, regulací a řídicími členy (kabel CYKY 2x0,75mm2 - 40 bm, kabel CYKY 4x1,5mm2 - 42 bm)	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
13	K	003e	Revize kabelových tras	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	K	004	Demineralizační sada, obsahuje patronu s kapacitou 8000 l x °dH, náhradní náplň, přípojovací sadu s měřičem vodivosti, elektronický vodoměr, izolaci a konzolu na stěnu. Nutné navrhnout na daný typ plynového kotle (hliníkový výměník)	ks	1,000	16 720,00	16 720,00		
15	K	005	Zásobník teplé vody s jednou předávací plochou v horizontálním provedení. Objem zásobníku 2000 litrů. Topný výkon předávací otopné plochy 90kW při spádu 60/40°C. Včetně izolace. Průměr včetně izolace d1400mm a délka včetně izolace 2500mm.	ks	1,000	147 844,80	147 844,80		
16	K	006	Oddělovací člen s vodoměrem, s vodoměrem, kulovými kohouty a filtrem.	ks	1,000	14 096,00	14 096,00		
17	K	007	Tlaková expanzní nádoba, dovolená provozní teplota 70°C, max. dovolený provozní tlak 6 bar, objem 80 litrů.	ks	1,000	4 852,00	4 852,00		
18	K	007a	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze 1''	ks	1,000	582,40	582,40		
19	K	007b	Uvedení do provozu	ks	1,000	5 600,00	5 600,00		
20	K	007c	Revize tlakové nádoby	ks	1,000	1 200,00	1 200,00		
21	K	008	Kombinovaný rozdělovač a sběrač, včetně vypouštění a návárků na teploměry a tlakoměry, včetně izolace, včetně nožiček na podlahu.- průtok 6 m3/h,počet větví 3,dimenze hrdel DN 50, DN 32, DN20,.délka 1800mm.	ks	1,000	27 112,00	27 112,00		
22	K	009	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT, včetně vypouštění a odvzdušnění. Pro max. průtok 8m3/hod, připojení DN50.	ks	1,000	15 688,00	15 688,00		
23	K	011	Dávkovač chemikálií DN100	ks	1,000	3 109,60	3 109,60		
24	K	012	Napouštění systému inhibitorem pro soustavu vytápění. K inhibici koroze, vodního kamene.	l	5,000	4 000,00	20 000,00		
D 560.02			ČERPADLA					59 544,00	
25	K	001.1	Oběhové čerpadlo. P=0,116 kW, I=1,02A, 230V; průtok Q=3,95 m3/h, H=5,0m, produkt vyhovující EuP. Otáčky čerpadla jsou řízeny integrovaným frekvenčním měničem. Čerpadlo je vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty. Materiálové provedení z litiny pro systémy vytápění a chlazení, provedení z korozivzdorné oceli vhodné i pro styk s pitnou vodou	ks	1,000	16 397,60	16 397,60		
26	K	001a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	353,60	353,60		
27	K	002.1	Oběhové čerpadlo. P=0,116 kW, I=1,02A, 230V; průtok Q=3,95 m3/h, H=5,0m, produkt vyhovující EuP. Otáčky čerpadla jsou řízeny integrovaným frekvenčním měničem. Čerpadlo je vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty. Materiálové provedení z litiny pro systémy vytápění a chlazení, provedení z korozivzdorné oceli vhodné i pro styk s pitnou vodou	ks	1,000	16 397,60	16 397,60		
28	K	002a.1	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	353,60	353,60		
29	K	003	Oběhové čerpadlo. P=0,034 kW, I=0,32A, 230V; průtok Q=0,53 m3/h, H=4,0m, produkt vyhovující EuP. Čerpadlo je vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty. SKřín čerpadla je vyrobena z litiny a elektrolyticky pokovována pro zlepšení odolnosti proti korozi.	ks	1,000	6 198,40	6 198,40		
30	K	003a.1	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	312,00	312,00		
31	K	004.1	Oběhové čerpadlo. P=0,034 kW, I=0,32A, 230V; průtok Q=018 m3/h, H=4,0m, produkt vyhovující EuP. Čerpadlo je vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty. SKřín čerpadla je vyrobena z litiny a elektrolyticky pokovována pro zlepšení odolnosti proti korozi.	ks	3,000	6 198,40	18 595,20		
32	K	004a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	3,000	312,00	936,00		
D 560.05			ARMATURY					144 065,20	
33	K	001.2	Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN10, tmax. 120°C, tmin -20°C, ovládání pákou, DN15	ks	6,000	243,20	1 459,20		
34	K	002.2	Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN10, tmax. 120°C, tmin -20°C, ovládání pákou, DN20	ks	7,000	356,00	2 492,00		
35	K	003.1	Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN10, tmax. 120°C, tmin -20°C, ovládání pákou, DN32	ks	8,000	709,60	5 676,80		
36	K	004.2	Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN10, tmax. 120°C, tmin -20°C, ovládání pákou, DN50	ks	13,000	1 524,00	19 812,00		
37	K	005.1	Zpětná klapka závitová, DN15	ks	3,000	328,80	986,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	006.1	Zpětná klapka závitová, DN20	ks	1,000	422,40	422,40	
39	K	007.1	Zpětná klapka závitová, DN32	ks	3,000	816,00	2 448,00	
40	K	008.1	Zpětná klapka závitová, DN50	ks	2,000	1 426,40	2 852,80	
41	K	009.1	Filtr závitový, DN15	ks	3,000	261,20	783,60	
42	K	010	Filtr závitový, DN20	ks	2,000	284,80	569,60	
43	K	011.1	Filtr závitový, DN32	ks	3,000	603,20	1 809,60	
44	K	012.1	Filtr závitový, DN50	ks	1,000	1 527,20	1 527,20	
45	K	040	Vypouštěcí kulový kohout DN15	ks	40,000	311,68	12 467,20	
46	K	041	Odvzdušňovací ventil automatický se zpětnou klapkou DN15	ks	40,000	412,56	16 502,40	
47	K	050	Gumový kompenzátor závitový DN20	ks	2,000	708,80	1 417,60	
48	K	051	Gumový kompenzátor závitový DN25	ks	2,000	760,80	1 521,60	
49	K	052	Gumový kompenzátor závitový DN50	ks	2,000	1 362,40	2 724,80	
50	K	060	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, DN15, kvs=1,36 m3/h	ks	6,000	2 736,00	16 416,00	
51	K	060.1	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, DN15, kvs=2,56 m3/h	ks	1,000	2 115,20	2 115,20	
52	K	061	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, DN20, kvs=5,7 m3/h	ks	2,000	2 262,40	4 524,80	
53	K	062	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, DN40, kvs=19,3 m3/h	ks	1,000	3 614,40	3 614,40	
54	K	070	Teploměr bimetalový včetně jímky, rozsah 0-120°C	ks	13,000	468,80	6 094,40	
55	K	071	Manometr včetně manometrické sestavy, rozsah 0-10 bar	ks	13,000	1 404,80	18 262,40	
56	K	081	Třícestný regulační ventil, DN 20, kvs=5,0m3/h	ks	1,000	2 134,40	2 134,40	
57	K	081a	Pohon 24V,0-10V	ks	1,000	4 144,00	4 144,00	
58	K	082	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, tělo a kuželka z tvárné litiny, těsnění EPDM, t=-20 až 120°C, PN16 vč. servopohonu, DN15; Qmax=92-480 l/h 230V, řízení PWM	ks	1,000	3 500,80	3 500,80	
59	K	082a	Pohon 24V,0-10V	ks	1,000	5 140,80	5 140,80	
60	K	091	Nerezová ohebná hadice, DN15, délka 1m.	ks	6,000	440,80	2 644,80	

D 560.06

POTRUBÍ

237 989,60

61	K	001.3	Vícevrstvé polyethylénové potrubí s hliníkovou vrstvou. PN10. Teplota do +95°C. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, odboček, šroubení, redukci atd., 16x2	bm	288,000	240,40	69 235,20	
62	K	002.3	Vícevrstvé polyethylénové potrubí s hliníkovou vrstvou. PN10. Teplota do +95°C. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, odboček, šroubení, redukci atd., 18x2	bm	126,000	196,40	24 746,40	
63	K	003.2	Vícevrstvé polyethylénové potrubí s hliníkovou vrstvou. PN10. Teplota do +95°C. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, odboček, šroubení, redukci atd., 20x2	bm	42,000	210,40	8 836,80	
64	K	004.3	Vícevrstvé polyethylénové potrubí s hliníkovou vrstvou. PN10. Teplota do +95°C. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, odboček, šroubení, redukci atd., 26x3	bm	128,000	323,20	41 369,60	
65	K	005.2	Vícevrstvé polyethylénové potrubí s hliníkovou vrstvou. PN10. Teplota do +95°C. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, odboček, šroubení, redukci atd., 32x3	bm	68,000	418,40	28 451,20	
66	K	006.2	Vícevrstvé polyethylénové potrubí s hliníkovou vrstvou. PN10. Teplota do +95°C. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, odboček, šroubení, redukci atd., 40x3,5	bm	12,000	803,20	9 638,40	
67	K	020	Ocelová černá trubka bezešvá, hladká spojovaná svařováním. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, odboček, šroubení, redukci, protipřírub atd. trubka 22,0/2,6	bm	20,000	370,40	7 408,00	
68	K	021	Ocelová černá trubka bezešvá, hladká spojovaná svařováním. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, odboček, šroubení, redukci, protipřírub atd. trubka 31,8/2,6	bm	10,000	481,60	4 816,00	
69	K	022	Ocelová černá trubka bezešvá, hladká spojovaná svařováním. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, odboček, šroubení, redukci, protipřírub atd. trubka 38,0/2,6	bm	24,000	609,60	14 630,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	023	Ocelová černá trubka bežešvá, hladká spojovaná svařováním. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, odboček, šroubení, redukci, protipřírub atd. trubka 57,0/2,9	bm	24,000	1 202,40	28 857,60	
D		560.07	TEPELNĚ IZOLACE				213 560,00	
71	K	001.4	Polyethylenová pěnová izolace. Izolační pouzdro - tl. 20 mm, na potrubí 16x2	bm	120,000	70,56	8 467,20	
72	K	010.1	Rezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou. Izolační pouzdro - tl. 40 mm, na potrubí DN15	bm	336,000	237,60	79 833,60	
73	K	011.2	Rezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou. Izolační pouzdro - tl. 40 mm, , na potrubí DN20	bm	128,000	241,60	30 924,80	
74	K	012.2	Rezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou. Izolační pouzdro - tl. 50 mm, na potrubí DN25	bm	78,000	320,80	25 022,40	
75	K	013	Rezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou. Izolační pouzdro - tl. 60 mm, na potrubí DN32	bm	36,000	377,60	13 593,60	
76	K	014	Rezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou. Izolační pouzdro - tl. 50 mm, na potrubí DN50	bm	24,000	364,00	8 736,00	
77	K	016	Izolační pás šířky 1,0m - tl. 40mm (izolace armatur)	m2	5,000	532,00	2 660,00	
78	K	017	Izolační pás šířky 1,0m - tl. 100mm (anuloid)	m2	10,000	532,00	5 320,00	
79	K	021.1	Nátěr - základní, potrubí do DN50	bm	78,000	36,00	2 808,00	
80	K	022.1	Nátěr černou barvou viditelných částí vedených pod stropem 1NP a 2NP (potrubí, izolace, závěsný materiál, armatury). Přesná RAL bude upřesněna před provedením nátěrů.	m2	198,000	182,80	36 194,40	
D		560.08	OTOPNÉ PLOCHY				402 134,24	
81	K	401	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 11-500/400	ks	1,000	3 269,60	3 269,60	
82	K	401.1	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 11-500/600	ks	1,000	3 610,40	3 610,40	
83	K	401.2	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 21-600/500	ks	3,000	4 484,80	13 454,40	
84	K	402	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 21-600/700	ks	1,000	4 969,60	4 969,60	
85	K	403	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 21-600/800	ks	1,000	5 209,60	5 209,60	
86	K	406	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 22-400/1400	ks	1,000	6 769,60	6 769,60	
87	K	407	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 22-400/1600	ks	4,000	7 267,20	29 068,80	
88	K	408	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 22-600/900	ks	1,000	5 989,60	5 989,60	
89	K	409	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 22-600/1100	ks	4,000	6 576,00	26 304,00	
90	K	410	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 22-600/1200	ks	9,000	6 872,00	61 848,00	
91	K	410a	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 22-600/1600	ks	7,000	7 440,00	52 080,00	
92	K	411	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 22-600/1800	ks	4,000	8 795,20	35 180,80	
93	K	412	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 22-900/800	ks	1,000	7 366,40	7 366,40	
94	K	412.1	Otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem 22-900/1000	ks	7,000	8 272,00	57 904,00	
95	K	412.2	Pozinkované otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem. Do prostor se zvýšenými požadavky na ochranu proti korozi jako jsou např. prostory s vlhkou a agresivnější atmosférou. 33VK-900/1200	ks	1,000	11 156,00	11 156,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	412.3	Pozinkované otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky s pravým spodním připojením a vestavěným termostatickým ventilem. Do prostor se zvýšenými požadavky na ochranu proti korozi jako jsou např. prostory s vlhkou a agresivnější atmosférou. 33VK-900/1400	ks	1,000	12 213,60	12 213,60	
97	K	009.2	Uzavírací šroubení s vypouštěním pro tělesa typu s vestavěným termostatickým ventilem.	ks	47,000	442,40	20 792,80	
98	K	010.2	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a zárážkami, kapalinná náplň, ochrana proti zamrznutí, provedení bílé RAL 9010, standardní provedení, rozsah nastavení 8°C ± 26°C. Zabezpečené provedení termostatické hlavice Halo-B je určeno pro individuální regulaci teploty ve veřejně přístupných budovách	ks	47,000	736,80	34 629,60	
99	K	010.3	Termostatická vložka pro otopná tělesa typu s vestavěným termostatickým ventilem, který je vybaven regulátorem průtoku a pracuje zcela automaticky. Požadovaný průtok je nastaven přímo na tělese termostatického ventilu nastavením odpovídající hodnoty na stupnici. Termostatický ventil reguluje průtok nezávisle na diferenční tlaku.	ks	47,000	102,40	4 812,80	
100	K	011.3	Zajištění proti krádeži pro termostatické hlavice	ks	47,000	95,20	4 474,40	
101	K	012.3	Ruční odvodušňovací ventil pro otopné těleso	ks	47,000	21,92	1 030,24	

D		560.20	OSTATNÍ	152 682,40				
102	K	Pol1	Montážní materiál včetně pevných a kluzných bodů potrubí.	kg	582,000	37,53	21 840,00	
103	K	Pol2	Spojovací materiál.	kg	114,000	35,09	4 000,00	
104	K	Pol3	Těsnící materiál.	kg	78,000	25,64	2 000,00	
105	K	Pol4	Ostatní pomocný materiál	kg	111,000	57,66	6 400,00	
106	K	Pol5	Montážní mechanismy, lešení	den	11,000	100,00	1 100,00	
107	K	Pol6	Vnitrostaveništní doprava	h	50,000	280,00	14 000,00	
108	K	Pol7	Ekologická likvidace odpadu a závěrečný úklid	h	20,000	400,00	8 000,00	
109	K	Pol8	Komplexní zaregulování armatur certifikovaným technikem, protokol o zaregulování	ks	1,000	6 400,00	6 400,00	
110	K	Pol9	Nastavení čerpadel	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
111	K	Pol10	Noční dohled nad svařováním	hod	8,000	1 200,00	9 600,00	
112	K	Pol11	Zařízení staveniště po dohodě s GD	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
113	K	Pol12	Výchozí revize pojistných a expanzních zařízení	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
114	K	Pol13	Proplach potrubí	bm	742,000	9,60	7 123,20	
115	K	Pol14	Proplach a tlaková zkouška těles	ks	47,000	73,60	3 459,20	
116	K	Pol15	Napouštění, tlakování a odvzdušnění systému	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
117	K	Pol16	Komplexní vyzkoušení systému.	ks	1,000	10 080,00	10 080,00	
118	K	Pol17	Zkouška dle ČSN 06 0310 - 72 hod. (těsnosti, dilatační a topná)	ks	1,000	17 280,00	17 280,00	
119	K	Pol18	Protokol o zapojení a provozní zkoušce	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
120	K	Pol19	Orientační štítky	ks	14,000	200,00	2 800,00	
121	K	Pol20	Barevné polepy potrubí, zarámované schéma strojovny	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
122	K	Pol21	Koordinační práce s ostatními profesemi, koordinace s MaR	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
123	K	Pol22	Stavební přípomoc	ks	1,000	6 400,00	6 400,00	
124	K	Pol23	Náklady na dopravu	hod	4,000	1 000,00	4 000,00	
125	K	Pol24	Předávací dokumentace	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
126	K	Pol25	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	
127	K	Pol26	Provedení požárních ucpávek do DN50	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
128	K	Pol27	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.004 - D1.04.4 - elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

2 427 298,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 427 298,24	21,00%	509 732,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 937 030,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.004 - D1.04.4 - elektroinstalace

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 427 298,24

21 - Hromosvod a uzemnění - dodávka včetně montáže	262 766,66
22 - Elektroinstalace - dodávka včetně montáže	1 083 434,48
23 - Osvětlení - dodávka včetně montáže	978 850,24
24 - Zemní práce - dodávka včetně montáže	10 736,86
25 - Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže	38 250,00
26 - Revize a zkoušky - montáž včetně montáže	7 225,00
27 - Ostatní - dodávka včetně montáže	23 035,00
28 - Ostatní - montáž včetně montáže	23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.004 - D1.04.4 - elektroinstalace

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 427 298,24

D	21	Hromosvod a uzemnění - dodávka včetně montáže					262 766,66	
1	K	21001	zemní pásek nerez V4A 30/3,5	m	296,000	260,10	76 989,60	
2	K	21002	01 - kabelová rýha 35x80 volný terén	m	266,000	170,00	45 220,00	
3	K	21003	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění - vč. montáže	m3	9,300	3 028,13	28 161,56	
4	K	21004	zemní tyč se svorkou ZT 2,0s	ks	10,000	765,00	7 650,00	
5	K	21005	zemní drát nerez V4A 10 mm (0,62 kg/m)	m	84,000	124,10	10 424,40	
6	K	21006	svorka pro zemní pásek SR 02	ks	16,000	55,25	884,00	
7	K	21007	svorka zemní pásek-drát SR 03	ks	40,000	62,05	2 482,00	
8	K	21008	antikorozi nátěr 5kg	ks	1,000	229,50	229,50	
9	K	21009	drát 8 mm AlMgSi polo (0,135 kg/m)	m	526,000	73,10	38 450,60	
10	K	21010	pomocný jímač z AlMgSi 50cm vysoký vč. svorek	ks	8,000	45,90	367,20	
11	K	21011	svorka univerzální SU	ks	257,000	29,75	7 645,75	
12	K	21012	podp. vedení na želez. konstrukce PV 32	ks	426,000	47,60	20 277,60	
13	K	21013	svorka zkušební SZb	ks	10,000	56,10	561,00	
14	K	21014	Štítek pro označení svodu	ks	10,000	11,48	114,75	
15	K	21015	Tvarování montážního dílu	ks	420,000	43,61	18 314,10	
16	K	21016	KO 125 E KRABICE ODBOČNÁ	ks	10,000	169,15	1 691,50	
17	K	21017	trubka pod omítku 32mm	m	80,000	38,42	3 073,60	
18	K	21018	sádra šedá 30kg	ks	1,000	229,50	229,50	

D	22	Elektroinstalace - dodávka včetně montáže					1 083 434,48	
19	K	22001	Ekvipotencionální svorkovnice s krytem	ks	3,000	408,85	1 226,55	
20	K	22002	H07 V-K (CYA) 1x50	m	82,000	175,95	14 427,90	
21	K	22003	CY 10 zž	m	18,000	50,15	902,70	
22	K	22004	CY 6 zž	m	422,000	30,60	12 913,20	
23	K	22005	Ukončení vodiče do 50mm2	ks	6,000	35,70	214,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	22006	Ukončení vodiče do 10mm2	ks	2,000	29,75	59,50	
25	K	22007	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	120,000	29,75	3 570,00	
26	K	22008	Zemnicí svorka ZSA 16	ks	20,000	53,55	1 071,00	
27	K	22009	rozvadč elektroměrový RE, typizovaný, do výklenku	ks	1,000	66 904,35	66 904,35	
28	K	22010	rozvaděč hlavní RH do výklenku	ks	1,000	104 520,25	104 520,25	
29	K	22011	rozvaděč RP1	ks	1,000	254 280,05	254 280,05	
30	K	22012	CYKY-O 3x1.5	m	365,000	34,85	12 720,25	
31	K	22013	CYKY-J 3x1.5	m	1 898,000	34,85	66 145,30	
32	K	22014	CYKY-J 5x1.5	m	150,000	44,20	6 630,00	
33	K	22015	CYKY-J 7x1.5	m	109,000	52,70	5 744,30	
34	K	22016	CYKY-J 3x2.5	m	2 130,000	56,95	121 303,50	
35	K	22017	CYKY-J 5x2.5	m	8,000	53,55	428,40	
36	K	22018	CYKY-J 5x4	m	206,000	72,68	14 971,05	
37	K	22019	CYKY-J 5x6	m	112,000	99,71	11 166,96	
38	K	22020	CYKY-J 5x10	m	18,000	147,05	2 646,90	
39	K	22021	1-CYKY-J 4x70	m	47,000	772,65	36 314,55	
40	K	22022	1-CYKY-J 4x185	m	4,000	2 166,65	8 666,60	
41	K	22023	NHXH-O 3x1,5 FE180/E30	m	32,000	49,73	1 591,20	
42	K	22024	H05VV-F 5 G 2,50	m	4,000	56,10	224,40	
43	K	22025	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	4 100,000	21,25	87 125,00	
44	K	22026	Ukončení vodiče do 4mm2	ks	30,000	23,80	714,00	
45	K	22027	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	30,000	25,50	765,00	
46	K	22028	Ukončení vodiče do 10mm2	ks	10,000	29,75	297,50	
47	K	22029	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 4x70mm2	ks	2,000	127,50	255,00	
48	K	22030	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 4x185mm2	ks	2,000	204,00	408,00	
49	K	22031	samoregulační topný kabel 10-15W/m 3m na temperaci potrubí, vč. ukončení a pásy	ks	4,000	1 136,45	4 545,80	
50	K	22032	čidlo teploty pro temperaci potrubí	ks	1,000	76,50	76,50	
51	K	22033	skupinový držák/nosní do stropu/stěny 150x150mm	ks	156,000	47,60	7 425,60	
52	K	22034	řezání kabelových drážek vč vysekání 1150m	ks	1,000	55 250,00	55 250,00	
53	K	22035	trubka ohebná 25mm pod omítku vč zasekání	m	540,000	65,79	35 526,60	
54	K	22036	sádra šedá 30kg	ks	1,000	229,50	229,50	
55	K	22037	trubka tuhá 20 sv. šedá vč. spojek, příchytěk...	m	112,000	42,50	4 760,00	
56	K	22038	trubka tuhá 32 sv. šedá vč. spojek, příchytěk...	m	203,000	52,02	10 560,06	
57	K	22039	Elektroinstalační profil PVC 100x40 mm do barového pultu	m	12,000	175,95	2 111,40	
58	K	22040	spínač č1, jednopólový IP20	ks	9,000	191,25	1 721,25	
59	K	22041	spínač č1 IP54 nástěnný	ks	2,000	172,55	345,10	
60	K	22042	spínač č5, sériový IP20	ks	5,000	209,95	1 049,75	
61	K	22043	spínač č6, střídavý IP20	ks	6,000	196,35	1 178,10	
62	K	22044	spínač č7, křížový IP20	ks	1,000	223,55	223,55	
63	K	22045	ovladač 1/0, zapínací IP20	ks	3,000	191,25	573,75	
64	K	22046	ovladač, žaluziový dvojitý IP20	ks	2,000	183,60	367,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	22047	Spín. pohybový 180°, strtopní, IP20, průměr záběru 10m křížem, 6m přímo	ks	19,000	887,40	16 860,60	
66	K	22048	Spín. pohybový+mikrofon 180°, strtopní, IP44, průměr záběru 10m křížem, 6m přímo	ks	2,000	1 336,46	2 672,91	
67	K	22049	Spín.aut. se sním.pohybu, 180°, relé, IP44 venkovní	ks	2,000	645,15	1 290,30	
68	K	22050	zásuvka, 2P+PE, IP20	ks	83,000	175,95	14 603,85	
69	K	22051	zásuvka, 2P+PE s přep. ochr., IP20	ks	15,000	700,40	10 506,00	
70	K	22052	zásuvka +víčko IP54 nástěnná	ks	2,000	191,25	382,50	
71	K	22053	3fáz./16A vypínač na omítku bílá	ks	2,000	749,70	1 499,40	
72	K	22054	STOP tlačítko prosklené (CENTRAL/TOTAL STOP)	ks	1,000	650,25	650,25	
73	K	22055	KP 68 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	124,000	35,96	4 458,42	
74	K	22056	KO 97/5 KRABICE KRUHOVÁ ODBOČNÁ	ks	52,000	69,87	3 633,24	
75	K	22057	KT 250 SKŘÍŇ ROZVODNÁ	ks	2,000	349,61	699,21	
76	K	22058	sádra šedá 30kg	ks	3,000	229,50	688,50	
77	K	22059	krabicová svorka 3x0,5-2,5mm	ks	800,000	10,71	8 568,00	
78	K	22060	krabicová svorka 5x0,5-2,5mm	ks	1 200,000	12,24	14 688,00	
79	K	22061	Vázací pásek 200x3,6 černý	ks	1 600,000	8,50	13 600,00	
80	K	22062	Vázací pásek 450x7,5 černý	ks	2 000,000	10,71	21 420,00	
81	K	22063	Krabice IP65,šedá,bezhalog.(93x93x55mm)	ks	8,000	229,50	1 836,00	
82	K	22064	Krabice IP65,šedá,bezhalog.(140x140x79mm)	ks	6,000	204,26	1 225,53	

D		23	Osvětlení - dodávka včetně montáže	978 850,24				
83	K	23001	101.a SVÍTIDLO PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	24,000	10 236,81	245 683,32	
84	K	23002	101.b ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO S PŘÍMÝM VYZAŘOVÁNÍM viz. kniha svítidel	ks	2,000	9 883,80	19 767,60	
85	K	23003	102.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NAD ZRCADLO viz. kniha svítidel	ks	1,000	4 576,57	4 576,57	
86	K	23004	103.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP viz. kniha svítidel	ks	1,000	2 320,50	2 320,50	
87	K	23005	104.a SVÍTIDLO PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	2,000	10 236,81	20 473,61	
88	K	23006	105.a SVÍTIDLO PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	6,000	8 598,60	51 591,60	
89	K	23007	106.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP viz. kniha svítidel	ks	1,000	12 899,01	12 899,01	
90	K	23008	107.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP viz. kniha svítidel	ks	2,000	3 219,80	6 439,60	
91	K	23009	107.b SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP viz. kniha svítidel	ks	2,000	6 342,70	12 685,40	
92	K	23010	108.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP viz. kniha svítidel	ks	1,000	3 862,40	3 862,40	
93	K	23011	108.b SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NAD ZRCADLO viz. kniha svítidel	ks	2,000	4 618,90	9 237,80	
94	K	23012	109.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP viz. kniha svítidel	ks	1,000	2 320,50	2 320,50	
95	K	23013	110.a SVÍTIDLO PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	2,000	10 236,81	20 473,61	
96	K	23014	111.a SVÍTIDLO PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	2,000	10 236,81	20 473,61	
97	K	23015	112.a SVÍTIDLO PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	6,000	8 598,60	51 591,60	
98	K	23016	113.a SVÍTIDLO PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	2,000	10 236,81	20 473,61	
99	K	23017	114.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP viz. kniha svítidel	ks	1,000	1 256,30	1 256,30	
100	K	23018	115.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP viz. kniha svítidel	ks	1,000	12 899,01	12 899,01	
101	K	23019	116.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP viz. kniha svítidel	ks	1,000	3 226,01	3 226,01	
102	K	23020	116.b SVÍTIDLO PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	2,000	6 342,70	12 685,40	
103	K	23021	117.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP viz. kniha svítidel	ks	1,000	3 862,40	3 862,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	23022	117.b SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NAD ZRCADLEM viz. kniha svítidel	ks	2,000	5 676,30	11 352,60	
105	K	23023	118.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU viz. kniha svítidel	ks	1,000	5 733,25	5 733,25	
106	K	23024	118.b SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NAD ZRCADLEM viz. kniha svítidel	ks	1,000	5 676,30	5 676,30	
107	K	23025	119.b SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU viz. kniha svítidel	ks	1,000	1 597,49	1 597,49	
108	K	23026	201.a SVÍTIDLO PŘÍMÉ PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU viz. kniha svítidel	ks	6,000	5 978,05	35 868,30	
109	K	23027	202.a SVÍTIDLO PŘÍMÉ LINIOVÉ PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	14,000	5 430,65	76 029,10	
110	K	23028	203.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	3,000	1 497,87	4 493,61	
111	K	23029	204.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	3,000	1 497,87	4 493,61	
112	K	23030	205.a SVÍTIDLO PŘÍMONEPŘ. LINIOVÉ PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	2,000	14 863,95	29 727,90	
113	K	23031	205.b SVÍTIDLO VESTAVNÉ viz. kniha svítidel	ks	10,000	2 558,50	25 585,00	
114	K	23032	206.a SVÍTIDLO VESTAVNÉ viz. kniha svítidel	ks	4,000	3 024,30	12 097,20	
115	K	23033	207.a SVÍTIDLO VESTAVNÉ viz. kniha svítidel	ks	2,000	567,80	1 135,60	
116	K	23034	207.b SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NAD ZRCADLEM viz. kniha svítidel	ks	1,000	5 676,30	5 676,30	
117	K	23035	208.a SVÍTIDLO VESTAVNÉ viz. kniha svítidel	ks	1,000	567,80	567,80	
118	K	23036	209.a SVÍTIDLO VESTAVNÉ viz. kniha svítidel	ks	1,000	567,80	567,80	
119	K	23037	210.a SVÍTIDLO VESTAVNÉ viz. kniha svítidel	ks	2,000	567,80	1 135,60	
120	K	23038	210.b SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NAD ZRCADLEM viz. kniha svítidel	ks	1,000	5 676,30	5 676,30	
121	K	23039	211.a SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	3,000	1 499,40	4 498,20	
122	K	23040	205.a SVÍTIDLO PŘÍMONEPŘ. LINIOVÉ PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ viz. kniha svítidel	ks	2,000	14 863,95	29 727,90	
123	K	23041	001.a SVÍTIDLO STROPNÍ ZÁVĚSNÉ viz. kniha svítidel	ks	1,000	32 058,09	32 058,09	
124	K	23042	001.b SVÍTIDLO STROPNÍ ZÁVĚSNÉ viz. kniha svítidel	ks	2,000	36 487,10	72 974,20	
125	K	23043	001.c SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ viz. kniha svítidel	ks	1,000	27 540,00	27 540,00	
126	K	23044	001.d SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ viz. kniha svítidel	ks	2,000	3 447,09	6 894,18	
127	K	23045	N1 svítidlo nouzové, orientační, baterie 1hod viz. kniha svítidel	ks	13,000	1 224,00	15 912,00	
128	K	23046	N2 svítidlo nouzové, orientační, baterie 3hod viz. kniha svítidel	ks	6,000	2 296,70	13 780,20	
129	K	23047	N3 svítidlo nouzové, únikové, baterie 3hod viz. kniha svítidel	ks	3,000	1 797,75	5 393,25	
130	K	23048	N4 svítidlo nouzové, únikové, baterie 3hod IP65 viz. kniha svítidel	ks	2,000	1 929,50	3 859,00	

D 24 Zemní práce - dodávka včetně montáže 10 736,86

131	K	24001	03 - kabelová rýha 50x80 volný terén v trubce (vč.písku, fólie, hutnění)	m	17,000	425,00	7 225,00	
132	K	24002	odvoz zeminy m3	m3	1,700	255,00	433,50	
133	K	24003	chránička PVC dvouplášťová 110mm vč. spojek	m	38,000	74,97	2 848,86	
134	K	24004	utěsnění montážní pěnou 750ml	ks	2,000	114,75	229,50	

D 25 Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže 38 250,00

135	K	250001	zpracování dílenské dokumentace	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
136	K	250002	výchozí revize	ks	1,000	17 000,00	17 000,00	
137	K	250003	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	12 750,00	12 750,00	

D 26 Revize a zkoušky - montáž včetně montáže 7 225,00

138	K	26001	Zkušební provoz	hod	10,000	425,00	4 250,00	
139	K	26002	Zaučení obsluhy	hod	3,000	425,00	1 275,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	26003	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,000	425,00	1 700,00	

D 27 Ostatní - dodávka včetně montáže 23 035,00

141	K	27001	Protip.pruchoch stropem t 90min	m2	0,500	8 500,00	4 250,00	
142	K	27002	Protip.pruchoch stenou t 90min	m2	0,500	8 500,00	4 250,00	
143	K	27003	Minerální vata	m2	1,000	850,00	850,00	
144	K	27004	Protipožární tmel (kartuš)	ks	4,000	595,00	2 380,00	
145	K	27005	hromosvod - plošina samohybná terénní do 15m vč. dopravy	den	1,000	5 100,00	5 100,00	
146	K	27006	Ekologická likvidace odpadu	ks	1,000	255,00	255,00	
147	K	27007	nátěr volně vedených instalací vedoucích pod stropem na černo	ks	1,000	5 950,00	5 950,00	

D 28 Ostatní - montáž včetně montáže 23 000,00

148	K	28001	Demontáž stávajícího zařízení	hod	52,000	250,00	13 000,00	
149	K	28002	Vyhledání připojovacího místa	hod	8,000	250,00	2 000,00	
150	K	28003	Napojení na stávající zařízení	hod	3,000	250,00	750,00	
151	K	28004	Zabezpečení pracoviště	hod	15,000	250,00	3 750,00	
152	K	28005	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	8,000	250,00	2 000,00	
153	K	28006	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	6,000	250,00	1 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 4:

005.01 - Strukturovaná kabeláž

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

259 257,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	259 257,54	21,00%	54 444,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

313 701,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 4:
005.01 - Strukturovaná kabeláž

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

259 257,54

101 - Instalační materiál

35 999,63

102 - Kabely

126 871,00

103 - Rozvaděče, zásuvky, ukončovací hw

50 994,91

104 - Ostatní

45 392,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 4:
005.01 - Strukturovaná kabeláž

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

259 257,54

D	101	Instalační materiál					35 999,63	
1	K 1	Trubka elektroinstalační plastová Ø16mm	m	35,000	26,78	937,13		
2	K 2	Trubka elektroinstalační plastová Ø21mm	m	80,000	29,07	2 325,60		
3	K 3	Trubka elektroinstalační plastová Ø36mm	m	140,000	35,19	4 926,60		
4	K 4	Lišla vkládací LV20/20mm	m	10,000	42,84	428,40		
5	K 5	Lišla vkládací LV40/40mm	m	10,000	79,05	790,50		
6	K 6	Lišla vkládací LV90/60mm	m	20,000	143,06	2 861,10		
7	K 7	INSTALACE LIŠT, TRUBEK	m	295,000	15,30	4 513,50		
8	K 8	Krabice přístrojová na povrch	ks	16,000	103,70	1 659,20		
9	K 9	Krabice přístrojová pod om.	ks	16,000	43,35	693,60		
10	K 10	INSTALACE KRABIC	ks	32,000	17,00	544,00		
11	K 11	Pomocný instalační materiál	set	1,000	850,00	850,00		
12	K 12	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	255,00	255,00		
13	K 13	Zednické přípomoce (sekání, zapravení drážek)	hod	24,000	425,00	10 200,00		
14	K 14	Průraz zdívem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, do tl. 40cm, vč. Zapravení	ks	5,000	127,50	637,50		
15	K 15	Průraz zdívem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, do tl. 60cm, vč. Zapravení	ks	7,000	212,50	1 487,50		
16	K 16	Pomocný stavební materiál	set	1,000	255,00	255,00		
17	K 17	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	85,00	85,00		
18	K 18	Požární ucpávky materiál, včetně označení dle ČSN, průstup do 100/100	ks	2,000	850,00	1 700,00		
19	K 19	MONTÁŽ PU	ks	2,000	425,00	850,00		

D	102	Kabely					126 871,00	
20	K 20	Kabel UTP cat.6, drát AWG23, LSOH	m	3 000,000	23,89	71 655,00		
21	K 21	Optický kabel 12vl. SM OS2 IN/OUT, ULSZH plášť, univerz.	m	1 000,000	33,15	33 150,00		
22	K 22	INSTALACE KABELŮ	m	4 000,000	0,85	3 400,00		
23	K 23	Pigtail LC SM 09/125 1m	ks	36,000	25,50	918,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	24	ZAKONČENÍ OPT. KABELŮ	m	36,000	493,00	17 748,00	

D 103 Rozvaděče, zásuvky, ukončovací hw 50 994,91

25	K	25	Zásuvka datová neosázená, kryt s popisovým polem a krycími clonkami, pro dvě komunikační zásuvky keystone, bílá (sjednotit design se zásuvkami 230V)	ks	20,000	149,60	2 992,00	
26	K	26	Modul zařezávací keystone CAT6 UTP	ks	40,000	28,90	1 156,00	139 240,00
27	K	27	Konektor RJ45 CAT6 (zakončení přípravy kabeláže pro CCTV,EKV, INTERKOM)	ks	12,000	12,75	153,00	
28	K	28	Univerzální audio zásuvka na zeď, HDMI, USB vstup a propojovací kabely na krátkém kabelu na zadní straně.	ks	2,000	150,71	301,41	
29	K	29	INSTALACE ZÁSUVEK A KONEKTOROVÝCH ZAKONČENÍ	ks	74,000	157,25	11 636,50	
30	K	30	Rozvaděč, 19", 32U, 600x800, skl. dveře	ks	1,000	11 273,04	11 273,04	
31	K	31	Rozvaděč, nástěnný, 19", 15U, 600x600, nosnost 45kg, jednoduchý, skl. dveře	ks	1,000	4 183,02	4 183,02	
32	K	32	Zemnicí sada	ks	2,000	60,44	120,87	
33	K	33	INSTALACE ROZVADĚČŮ	ks	2,000	2 975,00	5 950,00	
34	K	34	Ventilační jednotka 19" 1U se 2 vent. a term.	ks	1,000	2 765,05	2 765,05	
35	K	35	Optický panel 24 SC MM osazený	ks	3,000	940,19	2 820,56	
36	K	36	Patch panel 24 RJ45 cat 6 osazený	ks	3,000	523,60	1 570,80	
37	K	37	INSTALACE UKONČOVACÍHO HW	ks	6,000	238,00	1 428,00	
38	K	38	Rozvodný panel rack 19", 5x 230 V, filtr, varistor, 3m	ks	2,000	447,95	895,90	
39	K	39	Vyvazovací panel 19" 1U	ks	8,000	98,69	789,48	
40	K	40	Police přístrojová 1U, hl.400mm šedá	ks	1,000	644,47	644,47	
41	K	41	INSTALACE PŘÍSLUŠENSTVÍ (VYVAZOVAČE, POLICE,...)	ks	11,000	68,00	748,00	
42	K	42	Krabice pro osazení přepětových ochran	ks	1,000	120,11	120,11	
43	K	43	PoE plus kombinovaná přepětová ochrana pro linkovou a napájecí část. svorky/konektor RJ45, instalace na rovný podklad nebo DIN35	ks	1,000	596,70	596,70	
44	K	44	Drobný montážní materiál	set	1,000	425,00	425,00	
45	K	45	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	425,00	425,00	

D 104 Ostatní 45 392,00

46	K	46	Stavební příprava	hod	8,000	300,00	2 400,00	
47	K	47	Pomocné montážní práce	hod	24,000	300,00	7 200,00	
48	K	48	Nátěr volně vedených instalací vedoucích pod stropem na černou barvu	set	1,000	4 420,00	4 420,00	
49	K	49	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,000	425,00	3 400,00	
50	K	50	Měření optické kabeláže, vč. měřicího protokolu	ks	36,000	144,50	5 202,00	
51	K	51	Měření metalické kabeláže, vč. měřicího protokolu	ks	52,000	85,00	4 420,00	
52	K	52	Součinnost se správcem sítě	hod	8,000	425,00	3 400,00	
53	K	53	Ostatní koordinace	hod	8,000	425,00	3 400,00	
54	K	54	Revize a zkušební provoz	hod	16,000	425,00	6 800,00	
55	K	55	Doprava materiálů a pracovníků	set	1,000	500,00	500,00	
56	K	56	Dokumentace pro realizaci stavby a Dokumentace skutečného provedení	set	1,000	4 250,00	4 250,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 4:

005.2 - CCTV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

131 099,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131 099,05	21,00%	27 530,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

158 629,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 4:
005.2 - CCTV

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

131 099,05

101 - Kably

3 514,92

102 - IP kamery a příslušenství

56 011,43

103 - Aktivní prvky, UPS

38 897,70

104 - SW, příslušenství

4 675,00

105 - Ostatní

28 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 4:

005.2 - CCTV

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

131 099,05

D	101	Kabely					3 514,92	
1	K	1	Vodič CYA 6 žlutozelená (pro uzemnění přepětových ochran)	m	50,000	31,45	1 572,50	
2	K	2	Patch kabel UTP CAT6, 3m	ks	12,000	52,79	633,42	
3	K	3	Optický patch cord SM, OS2 2m	ks	2,000	56,10	112,20	
4	K	4	INSTALACE KABELŮ	m	64,000	18,70	1 196,80	

D	102	IP kamery a příslušenství					56 011,43	
5	K	5	IP dome kamera vnitřní, 5MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 20m, VA (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí); objektiv 104.7°, WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, I/O kontakt, IR přísvit do 20m; napájení PoE	ks	3,000	3 360,05	10 080,15	
6	K	6	Propojovací a přídatné kmontážní příslušenství pro vnitřní kamery	ks	3,000	281,52	844,56	
7	K	7	IP bullet kamera 8MP, WDR 120dB, vyšší citlivost, objektiv se záběrem 107°, VA (překročení čáry, vstup do oblasti, klasifikace osob a vozidel), napájení PoE (802.3af), IP67, IR 40m	ks	8,000	2 767,01	22 136,04	
8	K	8	Propojovací box a přídatné kmontážní příslušenství pro venkovní kamery	ks	8,000	251,69	2 013,48	
9	K	9	MONTÁŽ KAMER A PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	11,000	850,00	9 350,00	
10	K	10	Krabice pro osazení přepětových ochran	ks	4,000	498,95	1 995,80	
11	K	11	PoE plus kombinovaná přepětová ochrana pro linkovou a napájecí část. svorky/konektor RJ45, instalace na rovný podklad nebo DIN35	ks	8,000	933,30	7 466,40	
12	K	12	Drobný montážní materiál	set	1,000	1 275,00	1 275,00	
13	K	13	MONTÁŽ PŘEPĚTÝCH OCHRAN A POM. MATERIÁLU	set	1,000	850,00	850,00	

D	103	Aktivní prvky, UPS					38 897,70	
14	K	14	24 portový PoE switch s porty 4x 10 G (2)SFP+ (2)RJ-45 10GBASE-T, 16x 10/100/1000 Base-T (PoE). Switch vhodný pro kamerové a jiné systémy s potřebou PoE až PoE+ napájení (IEEE 802.3at a IEEE 802.3af). Celkový výkonový budget je 370W s maximem 30W na jednom portu. Podpora přenosu až na vzdálenost 300m	ks	1,000	7 238,60	7 238,60	
15	K	15	Smart-UPS RT 1500VA RM 19" 230V (900W/1500VA s výstupním napětím 230V, 40/70Hz; 4x zásuvky IEC 320 C13, LAN RJ45, multifunkční LCD).	ks	1,000	28 259,10	28 259,10	576000000
16	K	16	INSTALACE AP A UPS	ks	2,000	1 275,00	2 550,00	
17	K	17	Drobný montážní materiál	set	1,000	425,00	425,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
18	K	18	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	425,00	425,00		
D 104			SW, příslušenství					4 675,00	
19	K	19	Licence pro 1 kameru	ks	11,000	425,00	4 675,00		
D 105			Ostatní					28 000,00	
20	K	20	Součinnost s ostatními profesemi	hod	8,000	300,00	2 400,00		
21	K	21	Součinnost s provozovatelem systému	hod	16,000	300,00	4 800,00		
22	K	22	Práce na stávajících ele. zařízeních	hod	8,000	300,00	2 400,00		
23	K	23	Integrace kamer do systému v SO.03 (I.etapa buňka)	hod	16,000	300,00	4 800,00		
24	K	24	Oživení a nastavení systému na klientských PC	hod	8,000	300,00	2 400,00		
25	K	25	Revize	hod	8,000	300,00	2 400,00		
26	K	26	Funkční zkouška, uvedení systému do provozu	hod	8,000	300,00	2 400,00		
27	K	27	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	300,00	2 400,00		
28	K	28	Doprava materiálu a pracovníků	set	1,000	2 000,00	2 000,00		
29	K	29	Dokumentace pro realizaci stavby a Dokumentace skutečného provedení	set	1,000	2 000,00	2 000,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 4:

005.3 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS), nouzová signalizace ZTP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

184 076,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	184 076,33	21,00%	38 656,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

222 732,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 4:
005.3 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS), nouzová signalizace ZTP

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

184 076,33

101 - Instalační materiál	39 457,43
102 - Kabele	68 565,25
103 - Ústředna, ovládací prvky a příslušenství	4 861,41
104 - Detektory, moduly, zdroje	34 062,05
105 - Zařízení nouzové signalizace	9 130,19
106 - Ostatní	28 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 4:

005.3 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS), nouzová signalizace ZTP

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

184 076,33

D	101	Instalační materiál					39 457,43	
1	K 1	Trubka elektroinstalační plastová Ø16mm	m	35,000	26,78	937,13		
2	K 2	Trubka elektroinstalační plastová Ø21mm	m	80,000	28,31	2 264,40		
3	K 3	Trubka elektroinstalační plastová Ø36mm	m	110,000	32,30	3 553,00		
4	K 4	Lišla vkládací LV20/20mm	m	10,000	24,65	246,50		
5	K 5	Lišla vkládací LV40/40mm	m	10,000	33,15	331,50		
6	K 6	INSTALACE LIŠT, TRUBEK	m	245,000	46,75	11 453,75		
7	K 7	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek 24+1, ochranný kontakt NC, barva bílá	ks	10,000	64,60	646,00		
8	K 8	INSTALACE KRABIC	ks	10,000	63,75	637,50		
9	K 9	Pomocný instalační materiál	set	1,000	2 125,00	2 125,00		
10	K 10	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	2 125,00	2 125,00		
11	K 11	Zednické přípomoce (sekání, zapravení drážek)	hod	24,000	425,00	10 200,00		
12	K 12	Průraz zdívem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, do tl. 40cm, vč. Zapravení	ks	5,000	127,50	637,50		
13	K 13	Průraz zdívem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, do tl. 60cm, vč. Zapravení	ks	7,000	201,45	1 410,15		
14	K 14	Pomocný stavební materiál	set	1,000	255,00	255,00		
15	K 15	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	85,00	85,00		
16	K 16	Požární ucpávky materiál, včetně označení dle ČSN, prostup do 100/100	ks	2,000	850,00	1 700,00		
17	K 17	MONTÁŽ PU	ks	2,000	425,00	850,00		

D	102	Kabely					68 565,25	
18	K 18	Kabel CAT5E FTP PE F venkovní	m	500,000	10,20	5 100,00		
19	K 19	FTP Cat.5e LSZH, 4pár, drát, 24 AWG	m	100,000	8,50	850,00		
20	K 20	Kabel 2x1	m	100,000	10,33	1 032,75		
21	K 21	Kabel pro napojení koncových prvků, stíněný 3x2x0,5	m	2 000,000	8,50	17 000,00		
22	K 22	Kabel CYSY 4Gx1	m	50,000	19,55	977,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	23	Vodič CYA 6 žlutozelená (pro uzemnění přepětových ochran)	m	50,000	30,60	1 530,00	
24	K	24	INSTALACE KABELŮ	m	2 250,000	18,70	42 075,00	
D 103 Ústředna, ovládací prvky a příslušenství							4 861,41	
25	K	25	Klávesnice s rozhraním pro čtečku	ks	2,000	1 561,45	3 122,90	
26	K	26	INSTALACE A MONTÁŽ	ks	2,000	255,00	510,00	
27	K	27	Krabice pro osazení přepětových ochran	ks	1,000	66,56	66,56	
28	K	28	Hrubá/jemná přep.ochrana, 12Vss, pro jednu dat.linku s napájením, výměnný modul, instalace na DIN	ks	2,000	365,50	731,00	
29	K	29	Drobný montážní materiál	set	1,000	133,45	133,45	
30	K	30	MONTÁŽ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN A POM. MATERIÁLU	set	1,000	297,50	297,50	
D 104 Detektory, moduly, zdroje							34 062,05	
31	K	31	Linkový koncentrátor 8 smyček	ks	6,000	1 173,85	7 043,10	
32	K	32	Modul 4 releových výstupů	ks	1,000	997,05	997,05	
33	K	33	Modul posilovacího zdroje 2,75A v plechové skříni +Aku 65Ah	ks	1,000	7 995,95	7 995,95	
34	K	34	MONTÁŽ MODULŮ	ks	8,000	297,50	2 380,00	
35	K	35	Kombinovaný PIR+MW st. 2	ks	1,000	527,85	527,85	
36	K	36	PIR st. 2 s antimaskingem	ks	10,000	348,84	3 488,40	
37	K	37	Povrchový mag. kontakt st. 2	ks	16,000	131,75	2 108,00	
38	K	38	Opticko-kouřový požární hlásič s automatickým dorovnáváním citlivosti detekce přítomnosti kouře. Zpravidla se připojuje k ústřednám PZTS jako prvek volitelné požární ochrany.	ks	13,000	417,35	5 425,55	
39	K	39	Hlásič reagující na dosažení nominální aktivační teploty 58 °C. Zpravidla se připojuje k ústřednám PZTS jako prvek volitelné požární ochrany.	ks	2,000	269,45	538,90	
40	K	40	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 112dB/1m s červeným majákem, sdružuje akustickou a optickou signalizaci s možností jejich nezávislého ovládní.	ks	1,000	131,75	131,75	
41	K	41	Tísňové NC/NO tlačítko výklopné s pamětí poplachu	ks	1,000	450,50	450,50	
42	K	42	MONTÁŽ DETEKTORŮ	set	1,000	425,00	425,00	
43	K	43	Drobný montážní materiál	set	1,000	2 125,00	2 125,00	
44	K	44	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	425,00	425,00	
D 105 Zařízení nouzové signalizace							9 130,19	
45	K	45	Sada pro nouzovou signalizaci (kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor)	ks	1,000	6 537,69	6 537,69	
46	K	46	Drobný montážní materiál	ks	1,000	467,50	467,50	
47	K	47	MONTÁŽ ZTP	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
D 106 Ostatní							28 000,00	
48	K	48	Stavební příprava	hod	8,000	300,00	2 400,00	
49	K	49	Pomocné montážní práce	hod	16,000	300,00	4 800,00	
50	K	50	Nátěr volně vedených instalací vedoucích pod stropem na černou barvu	set	1,000	2 000,00	2 000,00	
51	K	51	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,000	300,00	2 400,00	
52	K	52	Součinnost s provozovatelem systému	hod	8,000	300,00	2 400,00	
53	K	53	Integrace do systému v SO.03 (1.etapa buňka)	hod	16,000	300,00	4 800,00	
54	K	54	Revize	hod	8,000	300,00	2 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	55	Funkční zkouška, uvedení systému do provozu	hod	8,000	300,00	2 400,00	
56	K	56	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	300,00	2 400,00	
57	K	57	Doprava materiálu a pracovníků	set	1,000	1 000,00	1 000,00	
58	K	58	Dokumentace pro realizaci stavby a Dokumentace skutečného provedení	set	1,000	1 000,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 4:

005.4 - EKV - přístupový systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

99 592,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 592,17	21,00%	20 914,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

120 506,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré stělnice - lezecké centrum

Úroveň 4:
005.4 - EKV - přístupový systém

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

99 592,17

101 - Instalační materiál

7 414,55

102 - Kabele

9 274,52

103 - Zařízení EKV

52 263,10

104 - SW, příslušenství

5 440,00

105 - Ostatní

25 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 4:
005.4 - EKV - přístupový systém

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

99 592,17

D	101	Instalační materiál					7 414,55	
1	K 1	Trubka elektroinstalační plastová Ø16mm	m	20,000	27,20	544,00		
2	K 2	Trubka elektroinstalační plastová Ø21mm	m	100,000	28,31	2 830,50		
3	K 3	INSTALACE LIŠT, TRUBEK	m	120,000	8,50	1 020,00		
4	K 4	Krabice instalační univerzální s víčkem, pod povrch	ks	3,000	64,60	193,80		
5	K 5	INSTALACE KRABIC	ks	3,000	63,75	191,25		
6	K 6	Pomocný instalační materiál	set	1,000	170,00	170,00		
7	K 7	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	170,00	170,00		
8	K 8	Zednické přípomocce (sekání, zapravení drážek)	hod	4,000	425,00	1 700,00		
9	K 9	Průraz zdívem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, do tl. 60cm, vč. Zapravení	ks	2,000	127,50	255,00		
10	K 10	Pomocný stavební materiál	set	1,000	255,00	255,00		
11	K 11	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	85,00	85,00		

D	102	Kabely					9 274,52	
12	K 12	Patch kabel UTP CAT6, 3m	ks	1,000	52,02	52,02		
13	K 13	FTP Cat.5e LSZH, 4pár, drát, 24 AWG	m	200,000	8,50	1 700,00		
14	K 14	Kabel 2x1	m	150,000	10,37	1 555,50		
15	K 15	INSTALACE KABELŮ	m	351,000	17,00	5 967,00		

D	103	Zařízení EKV					52 263,10	
16	K 16	Přístupový kontrolér pro 4 dveře jednostranně s ethernet rozhraním (4x monitorování dveří, 4x odchozí tlačítko, 4x pomocný vstup, výstupy: 4x dveřní relé 5A/250VAC, 4x alarmové relé, paměť 10 000 karet a 50 000 událostí, napájení 12VDC/=< 3.5mA, v kovovém boxu), společná technologie areál	ks	1,000	8 193,15	8 193,15		
17	K 17	Bezdotyková kovová čtečka identifikačních karet pro připojení k řídicímu modulu, čtecí dosah 3-6cm, kovová schránka, široký rozsah pracovního napětí 9-16V, nízká klidová spotřeba 25mA, červená LED indikace, krytí proti vodě IP68, pracovní teplota -45°C až +60°C, antivandal provedení	ks	2,000	2 266,10	4 532,20		
18	K 18	Zdroj 12V/5A v boxu + akumulátor 12V/7 Ah	ks	1,000	1 479,85	1 479,85		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	19	Elektromechanický úzký zámek + protiplech	ks	2,000	12 888,72	25 777,44	
20	K	20	6m kabel pro zámky	ks	2,000	826,20	1 652,40	
21	K	21	kabelová průchodka	ks	2,000	586,76	1 173,51	
22	K	22	Tlačítko nouzového otevření dveří	ks	1,000	359,55	359,55	
23	K	23	MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ EKV	set	1,000	8 500,00	8 500,00	
24	K	24	Drobný montážní materiál	set	1,000	425,00	425,00	
25	K	25	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	170,00	170,00	
D		104	SW, příslušenství				5 440,00	
26	K	27	Bezkontaktní přívěšek/náramek pro čtečky	ks	100,000	54,40	5 440,00	
D		105	Ostatní				25 200,00	
27	K	28	Stavební příprava	hod	8,000	300,00	2 400,00	
28	K	29	Pomocné montážní práce	hod	8,000	300,00	2 400,00	
29	K	30	Nátěr volně vedených instalací vedoucích pod stropem na černou barvu	set	1,000	2 000,00	2 000,00	
30	K	31	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,000	300,00	2 400,00	
31	K	32	Součinnost s provozovatelem systému	hod	8,000	300,00	2 400,00	
32	K	33	Integrace do systému v SO.03 (1.etapa buňka)	hod	8,000	300,00	2 400,00	
33	K	34	Revize	hod	8,000	300,00	2 400,00	
34	K	35	Funkční zkouška, uvedení systému do provozu	hod	8,000	300,00	2 400,00	
35	K	36	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	300,00	2 400,00	
36	K	37	Doprava materiálů a pracovníků	set	1,000	2 000,00	2 000,00	
37	K	38	Dokumentace pro realizaci stavby a Dokumentace skutečného provedení	set	1,000	2 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 4:

005.5 - TRASY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

54 359,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 359,89	21,00%	11 415,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

65 775,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 4:
005.5 - TRASY

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

54 359,89

101 - Hlavní horizontální a vertikální trasy

49 659,89

102 - Ostatní

4 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré stělnice - lezecké centrum

Úroveň 4:
005.5 - TRASY

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

54 359,89

D	101	Hlavní horizontální a vertikální trasy					49 659,89	
1	K 1	Žlab kovový 125/ 50, 2m, vč. spojky a víka žlabu	ks	40,000	317,90	12 716,00		
2	K 2	Tvarové prvky a příslušenství pro žlab kovový 125/ 50	ks	4,000	113,99	455,94		
3	K 3	Nosník/závěs pro žlab 125/ 50, vč. Montážního příslušenství	ks	80,000	38,25	3 060,00		
4	K 4	Žlab kovový 250/ 50, 2m, vč. spojky a víka žlabu	ks	22,000	302,94	6 664,68		
5	K 5	Tvarové prvky a příslušenství pro žlab kovový 250/ 50	ks	3,000	116,45	349,35		
6	K 6	Nosník/závěs pro žlab 250/ 50, vč. Montážního příslušenství	ks	44,000	65,45	2 879,80		
7	K 7	Kov. dělicí přepážka na kabel. žlabu v .50mm (pro oddělení vedení jednotlivých systémů)	m	124,000	127,76	15 841,62		
8	K 8	INSTALACE ŽLABŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	set	1,000	2 125,00	2 125,00		
9	K 9	Pomocný instalační materiál	set	1,000	4 250,00	4 250,00		
10	K 10	INSTALACE POMOČNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	425,00	425,00		
11	K 11	Průraz zdívem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, do tl. 60cm, vč. Zapravení	ks	2,000	127,50	255,00		
12	K 12	Pomocný stavební materiál	set	1,000	255,00	255,00		
13	K 13	INSTALACE POMOČNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	127,50	127,50		
14	K 14	Požární ucpávky materiál, včetně označení dle ČSN, průstup do 250/100	ks	1,000	85,00	85,00		
15	K 15	MONTÁŽ PU	ks	1,000	170,00	170,00		

D	102	Ostatní					4 700,00	
16	K 16	Stavební příprava	hod	4,000	300,00	1 200,00		
17	K 17	Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,000	300,00	1 200,00		
18	K 18	Nátěr volně vedených instalací vedoucích pod stropem na černou barvu	set	1,000	300,00	300,00		
19	K 19	Doprava materiálu a pracovníků	set	1,000	2 000,00	2 000,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.006 - D.1.4.6.003 MaR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

906 772,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	906 772,00	21,00%	190 422,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 097 194,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.006 - D.1.4.6.003 MaR

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

906 772,00

900 - HZS	5 200,00
M21 - Elektromontáže	285 036,00
M22 - Montáž sdělovací a zabezp. techniky	11 008,00
M36 - Montáže měřících a regulačních zařízení	91 048,00
M36_01 - Dodávka a montáž rozvaděčů a ovl.skříní	130 880,00
M36_02 - Řídicí systém	277 600,00
M36_03 - Dodávka a montáž periferních zařízení	40 320,00
M36_04 - Dodávka a montáž ventilů a pohonů	47 680,00
VN - Vedlejší náklady	2 000,00
ON - Ostatní náklady	16 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.006 - D.1.4.6.003 MaR

Místo: Statutární město Brno
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

906 772,00

D	900	HZS							5 200,00
1	K	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	10,000	520,00	5 200,00		

D	M21	Elektromontáže							285 036,00
2	K	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	0,500	1 680,00	840,00		
3	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	95,000	44,00	4 180,00		
4	K	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	65,000	52,00	3 380,00		
5	K	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu	m	650,000	36,80	23 920,00		
6	K	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	630,000	31,20	19 656,00		
7	K	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	450,000	37,60	16 920,00		
8	K	34143286.4JKT	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 4x2x0,8 LG dodávka včetně montáže	m	350,000	38,40	13 440,00		
9	K	34143286JT	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8 LG,dodávka včetně montáže	m	1 860,000	31,20	58 032,00		
10	K	34564050R	Rozvodka krabicová 6481-14 4 mm2 380 V	kus	45,000	166,40	7 488,00		
11	K	345710010000.23 T	Trubka elektroinstalační Kopex 2323 včetně dodávky	kus	320,000	55,20	17 664,00		
12	K	345710720R	Trubka elektroinst.bezhalogenová 8016EHF	m	160,000	43,20	6 912,00		
13	K	345710721R	Trubka elektroinst.bezhalogenová 8020HF	m	260,000	45,60	11 856,00		
14	K	345710961R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4016 E	m	360,000	53,60	19 296,00		
15	K	345710962R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4020	m	530,000	56,00	29 680,00		
16	K	345712030000T	Přichytka instalační s páskem nastřelovacím do betonu Dodávka včetně nastřelení	kus	350,000	40,80	14 280,00		
17	K	34571920R	Lišta hranatá LH 40x40	m	35,000	85,60	2 996,00		
18	K	5534739760R	Žlab kabelový NKZIN 50X62X0.70 EC neděrovaný, s integrovanou spojkou	m	20,000	248,00	4 960,00		
19	K	5534739761R	Žlab kabelový NKZIN 50X125X0.70 EC neděrovaný, s integrovanou spojkou	m	35,000	320,00	11 200,00		
20	K	55347451R	Podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm EC	kus	25,000	80,00	2 000,00		
21	K	55347452R	Podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm EC	kus	35,000	97,60	3 416,00		
22	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	soubor	1,000	10 560,00	10 560,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	1,000	2 360,00	2 360,00	
D M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky							11 008,00	
24	K	13231018R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 25x25x3 mm 11375	t	0,100	25 600,00	2 560,00	
25	K	13231028R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 30x30x3 mm 11375	t	0,100	25 600,00	2 560,00	
26	K	283239990100R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	45,000	12,80	576,00	
27	K	35432541R	Příchytka kabelová Sonap 18 typ C	kus	8,000	40,00	320,00	
28	K	55347359R01	Lávka kabelová rozteč 300 žárově pozinkovaný plech o vrstvě 275 g/m2	kus	2,000	576,00	1 152,00	
29	K	55399994R	Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky	kg	15,000	256,00	3 840,00	
D M36 Montáže měřících a regulačních zařízení							91 048,00	
30	K	371201301R	Kabel UTP pro RJ45 (drát) - 1m - metráž	m	310,000	37,60	11 656,00	
31	K	371201303R	Kabel UTP dvojitý plášť Cat5e balení po 305 m	m	320,000	29,60	9 472,00	
32	K	405100013	Kompletní napojení komunikačních rozhraní	kpt	6,000	2 800,00	16 800,00	
33	K	424580110T	Napojení komunikačních zařízení třetích stran Dle RPD	ks	6,000	2 800,00	16 800,00	
34	K	425580115T	Uživatelská vizualizace "MĚŘIČŮ TEPLA"	DB	25,000	440,00	11 000,00	
35	K	426580117T	Instalace a parametrizace "DATOVÉHO PŘENOSU" komunikačních zařízení (PW20 (M-BUS), GPRS, GSM, Router , SWITCH...)	soubor	3,000	2 800,00	8 400,00	
36	K	435 580-129T	Adresace a parametrizace zařízení a měřičů energií	ks	3,000	280,00	840,00	
37	K	451660131101T	Převodník M-Bus/Eth RMB-3502	ks	2,000	8 040,00	16 080,00	
D M36_01 Dodávka a montáž rozvaděčů a ovl.skříní							130 880,00	
38	K	210190071R00	Montáž rozvaděče nedělitelného do 500 kg	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
39	K	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	20,000	88,00	1 760,00	
40	K	210800606RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený v trubkách včetně dodávky vodiče CYA 6	m	50,000	43,20	2 160,00	
41	K	zem01	ekvipotencilání svorkovnice EPS1 vč. dodávky	kus	3,000	520,00	1 560,00	
42	K	451660133016T	Rozvaděčová skříň rozměry 800x1200x300 (š x v x h), Včetně "VPD" SI+MaR	ks	3,000	39 800,00	119 400,00	
D M36_02 Řídicí systém							277 600,00	
43	K	360001211R00	Montáž přístroje do rozvaděče do 2 kg	kus	29,000	120,00	3 480,00	
44	K	405900014TT00	Oživení odladění, účast na komplexním vyzkoušení	DB	135,000	120,00	16 200,00	
45	K	424580100T	Uživatelský software- Generace datových bodů DDC dle RPD	DB	135,000	400,00	54 000,00	
46	K	424580101T	Uživatelský software- test 1:1 Dle RPD	DB	135,000	80,00	10 800,00	
47	K	426580116T	Uživatelská vizualizace "CENTRÁLA" KOMPLETNÍ TECHNOLOGIE	DB	135,000	360,00	48 600,00	
48	K	428580119T	Uživatelská vizualizace DISPLAY GRAFICKÝ	DB	135,000	280,00	37 800,00	
49	K	451660132006T	Galvanický optooddělovač	ks	3,000	1 680,00	5 040,00	
50	K	451660132901T	MALÉ KOMPAKTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉMY	ks	3,000	19 120,00	57 360,00	
51	K	451660132902T	KOMUNIKAČNÍ PŘEVODNÍKY	ks	1,000	3 760,00	3 760,00	
52	K	451660132903T	ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY	ks	2,000	7 800,00	15 600,00	
53	K	451660132908T	ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY	ks	2,000	8 040,00	16 080,00	
54	K	RBSW006NR1T	ETHERNETOVÉ SWITCHE	ks	3,000	2 960,00	8 880,00	
D M36_03 Dodávka a montáž periferních zařízení							40 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	122112T10	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,000	60,00	120,00	
56	K	219010002T01	Montáž snímače pasivního	ks	28,000	160,00	4 480,00	
57	K	219010002T02	Montáž snímače aktivního	ks	2,000	160,00	320,00	
58	K	219010002T04	Zapojení motorů a čerpadel do 5 kW	ks	8,000	160,00	1 280,00	
59	K	220611214R00	Snímač teploty do potrubí	kus	2,000	832,00	1 664,00	
60	K	360410053R00	Mtz jimky pro reg.teploty	kus	2,000	40,00	80,00	
61	K	270XT95008T	Termostat - mechanický, protimrazový	ks	2,000	1 512,00	3 024,00	
62	K	405TS6370D-TVRT	Snímač teploty; Venkovní	ks	1,000	632,00	632,00	
63	K	41326811ST	Snímače teploty prostorový	ks	2,000	600,00	1 200,00	
64	K	DCM625T	Manostaty 3...300Pa	ks	4,000	712,00	2 848,00	
65	K	DPS1000T	Manostaty 50....500Pa	ks	4,000	712,00	2 848,00	
66	K	TS6340S000T	Snímače - teploty příložný	ks	4,000	656,00	2 624,00	
67	K	VC205B54NCO2	Snímače CO2 kanálový	ks	2,000	7 040,00	14 080,00	
68	K	VF205B54NWT	Snímače teploty kanálový	ks	8,000	640,00	5 120,00	
D M36_04 Dodávka a motáž ventilů a pohonů							47 680,00	
69	K	360430023R00	Montáž elektr. servopohonu	kus	8,000	200,00	1 600,00	
70	K	42971730.SHFT	El.servopohon klapky se zpětnou pružinou moment 30Nm, doba přestavení 150s/20s	kus	4,000	5 520,00	22 080,00	
71	K	M6061L1027T	Pohony rotační	ks	2,000	4 400,00	8 800,00	
72	K	VA77061001T	Pohony - lineární, 500N, 3-pol./0-10V	ks	2,000	7 600,00	15 200,00	
D VN Vedlejší náklady							2 000,00	
73	K	005124010_02T	Vedlejší rozpočtové náklady 3% z celkové částky	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
D ON Ostatní náklady							16 000,00	
74	K	00523 R	Zkoušky a revize	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
75	K	005241010R	Dokumentace výrobní a skutečného provedení	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.007 - D.1.06_Interiér

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

1 402 442,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 402 442,32	21,00%	294 512,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 696 955,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.007 - D.1.06_Interiér

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 402 442,32

M51 - Interier

1 402 442,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré stělnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.007 - D.1.06_Interiér

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 402 442,32

D M51 Interiér

1 402 442,32

1	K	1	H 1 M + D zásobník na papírové utěrky a koš, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 202	ks	6,000	644,29	3 865,74	
2	K	2	H 10 M + D madlo úhlové pro imobilní - 400 x 117 x 400, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 202	ks	3,000	1 226,23	3 678,69	
3	K	3	H 11 M + D háček na wc - 30 x 55 x 35, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 203	ks	8,000	285,03	2 280,25	
4	K	4	H 12 - háčky do sprchy - 50 x 400 x 50, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 203	ks	11,000	486,93	5 356,21	
5	K	5	H 13 - madlo na dveřích - 600 x 400 x 2150, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 203	ks	3,000	642,31	1 926,93	
6	K	6	H 14 - zásobník na papírové utěrky v kuchyňkách - 333 x 136 x 439, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 203	ks	1,000	644,29	644,29	
7	K	7	H 15 M + D sprchová tyč a závěs - 900 x 900 x 1500, dl. 1800, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 203	ks	2,000	2 494,02	4 988,05	
8	K	8	H 16 M + D držák na náhradní wc papír - 65 x 165, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 203	ks	8,000	431,51	3 452,05	
9	K	9	H 2 M + D hygienický koš - 160 x 194 x 380, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05,1 D1.06 INT 202	ks	1,000	324,62	324,62	
10	K	10	H 3 M + D zásobník na tekuté mýdlo - 112 x 291 x 114, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05,1 D1.06 INT 202	ks	8,000	571,05	4 568,42	
11	K	11	H 4 M + D zrcadlo pro imobilní - 410 x 760, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05 D1.06 INT 202	ks	1,000	2 265,41	2 265,41	
12	K	12	H 5 M + D zásobník na toaletní papír - 269 x 269 x 159, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05,1 D1.06 INT 202	ks	8,000	592,83	4 742,60	
13	K	13	H 6 M + D zásobník na hygienické sáčky - 36 x 100 x 140, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05,1 D1.06 INT 202	ks	5,000	282,06	1 410,31	
14	K	14	H 7 M + D wc štětka - 120 x 100 x 400, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05,1 D1.06 INT 202	ks	8,000	1 219,30	9 754,40	
15	K	15	H 8 M + D madlo sklopné pro imobilní - 800 x 250 x 100, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05,1 D1.06 INT 202	ks	3,000	1 226,23	3 678,69	
16	K	16	H 9 M + D sklopné sedátko do sprchy - 450 x 450 x 70, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05,1 D1.06 INT 202	ks	2,000	3 324,38	6 648,75	
17	K	17	KU 8 M + D kuchyňská linka - 2900 x 2090 x 2150, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05,1 D1.06 INT 204	ks	1,000	128 916,00	128 916,00	
18	K	18	O 02 M + D recepce - 1950 x 3700 x 1200, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05,1 D1.06 INT 205	ks	1,000	67 455,00	67 455,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	19	O 03 M + D pult bufet - 4300 x 2800 x 950, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 205	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	
20	K	20	O 10 M + D čelní deska v šatně - 1000 x 2150 x 25, spárovka dubová, tvrdý voskový lak bezbarvý	ks	10,000	17 190,00	171 900,00	
21	K	21	SK 02 M + D skříňka zaměstnanci - 600 x 400 x 2150, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 208	ks	1,000	7 722,00	7 722,00	
22	K	22	SK 06 M + D skříňka šatna - 900 x 500 x 2150, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 208	ks	28,000	10 866,25	304 255,11	
23	K	23	U 01 M + D police pro půjčovnu - 900 x 450 x 2150, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 208	ks	1,000	6 561,00	6 561,00	
24	K	24	U 02 M + D police pro půjčovnu - 1100 x 400 x 2150, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 208	ks	1,000	6 930,00	6 930,00	
25	K	25	U 03 M + D police pro půjčovnu - 2000 x 200 x 2150, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 209	ks	1,000	20 250,00	20 250,00	
26	K	26	U 04 M + D police pro půjčovnu - 1850 x 200 x 2150, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 209	ks	1,000	18 045,00	18 045,00	
27	K	27	U 05 M + D police pro půjčovnu - 938 x 200 x 1450, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 209	ks	4,000	10 890,00	43 560,00	
28	K	28	DJ 08 stůl foyer - prům. 800 x 750, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 201	ks	6,000	7 875,00	47 250,00	
29	K	29	LA 01 lavice šatna - 350 x 2500 x 450, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 207	ks	12,000	9 567,00	114 804,00	
30	K	30	O 01 odpadkový koš, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 206	ks	9,000	1 260,00	11 340,00	
31	K	31	O 04 věšák, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 206	ks	2,000	1 638,00	3 276,00	
32	K	32	S 03 židle foyer - 450 x 500 x 840, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 207	ks	24,000	12 841,20	308 188,80	
33	K	33	S 07 židle pracovní vysoká, podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 207	ks	1,000	12 690,00	12 690,00	
34	K	34	OS 1 - M + D orientační systém, kategorie 1 podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 001	ks	4,000	1 107,00	4 428,00	
35	K	35	OS 2 - M + D orientační systém, kategorie 2 podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 001	ks	9,000	738,00	6 642,00	
36	K	36	OS 3 - M + D orientační systém, kategorie 3 podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 001	ks	5,000	369,00	1 845,00	
35	K	37	BS - M + D bezpečnostní značení podrobná specifikace viz. v.č. SO.05.1 D1.06 INT 001 Bude jednat 1/3 polepů fólií a 2/3 cedulek s potiskem o průměrné velikosti A5,	ks	15,000	786,60	11 799,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.008 - D1.04.8_Gastro

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

369 509,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	369 509,60	21,00%	77 597,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

447 106,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (1.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.008 - D1.04.8_Gastro

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

369 509,60

101 - BUFET – přední část

187 318,44

D1 - BUFET – zadní část

70 299,00

109 - PŘÍPRAVNA

97 292,16

D2 - OSTATNÍ NÁKLADY

14 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré stělnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.008 - D1.04.8_Gastro

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

369 509,60

D		101	BUFET – přední část						187 318,44
1	K	1	Pracovní stůl s umyvadlem, policí a posuvnými dvířky, nerez, rozměr 1900x700x930mm, dřez lisovaný rozměr 290x400x200mm	ks	1,000	36 686,16	36 686,16		
2	K	1.1	Stojánková baterie páková, dlouhé hygienické pákové ovládání d=230mm, baterie je v robustním provedení, včetně přívodních hadic 3/8" (d=400mm). Podrobná specifikace viz příloha č.2	ks	1,000	1 436,40	1 436,40		
3	K	3	El.automatický změkčovač vody kabinetní, rozměr 233x435x460mm, el.příkon 0,05 kW/ 230 V	ks	1,000	11 925,00	11 925,00		
4	K	5	Rohový stůl, nerez, rozměr 700x700x930mm	ks	1,000	8 164,80	8 164,80		
5	K	7	El.chlazený stůl barový výčepní, nerez, 2 sekce GN 1/1, rozměr 1950x700x930mm, 2x dřez 300x500x300mm, el.příkon 0,2 kW/ 230 V	ks	1,000	56 624,40	56 624,40		
6	K	8	El.chlazený stůl barový, nerez, 4 zásuvky, rozměr 1510x680x880mm, el.příkon 0,2 kW/ 230 V	ks	1,000	50 122,80	50 122,80		
7	K	8.1	Pracovní deska nerez na chlazený stůl, rozměr 1580x700x40mm	ks	1,000	4 808,88	4 808,88		
8	K	9	El.chladicí vitrína pultová, objem 160 litrů, rozměr 874x568x686mm, el.příkon 0,16 kW/ 230 V	ks	1,000	17 550,00	17 550,00		

D		D1	BUFET – zadní část						70 299,00
9	K	12	Mycí stůl s dřezem a policí, nerez, rozměr 500x700x900mm, dřez 400x400x250mm	ks	1,000	11 193,84	11 193,84		
10	K	12.1	Baterie EKO se sprchou na TV+SV, pákové ovládání, výsuvná sprcha s tlakovou hadicí. Podrobná specifikace viz příloha č.2	ks	1,000	2 948,40	2 948,40		
11	K	13	Pracovní stůl, nerez, rozměr 1800x700x900mm	ks	1,000	8 775,36	8 775,36		
12	K	14	El.myčka stolního nádobí a skla dvouplášťová, koše 500x500mm, rozměr myčky 570x610x820mm, el.příkon 4,9 kW/ 400 V	ks	1,000	35 456,40	35 456,40		
13	K	15	El.automatický změkčovač vody kabinetní, rozměr 233x435x460mm, el.příkon 0,05 kW/ 230 V	ks	1,000	11 925,00	11 925,00		

D		109	PŘÍPRAVNA						97 292,16
14	K	18	El.chlazený stůl s pracovní deskou, nerez, 2 sekce GN 1/1, rozměr 1342x700x850mm, el.příkon 0,2 kW/ 230 V	ks	1,000	50 614,56	50 614,56		
15	K	19.1	Podstavec nástěnný pod mikrovlnnou troubu, nerez rozměr 500x600mm	ks	1,000	3 261,60	3 261,60		
16	K	20	Pracovní stůl s dřezem, nerez, rozměr 1900x650x900mm, dřez 400x400x250mm	ks	1,000	13 618,80	13 618,80		
17	K	21	El.mraznička podstolová 130 litrů, rozměr 603x595x855mm, el.příkon 0,21 kW/ 230 V	ks	1,000	14 391,00	14 391,00		
18	K	22.1	Police pod kontaktní gril, nerez, rozměr 400x450mm, el.příkon 1,8 kW/ 230 V	ks	1,000	9 034,20	9 034,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Vp	Nerezová vpusť se sifonem rozměr 200x200mm	ks	1,000	6 372,00	6 372,00	
D D2 OSTATNÍ NÁKLADY							14 600,00	
20	K	01	Montáž strojů a zařízení	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00	
21	K	02	Náklady na dopravu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
22	K	03	Náklady na zkoušky a revize	kpl	1,000	900,00	900,00	
23	K	04	Zaškolení obsluhy	hod	3,000	300,00	900,00	
24	K	05	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	900,00	900,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.009 - Sadové úpravy - lezecké centrum

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

53 389,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 389,38	21,00%	11 211,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

64 601,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (1.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.009 - Sadové úpravy - lezecké centrum

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

53 389,38

HSV - Práce a dodávky HSV

53 389,38

105 - ZEMNÍ PRÁCE – OHUMUSOVÁNÍ PLOCH PRO VEGETACI

15 602,58

106 - PŘÍPRAVA PŮDY PRO SADOVÉ ÚPRAVY

7 686,00

108 - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ

14 529,96

D1 - PÉČE O ZALOŽENÉ TRAVNATÉ PLOCHY do stavu schopného předání objednateli – bez doplňkové zálivky

11 220,84

111 - OSTATNÍ

4 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.009 - Sadové úpravy - lezecké centrum

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							53 389,38	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				53 389,38	
D	105		ZEMNÍ PRÁCE – OHUMUSOVÁNÍ PLOCH PRO VEGETACI				15 602,58	
1	K	167101101	nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny přes 100m3 v hor.1-4 (427m2x0,2m)	m3	85,400	70,20	5 995,08	ÚRS
2	K	182301114	rozprostření a urovnání ornice v rovině n. na svahu do 1:5 přes 500m2 vrstvy 200-250 mm (427m2x0,2m)	m2	427,000	22,50	9 607,50	ÚRS
D	106		PŘÍPRAVA PŮDY PRO SADOVÉ ÚPRAVY				7 686,00	
3	K	182001111	plošná úprava terénu v zemině tř. 1až 4 při nerovnostech terénu do 100mm na rovině nebo na svahu do 1:5	m2	427,000	13,50	5 764,50	ÚRS
4	K	184802111	chemické odplevelení půdy před zal.kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem	m2	427,000	4,50	1 921,50	ÚRS
D	108		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ				14 529,96	
5	K	183402111	rozrušení půdy na hl. do 150mm na svahu do 1:5 (427m2)	m2	427,000	9,00	3 843,00	ÚRS
6	K	185802113	hnojení půdy nebo trávníku na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko (40g/m2) (427x0,00004)	t	0,017	9 000,00	153,00	ÚRS
7	K	185802111	hnojení půdy nebo trávníku na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko (20g/m2) (427x0,00002)	t	0,009	9 000,00	81,00	ÚRS
8	K	180402111	založení trávníku parkového na svahu do 1:5 (427m2)	m2	427,000	18,00	7 686,00	ÚRS
9	M	101	osivo travní - parková travní směs (427x0,03)	kg	12,810	135,00	1 729,35	
10	M	102	hnojivo průmyslové (427x0,04)	kg	17,080	40,50	691,74	
11	M	103	hnojivo ledek amonný (427x0,02)	kg	8,540	40,50	345,87	
D	D1		PÉČE O ZALOŽENÉ TRAVNATÉ PLOCHY do stavu schopného předání objednateli – bez doplňkové záilvky				11 220,84	
12	K	111104211	pokosení trávníku parkového v rovině do 1:5 – 3x	m2	1 281,000	4,50	5 764,50	ÚRS
13	K	184802111.1	chemické odplevelení parkového trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem	m2	427,000	4,50	1 921,50	ÚRS
14	K	185803211	uválcování trávníku na svahu do 1:5	m2	427,000	1,80	768,60	ÚRS
15	K	185802113.1	hnojení parkového trávníku na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko (40g/m2) (427x0,00004)	t	0,017	9 000,00	153,00	ÚRS
16	M	104	hnojivo průmyslové (427x0,04)	kg	17,080	40,50	691,74	
17	K	185803411	Vyhrabání trávníku v rovině	m2	427,000	4,50	1 921,50	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	111		OSTATNÍ				4 350,00	
18	K	1	Součinost se správci sítí a jejich dozory	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00	vlastní
19	K	2	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
20	K	3	Stavební dozor	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
21	K	4	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střelnice - lezecké centrum

Úroveň 3:

05.1.010 - SO10.4 - Komunikace - lezecké centrum

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

279 613,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	279 613,28	21,00%	58 718,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

338 332,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré stělnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.010 - SO10.4 - Komunikace - lezecké centrum

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

279 613,28

HSV - Práce a dodávky HSV

279 613,28

12 - Odkopávky a prokopávky

8 059,41

16 - Přemístění výkopku

5 964,67

18 - Povrchové úpravy terénu

2 716,06

19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

16 484,00

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

48 702,94

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

131 898,90

91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách

65 787,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 05.1 - SO05 .1 - Rekonstrukce staré střešnice - lezecké centrum

Úroveň 3:
05.1.010 - SO10.4 - Komunikace - lezecké centrum

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							279 613,28	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				279 613,28	
D		12	Odkopávky a prokopávky				8 059,41	
1	K	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	50,720	158,90	8 059,41	RTS I / 2022
D		16	Přemístění výkopku				5 964,67	
2	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	50,720	117,60	5 964,67	RTS I / 2022
D		18	Povrchové úpravy terénu				2 716,06	
3	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	253,600	10,71	2 716,06	RTS I / 2022
D		19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				16 484,00	
4	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	50,720	325,00	16 484,00	RTS I / 2022
D		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				48 702,94	
5	K	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	224,700	175,70	39 479,79	RTS I / 2022
6	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	28,900	169,34	4 893,93	RTS I / 2022
7	K	564932111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva těžného tl. 10 cm	m2	28,900	149,80	4 329,22	RTS I / 2022
D		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				131 898,90	
8	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	224,700	287,00	64 488,90	RTS I / 2022
9	M	592451150	Dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní	m2	224,700	300,00	67 410,00	RTS I / 2022
D		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				65 787,30	
10	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	58,000	330,00	19 140,00	RTS I / 2022
11	M	59217410	Obrubník chodníkový 100/10/25	kus	58,000	157,00	9 106,00	RTS I / 2022
12	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15, přes 10 cm	m3	1,440	3 245,00	4 672,80	RTS I / 2022
13	K	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou, včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15	m	38,000	242,00	9 196,00	RTS I / 2022
14	K	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	189,380	125,00	23 672,50	RTS I / 2022

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

08.1 - SO08.1 - Tribuny (tribuny č.5-7)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

6 249 280,80

DPH základní
snížená

Základ daně
6 249 280,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 312 348,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 561 629,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (1.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **08.1 - SO08.1 - Tribuny (tribuny č.5-7)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 249 280,80

HSV - Práce a dodávky HSV

5 936 128,80

001 - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

401 206,37

2 - Zakládání

997 858,93

4 - Vodorovné konstrukce

4 389 400,00

998 - Přesun hmot

147 663,50

PSV - Práce a dodávky PSV

313 152,00

767 - Konstrukce zámečnické

313 152,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **08.1 - SO08.1 - Tribuny (tribuny č.5-7)**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

6 249 280,80

D HSV Práce a dodávky HSV 5 936 128,80

D 001 Poznámky 0,00

1	K	00001-01	Nedílnou součástí jednotlivých položek rozpočtu a výkazu výměr jsou veškeré práce, detaily a dodávky uvedené v příslušných částech PD a obecné požadavky, poznámky a ustanovení v části B. Souhrnná technická zpráva.		0,000		0,00	
---	---	----------	---	--	-------	--	------	--

D 1 Zemní práce 401 206,37

2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	196,587	109,20	21 467,30	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251104
 VV "mezi základovými pasy"
 VV "tribuna 5"
 VV (32-0,6*5)*2,8*0,3 24,360
 VV "tribuna 6"
 VV (32-0,6*5)*2,8*0,3 24,360
 VV "tribuna 7"
 VV (57,835-0,6*9)*9,4*0,3 147,867
 VV Součet 196,587

3	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	248,860	345,80	86 055,79	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251104
 VV "tribuna 5"
 VV 32*1*1,2+1*1,5*0,6*5+1,1*1,5*0,6*5+1,1*0,6*0,5*2 48,510
 VV "tribuna 6"
 VV 32*1*1,2+1*1,5*0,6*5+1,1*1,5*0,6*5+1,1*0,6*0,5*2 48,510
 VV "tribuna 7"
 VV 57,835*1*1,7+1*1,6*0,6*6*9+1,4*0,6*0,5*4 151,840
 VV Součet 248,860

4	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	445,447	240,80	107 263,64	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117
 VV 196,587+248,86 445,447

5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 227,235	18,90	42 094,74	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		VV	445,447*5		2 227,235			
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	801,805	180,00	144 324,90	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
		VV	445,447*1,8		801,805			
		D 2	Zakládání				997 858,93	
7	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	160,639	805,00	129 314,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/271572211					
		VV	"mezi základovými pasy"					
		VV	"tribuna 5"					
		VV	(32-0,6*5)*2,8*0,1+(32-0,6*5)*(1-0,4)*(1,26-0,1)		28,304			
		VV	"tribuna 6"					
		VV	(32-0,6*5)*2,8*0,1+(32-0,6*5)*(1-0,4)*(1,26-0,1)		28,304			
		VV	"tribuna 7"					
		VV	(57,835-0,6*9)*9,4*0,1+(57,835-0,6*9)*(1-0,4)*(1,84-0,1)		104,031			
		VV	Součet		160,639			
8	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	175,855	3 711,83	652 743,86	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274313811					
		VV	"třída betonu C 25/30 XC2"					
		VV	"tribuna 5"					
		VV	32*0,4*1,26+0,37*0,6*1,26*5+1,18*1,75*0,6*5+1,05*0,6*1,24*5+1,1*0,6*0,5*2		28,288			
		VV	"tribuna 6"					
		VV	32*0,4*1,26+0,37*0,6*1,26*5+1,18*1,75*0,6*5+1,05*0,6*1,24*5+1,1*0,6*0,5*2		28,288			
		VV	"tribuna 7"					
		VV	57,835*0,4*1,84		42,567			
		VV	(0,37*0,6*1,84+1*0,6*1,4+1*0,6*1,8*3+1*0,6*1,4*3+1,23*0,6*1,8)*9		75,032			
		VV	1,4*0,6*0,5*4		1,680			
		VV	Součet		175,855			
9	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	444,959	405,94	180 626,66	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351121					
		VV	"tribuna 5"					
		VV	(32*1,26+0,37*1,26*5+1,18*0,2*5+1,05*0,2*5)*2+(1,1+0,6)*2*0,2*2		91,122			
		VV	"tribuna 6"					
		VV	(32*1,26+0,37*1,26*5+1,18*0,2*5+1,05*0,2*5)*2+(1,1+0,6)*2*0,2*2		91,122			
		VV	"tribuna 7"					
		VV	57,835*1,84*2+0,37*1,84*2*9		225,087			
		VV	(1*0,2+1*0,2*3+1*0,2*3+1,23*0,2)*2*9		29,628			
		VV	(1,4+0,6)*2*0,5*4		8,000			
		VV	Součet		444,959			
10	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	444,959	79,05	35 174,01	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351122					
		D 4	Vodorovné konstrukce				4 389 400,00	
11	K	434121..R	Osazení ŽB prefabrikovaných tribunových a schodišťových nosníků vč.kotvení do předem předvrtaných otvorů	m	961,600	425,00	408 680,00	
		VV	"prvky TR.2-TR.15"					
		VV	8*8+16*8+8*8+40*8+5*8+5*8+16*4,795+2*4,795+8*8,25+1*8,25+1*8,25		834,400			
		VV	"prvky SCH.3-SCH.8"					
		VV	12*1,1+12*1,1+32*1,4+32*1,4+4*1,4+4*1,4		127,200			
		VV	Součet		961,600			
12	M	59373x01	tribunové a schodišťové nosníky, beton C 30/37 XC4 XD1, výztuž B 500 B, skosené hrany, pohledovost PB2	m3	161,983	24 574,92	3 980 720,00	
		VV	"statika vč.101"					
		VV	161,983		161,983			
		D 998	Přesun hmot				147 663,50	
13	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	1 181,308	125,00	147 663,50	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998222012					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				313 152,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				313 152,00	
14	K	76700-005	Z/05 M+D zábradlí ocel.trubkové, zinkované, vč. kotvení, veškerých doplňků a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD vč.02 ASŘ	m	29,800	2 800,00	83 440,00	
15	K	76700-006	Z/06 M+D zábradlí ocel.trubkové, zinkované, vč. kotvení, veškerých doplňků a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD vč.02 ASŘ	m	29,800	2 800,00	83 440,00	
16	K	76700-007	Z/07 M+D zábradlí ocel.trubkové, zinkované, vč. kotvení, veškerých doplňků a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD vč.02 ASŘ	m	52,240	2 800,00	146 272,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

08.2 - SO08.2 - Opěrné stěny (opěrná stěna č.1)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

2 116 423,36

DPH základní
snížená

Základ daně

2 116 423,36

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

444 448,91

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 560 872,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **08.2 - SO08.2 - Opěrné stěny (opěrná stěna č.1)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 116 423,36

HSV - Práce a dodávky HSV

1 919 744,52

001 - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

312 551,61

2 - Zakládání

73 521,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 469 673,78

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 763,30

998 - Přesun hmot

41 234,38

PSV - Práce a dodávky PSV

196 678,84

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

59 286,84

767 - Konstrukce zámečnické

137 392,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
 Objekt: 01 - Etapa I
 Soupis: **08.2 - SO08.2 - Opěrné stěny (opěrná stěna č.1)**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 116 423,36

D HSV Práce a dodávky HSV **1 919 744,52**

D 001 Poznámky 0,00

1	K	00001-01	Neřídnou součástí jednotlivých položek rozpočtu a výkazu výměr jsou veškeré práce, detaily a dodávky uvedené v příslušných částech PD a obecné požadavky, poznámky a ustanovení v části B. Souhrnná technická zpráva.		0,000		0,00	
---	---	----------	---	--	-------	--	------	--

D 1 Zemní práce **312 551,61**

2	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	643,549	130,20	83 790,08	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251105
 VV "OS 1"
 VV 31,85*(3,4+4,5)/2*(1,506+4,8)/2 396,671
 VV 9,785*(3,4+4,5)/2*(4,1+5,1)/2 177,793
 VV 3*(3,4+4,5)/2*(2,7+2,94)/2 33,417
 VV (41,035+3)*2,7*0,3 35,668
 VV Součet 643,549

3	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	6,158	471,10	2 901,03	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251103
 VV "OS 1"
 VV 41,05*0,3*0,5 6,158

4	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	281,127	240,80	67 695,38	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117
 VV "výkopek"
 VV 643,549+6,158 649,707
 VV "ponecháno pro zásypy"
 VV -368,58 -368,58
 VV Součet 281,127

5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 405,635	18,90	26 566,50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119
 VV 281,127*5 1 405,635

6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	506,029	180,00	91 085,22	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231 281,127*1,8				506,029	
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	368,580	103,60	38 184,89	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101 "OS 1" 31,25*(1,6+2,5)/2*(1,506+4,8)/2 31,25*(1,4+1,6)/2*0,6 9,785*(1,6+2,5)/2*(4,1+5,1)/2 3*(1,6+2,5)/2*(2,7+2,94) (9,785+3)*(1,4+1,6)/2*0,6 Součet				201,989 28,125 92,273 34,686 11,507 368,580	
8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	128,932	18,06	2 328,51	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112 "pod podkladní beton" "OS 1" (41,39+3,1)*2,898				128,932	
	D	2	Zakládání				73 521,45	
9	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	10,975	1 008,00	11 062,80	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211561111 "frakce 8-16" "OS 1" 43,9*0,5*0,5				10,975	
10	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	87,800	22,82	2 003,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211971110 "OS 1" 43,9*0,5*4				87,800	
11	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	100,970	15,20	1 534,74	CS ÚRS 2022 02
			VV 87,8*1,15		100,970			
12	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	43,900	23,87	1 047,89	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212755214 "OS 1" 43,9				43,900	
13	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	17,538	3 299,83	57 872,42	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273313511 "podkladní beton" "OS 1" (41,39+3,1)*2,898*0,1+41,29*(0,15+0,3)/2*0,5				17,538	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 469 673,78	
14	K	311321411	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	42,042	4 086,96	171 823,97	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311321411 "třída betonu C 25/30 XC2 XA1" "OS 1" "pata" 41,29*(0,3*0,5+2,698*0,3)+3*2,698*0,3				42,042	
15	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 30/37	m3	57,591	4 594,41	264 596,67	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311321815 "třída betonu C 30/37 XC4 XD3 XF4" "pohledovost PB2" "OS 1" "dřík"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		18,49*0,3*(2,356+4,45)/2		18,876			
	VV		12,76*0,3*(4,15+5,6)/2		18,662			
	VV		9,74*0,3*(4,9+6)/2		15,925			
	VV		3,3*0,3*(4,05+4,29)/2		4,128			
	VV		Součet		57,591			
16	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	423,799	544,90	230 928,08	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311351121					
	VV		"OS 1"					
	VV		"pata"					
	VV		(41,29+3)*0,3*2+2,698*0,3*8		33,049			
	VV		"dřík"					
	VV		18,49*(2,356+4,45)/2*2+0,3*(2,356+4,45)		127,885			
	VV		12,76*(4,15+5,6)/2*2+0,3*5,6		126,090			
	VV		9,74*(4,9+6)/2*2+0,3*6		107,966			
	VV		3,3*(4,05+4,29)/2*2+0,3*4,29		28,809			
	VV		Součet		423,799			
17	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	423,799	143,14	60 662,59	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311351122					
18	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	390,750	262,22	102 462,47	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311351911					
	VV		"OS 1"					
	VV		"dřík"					
	VV		18,49*(2,356+4,45)/2*2+0,3*(2,356+4,45)		127,885			
	VV		12,76*(4,15+5,6)/2*2+0,3*5,6		126,090			
	VV		9,74*(4,9+6)/2*2+0,3*6		107,966			
	VV		3,3*(4,05+4,29)/2*2+0,3*4,29		28,809			
	VV		Součet		390,750			
19	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	18,800	34 000,00	639 200,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311361821					
	VV		"OS 1 - vč.106"					
	VV		18800/1000		18,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 763,30	
20	K	953241211	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 20 mm	kus	4,000	71,30	285,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953241211					
21	M	548792721	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár nerezový s plastovým pouzdrem D 20mm	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	
22	K	9533321x1	Zatmelení svislých dilatačních spár trvale pružným tmelem	m2	20,600	400,00	8 240,00	
	VV		10*2+0,3*2		20,600			
23	K	953333318	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 190 mm	m	20,600	458,16	9 438,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953333318					
	VV		10*2+0,3*2		20,600			
	D	998	Přesun hmot				41 234,38	
24	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	329,875	125,00	41 234,38	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998153131					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				196 678,84	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				59 286,84	
25	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	124,950	24,88	3 108,76	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711112001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"izolace dilatací - viz statická část"					
	VV		(3,05+1,15+4,5+1,25)*1		9,950			
	VV		"izolace ve styku stěny a terénu"					
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		124,950			
26	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,043	82 300,00	3 538,90	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		"izolace dilatací - viz statická část"					
	VV		(3,05+1,15+4,5+1,25)*1*0,00035		0,003			
	VV		"izolace ve styku stěny a terénu"					
	VV		115*0,00035		0,040			
	VV		Součet		0,043			
27	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	124,950	133,62	16 695,82	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711142559					
	VV		"izolace dilatací - viz statická část"					
	VV		(3,05+1,15+4,5+1,25)*1		9,950			
	VV		"izolace ve styku stěny a terénu"					
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		124,950			
28	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	143,693	134,00	19 254,86	CS ÚRS 2022 02
	VV		"izolace dilatací - viz statická část"					
	VV		(3,05+1,15+4,5+1,25)*1*1,15		11,443			
	VV		"izolace ve styku stěny a terénu"					
	VV		115*1,15		132,250			
	VV		Součet		143,693			
31	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	124,950	124,97	15 615,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711161212					
	VV		"izolace dilatací - viz statická část"					
	VV		(3,05+1,15+4,5+1,25)*1		9,950			
	VV		"izolace ve styku stěny a terénu"					
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		124,950			
29	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,918	1 169,39	1 073,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998711101					
	D	767	Konstrukce zámečnické				137 392,00	
30	K	76700-8201	Z01 M+D zábradlí, ocel.trubkové madlo, kotvené do žb stěny, zinkované, kompletní provedení dle PD	m	44,320	3 100,00	137 392,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

08.3 - SO08.3 - Venkovní schodiště (schodiště 1-3)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

531 881,43

DPH základní
snížená

Základ daně

531 881,43

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

111 695,10

0,00

Cena s DPH

v CZK

643 576,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (1.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **08.3 - SO08.3 - Venkovní schodiště (schodiště 1-3)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

531 881,43

HSV - Práce a dodávky HSV

350 627,43

001 - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

13 406,89

2 - Zakládání

18 442,23

4 - Vodorovné konstrukce

314 239,68

998 - Přesun hmot

4 538,63

PSV - Práce a dodávky PSV

181 254,00

767 - Konstrukce zámečnické

181 254,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **08.3 - SO08.3 - Venkovní schodiště (schodiště 1-3)**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

531 881,43

D HSV Práce a dodávky HSV 350 627,43

D 001 Poznámky 0,00

1	K	00001-01	Nedílnou součástí jednotlivých položek rozpočtu a výkazu výměr jsou veškeré práce, detaily a dodávky uvedené v příslušných částech PD a obecné požadavky, poznámky a ustanovení v části B. Souhrnná technická zpráva.		0,000		0,00	
---	---	----------	---	--	-------	--	------	--

D 1 Zemní práce 13 406,89

2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,306	170,10	1 242,75	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251101
 VV "schodiště č.1"
 VV 2,28*(0,4+4,528+1,35+3,651+0,4)*0,2
 VV "schodiště č.2"
 VV 2*(0,4+2,445+0,4)*0,2
 VV "schodiště č.3"
 VV 2*(0,4+2,445+0,4)*0,2
 VV Součet

4,710
 1,298
 1,298
 7,306

3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	5,323	721,00	3 837,88	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251101
 VV "schodiště č.1"
 VV 2,28*(0,4*1+0,63*0,9+0,4*0,7)
 VV "schodiště č.2"
 VV 2*(0,4*0,7+0,4*1)
 VV "schodiště č.3"
 VV 2*(0,4*0,4+0,4*1)
 VV Součet

2,843
 1,360
 1,120
 5,323

4	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	12,629	240,80	3 041,06	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117
 VV 7,306+5,323
 VV Součet

12,629
 12,629

5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	63,145	18,90	1 193,44	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119
 VV 12,629*5

63,145

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,732	180,00	4 091,76	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
		VV	12,629*1,8		22,732			
	D	2	Zakládání				18 442,23	
7	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	5,323	3 464,63	18 442,23	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274313611					
		VV	"schodiště č.1"					
		VV	2,28*(0,4*1+0,63*0,9+0,4*0,7)		2,843			
		VV	"schodiště č.2"					
		VV	2*(0,4*0,7+0,4*1)		1,360			
		VV	"schodiště č.3"					
		VV	2*(0,4*0,4+0,4*1)		1,120			
		VV	Součet		5,323			
	D	4	Vodorovné konstrukce				314 239,68	
8	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	4,000	1 759,92	7 039,68	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/435123902					
		VV	"SCH1"					
		VV	1		1,000			
		VV	"SCH2"					
		VV	1		1,000			
		VV	"SCH3"					
		VV	2		2,000			
		VV	Součet		4,000			
9	M	59301	SCH1 prefabrikovaný schodišťový nosník, C 30/37 XC4 XF3 XD1 zkosené hrany, pohledovost PB2, vč. výrobní dokumentace	kus	1,000	102 400,00	102 400,00	
10	M	59302	SCH2 prefabrikovaný schodišťový nosník, C 30/37 XC4 XF3 XD1 zkosené hrany, pohledovost PB2, vč. výrobní dokumentace	kus	1,000	102 400,00	102 400,00	
11	M	59303	SCH3 prefabrikovaný schodišťový nosník, C 30/37 XC4 XF3 XD1 zkosené hrany, pohledovost PB2, vč. výrobní dokumentace	kus	2,000	51 200,00	102 400,00	
	D	998	Přesun hmot				4 538,63	
12	K	998014011	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	36,309	125,00	4 538,63	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998014011					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				181 254,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				181 254,00	
13	K	76700-8001a	Z01a M+D zábradlí ocel.trubkové, kotvené do schodiště nebo boku opěrné stěny, zinkované, kompletní provedení dle PD vč.03 ASŘ	m	10,450	5 100,00	53 295,00	
14	K	76700-8001b	Z01b M+D zábradlí ocel.trubkové, kotvené do schodiště nebo boku opěrné stěny, zinkované, kompletní provedení dle PD vč.03 ASŘ	m	10,450	5 100,00	53 295,00	
15	K	76700-8002	Z02 M+D zábradlí ocel.trubkové, kotvené do schodiště nebo boku opěrné stěny, zinkované, kompletní provedení dle PD vč.03 ASŘ	m	7,320	5 100,00	37 332,00	
		VV	3,66*2		7,320			
16	K	76700-8003	Z03 M+D zábradlí ocel.trubkové, kotvené do schodiště nebo boku opěrné stěny, zinkované, kompletní provedení dle PD vč.03 ASŘ	m	7,320	5 100,00	37 332,00	
		VV	3,66*2		7,320			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

09 - SO09 - Drobný mobiliář a architektura - (část)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

804 496,64

DPH základní
snížená

Základ daně

804 496,64

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

168 944,29

0,00

Cena s DPH

v CZK

973 440,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **09 - SO09 - Drobný mobiliář a architektura - (část)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

804 496,64

HSV - HSV

804 496,64

001 - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

5 283,72

2 - Zakládání

14 208,89

920 - Mobiliář

783 806,90

998 - Přesun hmot

1 197,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **09 - SO09 - Drobný mobiliář a architektura - (část)**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

804 496,64

D HSV HSV 804 496,64

D 001 Poznámky 0,00

1	K	00001-01	Nedílnou součástí jednotlivých položek rozpočtu a výkazu výměr jsou veškeré práce, detaily a dodávky uvedené v příslušných částech PD a obecné požadavky, poznámky a ustanovení v části B. Souhrnná technická zpráva.		0,000		0,00	
---	---	----------	---	--	-------	--	------	--

D 1 Zemní práce 5 283,72

2	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,828	721,00	2 759,99	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251101

VV	"lavička L01"							
VV	0,95*0,25*0,3*10				0,713			
VV	"lavička L02"							
VV	0,95*0,25*0,3*7				0,499			
VV	"lavička L03"							
VV	0,95*0,25*0,3*2				0,143			
VV	"odpadkový koš K01"							
VV	0,35*0,3*0,3*13				0,410			
VV	"informační vitrýna I01"							
VV	0,5*0,5*0,6*9				1,350			
VV	"informační vitrýna I02"							
VV	0,5*0,5*0,6*3				0,450			
VV	"stožan nja kola"							
VV	0,25*0,25*0,3*2*7				0,263			
VV	Součet				3,828			

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,828	240,80	921,78	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117

VV	"výkopek"							
VV	3,828				3,828			
VV	Součet				3,828			

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	19,140	18,90	361,75	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119

VV	3,828*5				19,140			
----	---------	--	--	--	--------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,890	180,00	1 240,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
		VV	3,828*1,8		6,890			
	D	2	Zakládání				14 208,89	
6	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	3,828	3 711,83	14 208,89	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274313811					
		VV	"lavička L01"					
		VV	0,95*0,25*0,3*10		0,713			
		VV	"lavička L02"					
		VV	0,95*0,25*0,3*7		0,499			
		VV	"lavička L03"					
		VV	0,95*0,25*0,3*2		0,143			
		VV	"odpadkový koš K01"					
		VV	0,35*0,3*0,3*13		0,410			
		VV	"informační vitryna I01"					
		VV	0,5*0,5*0,6*9		1,350			
		VV	"informační vitryna I02"					
		VV	0,5*0,5*0,6*3		0,450			
		VV	"stojan nja kola"					
		VV	0,25*0,25*0,3*2*7		0,263			
		VV	Součet		3,828			
	D	920	Mobiliář				783 806,90	
7	K	92000-001	L01 M+D lavička s opěrákem dl.min 1800mm, ocel.pozink.kce+nátěr, sedák z tvrdého dřeva, vč. kotvení, specifikace viz. v.č. SO.09 D1.01 02	kus	10,000	19 652,00	196 520,00	
8	K	92000-002	L02 M+D lavička dl.min 1800mm, ocel.pozink.kce+nátěr, sedák z tvrdého dřeva, vč. kotvení, kompletní provedení dle PD, specifikace viz. v.č. SO.09 D1.01 02	kus	7,000	14 879,00	104 153,00	
9	K	92000-003	L03 M+D lavička s opěrákem a područkami, dl.min 1800mm, ocel.pozink.kce+nátěr, sedák z tvrdého dřeva,vč.kotvení, kompletní provedení dle PD, specifikace viz. v.č. SO.09 D1.01 02	kus	2,000	22 034,00	44 068,00	
10	K	92000-005	K01 M+D odpadkový koš s horním krytem, 350x300x950mm, ocel.pozik.kce+nátěr, obklad z tvrdého dřeva, vč. kotvení, kompletní provedení dle PD, specifikace viz. v.č. SO.09 D1.01 02	kus	13,000	13 593,00	176 709,00	
11	K	92000-007	I01 M+D informační vitryna zasklená otevíravá na sloupcích, min 750x1000mm, hliníková kce+lak, vč. kotvení, kompletní provedení dle PD, specifikace viz. v.č. SO.09 D1.01 02	kus	9,000	19 216,67	172 950,06	
12	K	92000-008	I02 M+D informační vitryna zasklená otevíravá na sloupcích, min 400x800mm, hliníková kce+lak, vč. kotvení, kompletní provedení dle PD, specifikace viz. v.č. SO.09 D 02	kus	3,000	15 687,95	47 063,84	
13	K	92000-009	C01 M+D stojan na kola, ocelové profily, vč. kotvení, kompletní provedení dle PD, specifikace viz. v.č. SO.09 D 02	kus	7,000	6 049,00	42 343,00	
	D	998	Přesun hmot				1 197,13	
14	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vvislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	9,577	125,00	1 197,13	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998012021					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

10.1 - SO10.1 - Komunikace a zpevn.plochy - (část)

Úroveň 3:

10.1.0 - SO.10.1.0 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

5 424 711,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 424 711,25	21,00%	1 139 189,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 563 900,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

10.1 - SO10.1 - Komunikace a zpev.plochy - (část)

Úroveň 3:

10.1.0 - SO.10.1.0 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 424 711,25

HSV - Práce a dodávky HSV

5 424 711,25

12 - Odkopávky a prokopávky

339 232,22

16 - Přemístění výkopku

237 343,85

17 - Konstrukce ze zemin

76 747,29

18 - Povrchové úpravy terénu

38 663,64

19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

367 386,50

28 - Zpevňování hornin a konstrukcí

79 560,28

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

1 056 314,57

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

2 355 745,10

91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách

865 717,80

D1 - Ostatní materiál

8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 10.1 - SO10.1 - Komunikace a zpevn.plochy - (část)

Úroveň 3: **10.1.0 - SO.10.1.0 - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 424 711,25

D HSV Práce a dodávky HSV 5 424 711,25

D 12 Odkopávky a prokopávky 339 232,22

1	K	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	1 160,890	158,90	184 465,42	RTS I / 2022
2	K	122201403R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 10000 m3	m3	1 034,330	49,63	51 333,80	RTS I / 2022
3	M	162810000VD	Nákup vhodného materiálu	m3	1 034,330	100,00	103 433,00	

D 16 Přemístění výkopku 237 343,85

4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2 018,230	117,60	237 343,85	RTS I / 2022
---	---	--------------	---	----	-----------	--------	------------	--------------

D 17 Konstrukce ze zemin 76 747,29

5	K	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS	m3	1 034,330	74,20	76 747,29	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	--------------

D 18 Povrchové úpravy terénu 38 663,64

6	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	3 610,050	10,71	38 663,64	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	--------------

D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní 367 386,50

7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	1 130,420	325,00	367 386,50	RTS I / 2022
---	---	--------------	---	----	-----------	--------	------------	--------------

D 28 Zpevňování hornin a konstrukcí 79 560,28

8	K	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	2 068,650	14,70	30 409,16	RTS I / 2022
9	M	67352024	Geotextilie silniční PK- <i>Tex PP 40 215 g/m2</i>	m2	2 068,650	23,76	49 151,12	

D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch 1 056 314,57

10	K	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	3 610,050	175,70	634 285,79	RTS I / 2022
11	K	564932111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva těžkého(mlat - minerální beton) tl. 10 cm	m2	169,000	149,80	25 316,20	RTS I / 2022
12	K	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva drceného tl. 15 cm	m2	1 799,150	220,50	396 712,58	RTS I / 2022

D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby) 2 355 745,10

13	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	1 372,400	287,00	393 878,80	RTS I / 2022
----	---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	--------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	5924511900	Dlažba zámková 20x20x6 cm přírodní	m2	1 372,400	320,00	439 168,00	
15	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	1 799,150	302,00	543 343,30	RTS I / 2022
16	M	5924511910	Dlažba zámková 20x20x8 cm přírodní	m2	1 794,650	400,00	717 860,00	
17	M	59245267	Dlažba zámková červená pro nevidomé 20x10x6	m2	4,500	600,00	2 700,00	
18	K	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400, včetně beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN	m	90,000	622,00	55 980,00	RTS I / 2022
19	M	5922720500	Žlab odvodňovací	kus	90,000	2 050,00	184 500,00	
20	K	591110011RRA	Chodník ze žulových kostek	m2	7,400	1 839,00	13 608,60	RTS I / 2022
21	M	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2	m2	7,400	636,00	4 706,40	
D 91							865 717,80	
Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách								
22	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	1 577,000	330,00	520 410,00	RTS I / 2022
23	M	59217410	Obrubník chodníkový 100/10/25	kus	1 038,000	157,00	162 966,00	
24	M	59217450	Obrubník silniční 100/15/25	kus	539,000	183,50	98 906,50	
25	K	914001111R00	Osazení svislé doprav.značky a sloupku, bet.základ	kus	1,000	950,00	950,00	RTS I / 2022
26	M	404459511	Patka kotevní 60/3	kus	1,000	495,00	495,00	
27	M	404459502	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2500 mm	kus	1,000	770,00	770,00	
28	K	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	210,00	420,00	RTS I / 2022
29	M	40445151.A	Značka dopr dodat E 13, 500/500	kus	1,000	570,00	570,00	
30	M	40445020.A	Značka doprav zákazová B11 500	kus	1,000	840,00	840,00	
31	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15, nad 10 cm	m3	23,660	3 245,00	76 776,70	RTS I / 2022
32	K	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou, včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15	m	10,800	242,00	2 613,60	RTS I / 2022
D D1							8 000,00	
Ostatní materiál								
33	K	533400VD	Sklopný zahrazovací sloupek	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

10.1 - SO10.1 - Komunikace a zpev.plochy - (část)

Úroveň 3:

10.1.1 - SO 10.1.1 - Komunikace uprostřed in-line 200m

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

3 203 545,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 203 545,40	21,00%	672 744,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 876 289,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 10.1 - SO10.1 - Komunikace a zpev.plochy - (část)

Úroveň 3: **10.1.1 - SO 10.1.1 - Komunikace uprostřed in-line 200m**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 203 545,40

HSV - Práce a dodávky HSV

3 203 545,40

12 - Odkopávky a prokopávky

391 809,21

16 - Přemístění výkopku

245 560,56

17 - Konstrukce ze zemin

55 868,89

18 - Povrchové úpravy terénu

16 128,19

19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

433 923,75

28 - Zpevňování hornin a konstrukcí

57 917,39

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

1 247 951,21

57 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné

472 455,30

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

0,00

91 - Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách

281 930,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

10.1 - SO10.1 - Komunikace a zpev.plochy - (část)

Úroveň 3:

10.1.1 - SO 10.1.1 - Komunikace uprostřed in-line 200m

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 203 545,40

D HSV Práce a dodávky HSV

3 203 545,40

D 12 Odkopávky a prokopávky

391 809,21

1	K	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	1 335,150	158,90	212 155,34	RTS I / 2022
2	K	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	752,950	138,60	104 358,87	RTS I / 2022
3	M	162810000VD	Nákup vhodného materiálu	m3	752,950	100,00	75 295,00	

D 16 Přemístění výkopku

245 560,56

4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2 088,100	117,60	245 560,56	RTS I / 2022
---	---	--------------	---	----	-----------	--------	------------	--------------

D 17 Konstrukce ze zemin

55 868,89

5	K	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS	m3	752,950	74,20	55 868,89	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	---------	-------	-----------	--------------

D 18 Povrchové úpravy terénu

16 128,19

6	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 505,900	10,71	16 128,19	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	--------------

D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

433 923,75

7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	1 335,150	325,00	433 923,75	RTS I / 2022
---	---	--------------	---	----	-----------	--------	------------	--------------

D 28 Zpevňování hornin a konstrukcí

57 917,39

8	K	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	1 505,900	14,70	22 136,73	RTS I / 2022
9	M	67352024	Geotextilie silniční PK- <i>Tex PP 40 215 g/m2</i>	m2	1 505,920	23,76	35 780,66	RTS I / 2022

D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

1 247 951,21

10	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	1 505,900	169,34	255 009,11	RTS I / 2022
11	K	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	1 455,500	326,00	474 493,00	RTS I / 2022
12	K	565141211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+ nad 3 m,tl.6 cm	m2	1 455,500	356,20	518 449,10	RTS I / 2022

D 57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné

472 455,30

13	K	577132211R00	Beton asphalt. ACO 8, nad 3 m, 4 cm	m2	1 455,500	312,10	454 261,55	RTS I / 2022
----	---	--------------	-------------------------------------	----	-----------	--------	------------	--------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,25+0,45 kg/m2	m2	1 455,500	12,50	18 193,75	RTS I / 2022
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				0,00	
15	K	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400, včetně beton. lože C16/20, zatížení C 250, D 400 kN	m	0,000	622,00	0,00	RTS I / 2022
16	M	5922720500	Žlab odvodňovací	kus	0,000	2 410,00	0,00	RTS I / 2022
D 91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				281 930,90	
17	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	168,000	330,00	55 440,00	RTS I / 2022
18	M	59217410	Obrubník chodníkový 100/10/25	kus	168,000	157,00	26 376,00	RTS I / 2022
19	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15, nad 10cm	m3	2,520	3 245,00	8 177,40	RTS I / 2022
20	K	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 535,500	125,00	191 937,50	RTS I / 2022

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

10.1 - SO10.1 - Komunikace a zpev.plochy - (část)

Úroveň 3:

10.1.2 - SO10.1.2 - oprava cyklostezky pod lávkou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

484 259,22

DPH základní
snížená

Základ daně

484 259,22

Sazba daně

21,00%

Výše daně

101 694,44

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

585 953,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 10.1 - SO10.1 - Komunikace a zpev.plochy - (část)

Úroveň 3: **10.1.2 - SO10.1.2 - oprava cyklostezky pod lávkou**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

484 259,22

HSV - Práce a dodávky HSV

484 259,22

11 - Přípravné a přidružené práce

24 550,40

12 - Odkopávky a prokopávky

23 122,03

16 - Přemístění výkopku

11 442,48

17 - Konstrukce ze zemin

3 799,04

18 - Povrchové úpravy terénu

1 096,70

19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

31 622,50

28 - Zpevňování hornin a konstrukcí

3 938,30

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

39 919,62

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

71 884,80

91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách

113 301,70

S - Přesuny sutí

159 581,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

10.1 - SO10.1 - Komunikace a zpev.plochy - (část)

Úroveň 3:

10.1.2 - SO10.1.2 - oprava cyklostezky pod lávkou

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

484 259,22

D	HSV		Práce a dodávky HSV				484 259,22	
D	11		Přípravné a přidružené práce				24 550,40	
1	K	113107222RA0	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2	m2	102,400	239,75	24 550,40	RTS I / 2022
D	12		Odkopávky a prokopávky				23 122,03	
2	K	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	97,300	158,90	15 460,97	RTS I / 2022
3	K	122201403R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 10000 m3	m3	51,200	49,63	2 541,06	RTS I / 2022
4	M	162810000VD	Nákup vhodného materiálu	m3	51,200	100,00	5 120,00	
D	16		Přemístění výkopku				11 442,48	
5	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	97,300	117,60	11 442,48	RTS I / 2022
D	17		Konstrukce ze zemin				3 799,04	
6	K	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS	m3	51,200	74,20	3 799,04	RTS I / 2022
D	18		Povrchové úpravy terénu				1 096,70	
7	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	102,400	10,71	1 096,70	RTS I / 2022
D	19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				31 622,50	
8	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	97,300	325,00	31 622,50	RTS I / 2022
D	28		Zpevňování hornin a konstrukcí				3 938,30	
9	K	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	102,400	14,70	1 505,28	RTS I / 2022
10	M	67352024	Geotextilie silniční 215 g/m2	m2	102,400	23,76	2 433,02	
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				39 919,62	
11	K	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva drčeného tl. 15 cm	m2	102,400	220,50	22 579,20	RTS I / 2022
12	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	102,400	169,34	17 340,42	RTS I / 2022
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				71 884,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	102,400	302,00	30 924,80	RTS I / 2022
14	M	5924511910	Dlažba zámková 20x20x8 cm přírodní	m2	102,400	400,00	40 960,00	
D 91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách							113 301,70	
15	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	75,000	330,00	24 750,00	RTS I / 2022
16	M	59217410	Obrubník chodníkový 100/10/25	kus	75,000	157,00	11 775,00	
17	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15, nad 10 cm	m3	23,660	3 245,00	76 776,70	RTS I / 2022
D S Přesuny sutí							159 581,65	
18	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	92,210	35,07	3 233,80	RTS I / 2022
19	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	829,890	3,00	2 489,67	RTS I / 2022
20	K	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	32,360	1 942,50	62 859,30	RTS I / 2022
21	K	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	59,850	1 032,50	61 795,13	RTS I / 2022
22	K	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	233,630	125,00	29 203,75	RTS I / 2022

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

10.6 - SO10.6 - Komunikace a zpev.plochy-napojení lávky na areál dopravní výchovy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

467 341,61

DPH základní
snížená

Základ daně

467 341,61

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

98 141,74

0,00

Cena s DPH

v CZK

565 483,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

10.6 - SO10.6 - Komunikace a zpevn.plochy-napojení lávky na areál dopravní výchovy

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

467 341,61

HSV - Práce a dodávky HSV

467 341,61

11 - Přípravné a přidružené práce

20 460,56

12 - Odkopávky a prokopávky

19 457,83

16 - Přemístění výkopku

9 590,28

17 - Konstrukce ze zemin

6 051,01

18 - Povrchové úpravy terénu

1 858,19

28 - Zpevňování hornin a konstrukcí

6 672,81

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

98 942,79

57 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné

60 132,16

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

97 201,50

91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách

120 734,65

S - Přesuny sutí

26 239,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

10.6 - SO10.6 - Komunikace a zpev.plochy-napojení lávky na areál dopravní výchovy

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

467 341,61

D	HSV		Práce a dodávky HSV				467 341,61	
D	11		Přípravné a přidružené práce				20 460,56	
1	K	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	148,750	137,55	20 460,56	RTS I / 2022
D	12		Odkopávky a prokopávky				19 457,83	
2	K	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	81,550	138,60	11 302,83	RTS I / 2022
3	K	162810000VD	Nákup vhodného materiálu	m3	81,550	100,00	8 155,00	
D	16		Přemístění výkopku				9 590,28	
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	81,550	117,60	9 590,28	RTS I / 2022
D	17		Konstrukce ze zemin				6 051,01	
5	K	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS	m3	81,550	74,20	6 051,01	RTS I / 2022
D	18		Povrchové úpravy terénu				1 858,19	
6	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	173,500	10,71	1 858,19	RTS I / 2022
D	28		Zpevňování hornin a konstrukcí				6 672,81	
7	K	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	173,500	14,70	2 550,45	RTS I / 2022
8	M	67352024	Geotextilie silniční 215 g/m2	m2	173,500	23,76	4 122,36	RTS I / 2022
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				98 942,79	
9	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	173,500	169,34	29 380,49	RTS I / 2022
10	K	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	173,500	326,00	56 561,00	RTS I / 2022
11	K	565141211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+ nad 3 m,tl.6 cm	m2	36,500	356,20	13 001,30	RTS I / 2022
D	57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				60 132,16	
12	K	577132211R00	Beton asphalt. ACO 8, nad 3 m, 4 cm	m2	185,250	312,10	57 816,53	RTS I / 2022
13	K	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,25+0,45 kg/m2	m2	185,250	12,50	2 315,63	RTS I / 2022
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				97 201,50	
14	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	137,000	302,00	41 374,00	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	5924511910	Dlažba zámková 20x20x8 cm přírodní	m2	137,000	407,50	55 827,50	RTS I / 2022
D 91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					120 734,65
16	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	168,000	330,00	55 440,00	RTS I / 2022
17	M	59217410	Obrubník chodníkový 100/10/25	kus	168,000	157,00	26 376,00	RTS I / 2022
18	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15, nad 10cm	m3	2,520	3 245,00	8 177,40	RTS I / 2022
19	K	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	245,930	125,00	30 741,25	RTS I / 2022
D S			Přesuny sutí					26 239,83
20	K	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	13,090	35,07	459,07	RTS I / 2022
21	K	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	117,810	3,00	353,43	RTS I / 2022
22	K	979990112R00	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	13,090	1 942,50	25 427,33	RTS I / 2022

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

11 - SO11 - Sadové úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

1 930 505,70

DPH základní
snížená

Základ daně

1 930 505,70

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

405 406,20

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 335 911,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **11 - SO11 - Sadové úpravy**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 930 505,70

D1 - do stavu schopného předání objednateli – bez doplňkové zálohy	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 930 505,70
101 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - KÁCENÍ STROMŮ	17 200,00
102 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - KÁCENÍ POROSTŮ DŘEVIN	42 780,00
103 - LIKVIDACE DŘEVNÍ HMOTY	15 000,00
104 - OCHRANA STROMŮ V NEJBLIŽŠÍM OKOLÍ STAVBY	32 000,00
105 - ZEMNÍ PRÁCE – SEJMUTÍ ORNICE	256 560,00
106 - ZEMNÍ PRÁCE – OHUMUSOVÁNÍ PLOCH PRO VEGETACI	561 660,00
107 - PŘÍPRAVA PŮDY PRO SADOVÉ ÚPRAVY	204 240,00
108 - VÝSADBA ROSTLIN	103 304,00
109 - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ	472 772,00
110 - POVÝSADBOVÁ PÉČE O VYSAZENÉ DŘEVINY PO DOBU 5 LET	20 000,00
111 - PÉČE O ZALOŽENÉ TRAVNATÉ PLOCHY	199 989,70
112 - OSTATNÍ	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **11 - SO11 - Sadové úpravy**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 930 505,70

D D1 do stavu schopného předání objednateli – bez doplňkové zálohy 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 1 930 505,70

D 101 PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - KÁCENÍ STROMŮ 17 200,00

1	K	112 10-1113	pokácení stromu v rovině n.na svahu do 1:5 listnatého o průměru kmene na pařezu 30-40cm (poř.č.144,145,146,183)	ks	4,000	800,00	3 200,00	
2	K	112 10-1114	pokácení stromu v rovině n.na svahu do 1:5 listnatého o průměru kmene na pařezu 40-505cm (poř.č.6)144,145,146,183)	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
3	K	112 10-1117	pokácení stromu v rovině n.na svahu do 1:5 listnatého o průměru kmene na pařezu 70-80cm (poř.č.57,58)	ks	2,000	2 100,00	4 200,00	
4	K	112 20-1113	odstranění pařezu v rovině n.na svahu do 1:5 o průměru pařezu 30-40cm	ks	4,000	800,00	3 200,00	
5	K	112 20-1114	odstranění pařezu v rovině n.na svahu do 1:5 o průměru pařezu 40-50cm	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
6	K	112 20-1117	odstranění pařezu v rovině n.na svahu do 1:5 o průměru pařezu 70-80cm	ks	2,000	2 100,00	4 200,00	

D 102 PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - KÁCENÍ POROSTŮ DŘEVIN 42 780,00

7	K	102-01	odkácení porostu mladých stromů, náletů o průměru kmene na pařezu do 50cm, s odstraněním pařezů	m2	251,000	30,00	7 530,00	
8	K	111 21-2131	odstranění nevhodných dřevin výšky přes 1m s odstr.pařezu na rovině n. na svahu do 1:5 – keře	m2	1 175,000	30,00	35 250,00	

D 103 LIKVIDACE DŘEVNÍ HMOTY 15 000,00

9	K	103-01	naložení, odvoz odpadu na skládku, skládkovné , dle technologie zvolené dodavatelem	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D 104 OCHRANA STROMŮ V NEJBLIŽŠÍM OKOLÍ STAVBY 32 000,00

10	K	184 80 7111	ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem – zřízení (5 stromů x 8m2)	m2	40,000	500,00	20 000,00	
11	K	184 80 7112	ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem - odstranění (5 stromů x 8m2)	m2	40,000	300,00	12 000,00	

D 105 ZEMNÍ PRÁCE – SEJMUJÍ ORNICE 256 560,00

12	K	121 10 1103	sejmutí ornice s vodorovným přemístěním na deponii na vzdálenost 100-250m (28.505m2x15cm)	m3	4 276,000	60,00	256 560,00	
----	---	-------------	---	----	-----------	-------	------------	--

D 106 ZEMNÍ PRÁCE – OHUMUSOVÁNÍ PLOCH PRO VEGETACI 561 660,00

13	K	167 10 1101	nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny přes 100m3 v hor.1-4 (17.020m2x0,2m)	m3	3 404,000	40,00	136 160,00	
14	K	182 30 1134	rozprostření a urovnání ornice v rovině n. na svahu do 1:5 přes 500m2 vrstvy 200-250 mm (21380m2x0,2m)	m2	17 020,000	25,00	425 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 107			PŘÍPRAVA PŮDY PRO SADOVÉ ÚPRAVY					204 240,00
15	K	182 00 1111	plošná úprava terénu v zemině tř. 1až 4 při nerovnostech terénu do 100mm na rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17 020,000	9,00	153 180,00	
16	K	184 80 2111	chemické odplevelení půdy před zal.kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem	m2	17 020,000	3,00	51 060,00	
D 108			VÝSADBA ROSTLIN					103 304,00
17	K	183 10 1115	hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy na svahu do 1:5, obj. 0,125-0,4m3	ks	12,000	500,00	6 000,00	
18	K	184 10 2116	výsadba dřeviny s balem na svahu do 1:5 při průměru balu 600-800mm se zalitím	ks	12,000	500,00	6 000,00	
19	K	184 92 1093	mulčování vysazených rostlin tl. mulče do 10cm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,000	140,00	1 680,00	
20	K	108-01	ošetření kmene stromu nátěrem	ks	12,000	350,00	4 200,00	
21	K	108-02	přihnojení pomalu rozpustným tabletovým hnojivem-stromy 8 ks/strom	ks	12,000	15,00	180,00	
22	K	184 20 2123	ukotvení dřeviny 3třemi a více kůly průměr do 100mm délky do 3m (12x3)	ks	36,000	310,00	11 160,00	
23	K	108-03	nátěr k ošetření kmene stromů proti teplotním vlivům (0,3kg/kmen)	kg	3,600	450,00	1 620,00	
24	K	108-04	mulčovací kůra vč.dopravy (12m2*0,1m)	m3	1,200	850,00	1 020,00	
25	K	108-05	kůly frézované 3,0 m (12x3)	ks	36,000	110,00	3 960,00	
26	K	108-06	úvazek pružný (12*3)	bm	36,000	15,00	540,00	
27	K	108-07	příčka 60cm (12*3)	ks	36,000	45,00	1 620,00	
28	K	108-08	tablety pomalu rozpustného hnojiva10g (12x8)	ks	96,000	4,00	384,00	
29	K	108-09	Acer platanoides o.k. 16/18cm	ks	2,000	5 400,00	10 800,00	
30	K	108-10	Acer pseudoplatanus o.k.16/18cm	ks	3,000	5 800,00	17 400,00	
31	K	108-11	Tilia cordata o.k. 16/18cm	ks	3,000	6 200,00	18 600,00	
32	K	108-12	Quercus robur o.k. 14/16cm	ks	1,000	5 540,00	5 540,00	
33	K	108-13	Carpinus betulus o.k. 12/14cm	ks	3,000	4 200,00	12 600,00	
D 109			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ					472 772,00
34	K	183 40 2111	rozrušení půdy na hl. do 150mm na svahu do 1:5 (17020m2)	m2	17 020,000	5,00	85 100,00	
35	K	183 40 2111.1	rozrušení půdy na hl. do 150mm na svahu do 1:5 (4363m2) – mělké kypření do 5cm – v kořenové zóně stromů	m2	4 363,000	5,00	21 815,00	
36	K	185 80 2113	hnojení půdy nebo trávníku na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko (40g/m2) (15299x0,00004)	t	0,600	10 000,00	6 000,00	
37	K	185 80 2111	hnojení půdy nebo trávníku na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko (20g/m2) (15299x0,00002)	t	0,300	10 000,00	3 000,00	
38	K	180 40 2111	založení trávníku parkového na svahu do 1:5 (15.299m2)	m2	15 299,000	10,00	152 990,00	
39	K	180 40 2111.1	založení trávníku parkového na svahu do 1:5 (ručním výsevem) (4363m2) – okrajové plochy pod stávajícími stromy – směs vodná pod stromy, výsev secím strojem	m2	4 363,000	15,00	65 445,00	
40	K	180 40 2111.2	založení trávníku parkového na svahu do 1:5 (1.721m2) – směs květnaté louky, druhově pestrá, nižší vrůst, výsev secím strojem	m2	1 721,000	12,00	20 652,00	
41	K	109-01	osivo travní - parková travní směs (15299x0,03)	kg	459,000	140,00	64 260,00	
42	K	109-02	osivo travní - travní směs pro květnatý podrost do suchého stínu (4363x0,001)	kg	4,500	1 600,00	7 200,00	
43	K	109-03	osivo travní – druhově pestrá květnatá louka vhodná pro dané stanoviště s nižším vrůstem (1721x0,001)	kg	2,000	2 500,00	5 000,00	
44	K	109-04	hnojivo průmyslové (15299x0,04)	kg	612,000	45,00	27 540,00	
45	K	109-05	hnojivo ledek amonný (15299x0,02)	kg	306,000	45,00	13 770,00	
D 110			POVÝSADBOVÁ PÉČE O VYSAZENÉ DŘEVINY PO DOBU 5 LET					20 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	110-01	Ošetřování dřevin solitérních po dobu 5 ti let (12 ks) vč. zálivky Za 1 veget.sezónu - kontrola kotvení a ochrana kmene (min.1x), řez výchovný – 1x, mechanické odplevelení (min.3x), přihnojení, udržování mulče ve funkčním stavu, minimálně 10 zálivek / vegetačního období (jedna závlahová dávka – strpmy obvodu kmene 12-14 cm /60 l, 14-16 cm /80 l a 16-18 cm /100 l /ks)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
D 111			PÉČE O ZALOŽENÉ TRAVNATÉ PLOCHY					199 989,70
47	K	111 10 4211	pokosení trávníku parkového v rovině do 1:5 – 3x	m2	45 897,000	1,30	59 666,10	
48	K	111 10 4311	pokosení trávníku lučního v rovině do1:5 – na výšku min. 7Cm pro likvidaci jednoletých plevelů – 3x	m2	18 252,000	1,50	27 378,00	
49	K	184 80 2111.1	chemické odplevelení parkového trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem	m2	15 299,000	1,90	29 068,10	
50	K	185 80 3211	uválcování trávníku na svahu do 1:5	m2	21 383,000	1,00	21 383,00	
51	K	185 80 2113.1	hnojení parkového trávníku na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko (40g/m2) (15299x0,00004)	t	0,600	15 000,00	9 000,00	
52	K	111-01	hnojivo průmyslové (15299x0,04)	kg	612,000	35,00	21 420,00	
53	K	185 80 3411	Vyhrabání trávníku v rovině	m2	21 383,000	1,50	32 074,50	
D 112			OSTATNÍ					5 000,00
54	K	112-01	Součinost se správci sítí a jejich dozory	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
55	K	112-02	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
56	K	112-03	Stavební dozor	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
57	K	112-04	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

12 - SO12 - Lávka přes Svratku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

27 577 982,24

DPH základní
snížená

Základ daně
27 577 982,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
5 791 376,27
0,00

Cena s DPH

v CZK

33 369 358,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **12 - SO12 - Lávka přes Svratku**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

27 577 982,24

HSV - Práce a dodávky HSV

8 735 945,59

001 - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

1 120 375,86

2 - Zakládání

3 101 391,78

23 - Zakládání - piloty

1 861 701,00

202 - Štětové stěny

1 088 748,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

358 709,98

4 - Vodorovné konstrukce

2 715 152,79

901 - Ostatní výrobky - tabulka ostatních výrobků vč.235 ASŘ

256 609,05

998 - Přesun hmot

94 958,13

PSV - Práce a dodávky PSV

355 780,80

777 - Podlahy lité

355 780,80

M - Práce a dodávky M

18 486 255,85

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

18 486 255,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **12 - SO12 - Lávka přes Svratku**

Místo: Statutární město Brno
 Zadavatel: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
 Uchazeč: Statutární město Brno

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

27 577 982,24

D HSV Práce a dodávky HSV 8 735 945,59

D 001 Poznámky 0,00

1	K	00001-01	Nedílnou součástí jednotlivých položek rozpočtu a výkazu výměr jsou veškeré práce, detaily a dodávky uvedené v příslušných částech PD a obecné požadavky, poznámky a ustanovení v části B. Souhrnná technická zpráva.		0,000		0,00	
---	---	----------	---	--	-------	--	------	--

D 1 Zemní práce 1 120 375,86

2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	959,840	94,50	90 704,88	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251105
 VV "odkop terénu"
 VV 32*(4*0,3+12,2*(1,8+0,5))/2+5,4*(0,5+0,3)/2
 VV 32*(9*0,3+2,7*(0,3+1,2))/2+3,5*1,2+2,8*1,2/2+4*(0,7+0,3)/2
 VV Součet

556,480
 403,360
 959,840

3	K	122552203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti III do 100 m3	m3	122,748	868,00	106 545,26	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122552203
 VV "zahlobení cyklostezky"
 VV 13*3,1*0,78*2+15,4*3,1*0,92+6,6*3,1*0,78/2*2

122,748

4	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	407,334	152,60	62 159,17	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251104
 VV "pro K1"
 VV (10,8+8,9)/2*(3,3+5,2)/2*1,25*2+7,6*3,2*0,1*2
 VV "pro K2"
 VV (11,4+8)/2*(3,8+7,2)/2*2,7*2+6,6*3,2*0,1*2
 VV Mezisoučet
 VV "pro žb křídla"
 VV 2,5*1*1,1*2
 VV Mezisoučet
 VV Součet

109,520
 292,314
 401,834
 5,500
 5,500
 407,334

5	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	12,710	721,00	9 163,91	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251101
 VV "základy v řece"
 VV 8,5*0,5*1,1*2
 VV "základy na svahu se schodištěm"
 VV 8,4*0,5*0,8

9,350
 3,360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		12,710			
6	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	1 252,413	240,80	301 581,05	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
	VV		"výkopek"					
	VV		959,84+122,748+407,334+12,71		1 502,632			
	VV		"ponecháno pro zásypy"					
	VV		-250,219		-250,219			
	VV		Součet		1 252,413			
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6 262,065	18,90	118 353,03	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
	VV		1252,413*5		6 262,065			
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 254,343	180,00	405 781,74	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		1252,413*1,8		2 254,343			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	250,219	103,60	25 922,69	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		"kolem K1 a K2"					
	VV		401,834-9,088-145,8		246,946			
	VV		"kolem žb křídlel"					
	VV		5,5-2,25*0,45*1,1*2		3,273			
	VV		Součet		250,219			
10	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	9,088	18,06	164,13	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
	VV		"pod podkladní beton"					
	VV		"pro K1"					
	VV		7,6*3,2*0,1*2		4,864			
	VV		"pro K2"					
	VV		6,6*3,2*0,1*2		4,224			
	VV		Součet		9,088			
	D	2	Zakládání				3 101 391,78	
11	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	9,088	2 798,62	25 433,86	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273313511					
	VV		"podkladní beton"					
	VV		"pro K1"					
	VV		7,6*3,2*0,1*2		4,864			
	VV		"pro K2"					
	VV		6,6*3,2*0,1*2		4,224			
	VV		Součet		9,088			
12	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	12,710	3 681,44	46 791,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274313811					
	VV		"třída betonu C 20/25 XF3"					
	VV		"základy v řece"					
	VV		8,5*0,5*1,1*2		9,350			
	VV		"základy na svahu se schodištěm"					
	VV		8,4*0,5*0,8		3,360			
	VV		Součet		12,710			
13	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	5,070	711,95	3 609,59	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351121					
	VV		"základy v řece"					
	VV		8,5*0,15*2		2,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"základy na svahu se schodištěm"					
	VV		8,4*0,15*2			2,520		
	VV		Součet			5,070		
14	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	5,070	110,03	557,85	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351122					
15	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	145,800	3 711,21	541 094,42	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275322611					
	VV		"třída betonu C 30/37 XC4, XD2 XF2"					
	VV		"K1"					
	VV		35,5+36,3			71,800		
	VV		"K2"					
	VV		38+36			74,000		
	VV		Součet			145,800		
16	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	233,400	841,40	196 382,76	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275351121					
	VV		"K1"					
	VV		$7,4*(1+1,5+2,55+1)*2+7,4*(0,3+0,6-0,65)+3*(1+1,27/2)*4$			111,010		
	VV		"K2"					
	VV		$6,4*(1+1+1+0,85+1+2+1)*2$			100,480		
	VV		$3*1*4+(2+1,15)/2*1*4+(1,15+0,75)/2*0,95*4$			21,910		
	VV		Součet			233,400		
17	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	233,400	122,97	28 701,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275351122					
18	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	11,680	34 000,00	397 120,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275361821					
	VV		11680/1000			11,680		
	D	23	Zakládání - piloty				1 861 701,00	
19	K	23000-001	M+D vrtné piloty d900mm vč. vrtní a likvidace vývrtku, výztuže, zabetonování betonem C 25/30 XC2 XA1 vč. přebetonování, odbourání hlav pilot a likvidace suti, dopravy, zpevnění plochy pro pilotování a její odstranění a úpravy pláně, kompletní provedení dle PD	m	228,000	8 165,36	1 861 701,00	
	VV		"piloty"					
	VV		192			192,000		
	VV		"hluché vrtní"					
	VV		32+4			36,000		
	VV		Součet			228,000		
	D	202	Štětové stěny				1 088 748,00	
20	K	20200-001	M+D štětová vodonepropustná stěna (štětovnice typu ZIV III n ve vzd 1m od betonového prahu, výška štětovnice je 30cm na úroveň hladiny jednoleté vody, zaražení do dna 1,3-1,5 násobek délky ode dna k vrcholu štětovnice) - oddělení řeky od místa výstavby, dodávka, zaberanění, vytažení, likvidace, vč. rampy pro sjezd, dopravy pilotovací soupravy, zpevnění plochy pro pilotování a jejího odstranění, kompletní provedení	m	106,740	10 200,00	1 088 748,00	
	VV		106,74			106,740		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				358 709,98	
21	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 30/37	m3	4,000	3 711,21	14 844,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311321815					
	VV		"třída betonu C 30/37 XC4 XD2 XF2"					
	VV		"žb zdi - křídla"					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
22	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	29,020	1 145,59	33 245,02	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311351121					
	VV		$((3,22+3,435)+0,3+0,3)*2*2$			29,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	29,020	239,47	6 949,42	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311351122					
24	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	29,020	459,53	13 335,56	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311351911					
25	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,600	34 000,00	20 400,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311361821					
	VV		"žb zdí - křídla"					
	VV		600/1000		0,600			
	VV		Součet		0,600			
26	K	317321120	Římsy ze železového betonu C 40/50	m3	6,000	4 002,46	24 014,76	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317321120					
	VV		"třída betonu C 40/50 XC4 XD3 XF4"					
	VV		6		6,000			
27	K	317321191	Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,000	2 394,75	14 368,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317321191					
28	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	66,484	2 401,22	159 642,71	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317353121					
	VV		65*(0,23+0,2+0,08)*2+0,2*0,23*4		66,484			
29	K	317353192	Bednění mostní římsy Příplatek k ceně za bednění oblouku, poloměru přes 200 do 500 m	m2	66,484	330,09	21 945,70	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317353192					
30	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	66,484	291,25	19 363,47	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317353221					
31	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,900	34 000,00	30 600,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317361116					
	VV		900/1000		0,900			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 715 152,79	
32	K	41100-001	Montáž filigránů vč. podpůrné kce	m2	230,000	2 006,41	461 474,30	
	VV		"vč.01.9-výpis materiálu"					
	VV		230		230,000			
33	M	593001	filigránová deska tl.50mm, beton C40/50 XC4 XD3 XF4, vč. vyztužení (25kg/m2)	m2	230,000	2 195,68	505 006,40	
34	K	41100-002	M+D spřahovací trny d 12mm, délka 90mm	kus	306,000	110,03	33 669,18	
	VV		"vč.01.9-výpis materiálu"					
	VV		306		306,000			
35	K	41100-003	M+D elastomerová ložiska podélně posuvné, příčně neposuvné, svislé zatížení 150 kN, vodorovná úpríčná síla 50kN	kus	4,000	40 656,31	162 625,24	
	VV		"vč.01.9-výpis materiálu"					
	VV		4		4,000			
36	K	41100-004	2xsouprava - "dilatační závěr pružnoplastický systém, komplet" , vč. zálivky pružnoplastickým materiálem na bázi syntetického polymeru	m	7,200	96 119,37	692 059,46	
	VV		"vč.01.9-výpis materiálu"					
	VV		3,6*2		7,200			
37	K	421321130	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 40/50	m3	34,500	4 002,46	138 084,87	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421321130					
	VV		"třída betonu C 40/50 XC4 XD3 XF4"					
	VV		34,5		34,500			
38	K	421321192	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	34,500	1 281,51	44 212,10	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421321192					
39	K	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	m2	26,060	1 488,63	38 793,70	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421351131					
	VV		65*0,19*2+4*(0,15+0,19)/2*2		26,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
40	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	m2	26,060	200,64	5 228,68	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421351231					
41	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	3,450	34 000,00	117 300,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421361226					
		VV	3450/1000		3,450			
42	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	0,631	3 681,44	2 322,99	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/430321414					
		VV	"třída betonu C 20/25 XF3"					
		VV	"deska"					
		VV	1*(0,6+2,45)*0,15		0,458			
		VV	"stupně"					
		VV	1*0,159*0,31/2*7		0,173			
		VV	Součet		0,631			
43	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,095	34 000,00	3 230,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/430361821					
		VV	0,631*0,15		0,095			
44	K	433351131	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	4,843	2 394,75	11 597,77	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/433351131					
		VV	"deska"					
		VV	(1+0,6+2,45)*2*0,15		1,215			
		VV	"stupně"					
		VV	1*(0,159+0,31)*7+0,159*0,31/2*2*7		3,628			
		VV	Součet		4,843			
45	K	433351132	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	4,843	304,20	1 473,24	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/433351132					
46	K	434121415	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na schodnice, stupňů broušených nebo leštěných	m	7,000	854,34	5 980,38	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/434121415					
		VV	1*7		7,000			
47	M	593737561	stupeň schodišťový nosný ŽB 150x35x14,5cm	kus	7,000	2 886,64	20 206,48	CS ÚRS 2022 02
48	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	393,240	1 200,00	471 888,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465511521					
		VV	"uloženo do betonu C 20/25 XF3"					
		VV	8,4*(4+12,2+5+2,5+0,5)		203,280			
		VV	8,4*(9,3+2,6+3,6+2,4+1,9+3,1)-1*2,4		189,960			
		VV	Součet		393,240			
D	901		Ostatní výrobky - tabulka ostatních výrobků vč.235 ASŘ				256 609,05	
49	K	90100-001	O.001 Liniový monoblokový žlab 150x230mm, vhodný pro cyklostezky a inlinesty (šířka štěrbin do 10 mm). Odnímatelné rošty pouze u vpustí a revizních dílů, tyto jsou doplněny o bezpečnostní šroubové aretace proti odcizení roštu. Posouzení hydraulické účinnosti s grafy přílohou technické zprávy. Žlab š. 100mm vyhovuje s dostatečnou rezervou, i pro případ extrémního deště 300 l/s/ha. se spádem dna min 0,5 % směrem k výusti, určený pro pojíždění (D400), vnitřní průměr DN100. Včetně koncových záslepek (2 ks záslepky). Včetně vpustového kusu na jednom konci žlabu a revizního kusu na opačném konci žlabu, oba kusy s litinovým roštem pro dané zatížení od pojíždění. Žlab osazen dle TP dodavatele vybraného typu liniových žlabů - typ betonu a tloušťka vrstvy podbetonování bude odpovídat požadavkům	m	8,000	4 042,00	32 336,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
50	K	90100-002	O.002 Liniový monoblokový žlab 150x230mm, vhodný pro cyklostezky a inlinesty (šířka štěrbin do 10 mm). Odnímatelné rošty pouze u vpustí a revizních dílů, tyto jsou doplněné o bezpečnostní šroubové aretace proti odcizení roštu. Posouzení hydraulické účinnosti s grafy přílohou technické zprávy. Žlab š. 100mm vyhovuje s dostatečnou rezervou, i pro případ extrémního deště 300 l/s/ha. se spádem dna min 0,5 % směrem k výusti, určený pro pojiždění (D400), vnitřní průměr DN100. Včetně koncových záseppek (2 ks záseppek). Včetně vpustového kusu na jednom konci žlabu a revizního kusu na opačném konci žlabu, oba kusy s litinovým roštem pro dané zatížení od pojiždění. Žlab osazen dle TP dodavatele vybraného typu liniových žlabů - typ betonu a tloušťka vrstvy podbetonování bude odpovídat požadavkům daného dodavatele! Napojeno na ležatou dešťovou kanalizaci (O.003) a přepadem odvedeno do břehu koryta	m	4,000	3 652,00	14 608,00	
51	K	90100-003	O.003 M+D ležaté dešťové kanalizační potrubí DN150, uloženo ve svahu, výpusť seříznuta šikmo dle sklonu svahu, kompletní provedení dle PD	m	17,000	756,00	12 852,00	
52	K	90100-004	O.004 M+D Liniový polymerbetonový žlab 150x230mm, Betonový žlab štěrbinový (štěrbinová trouba) s obrubníkem výšky 7 cm se spádem dna 0,5 %, určený pro pojiždění (D400), vnitřní průměr min 150 mm, skladaný na pero/drážku. Včetně koncových záseppek (2 ks záseppek). Včetně vpustového kusu s litinovým rámem a poklopem pro dané zatížení od pojiždění. Včetně přechodového kusu na kanalizační potrubí DN150. Žlab osazen dle TP dodavatele vybraného typu liniových štěrbinových žlabů - typ betonu a tloušťka vrstvy podbetonování bude odpovídat požadavkům daného dodavatele! Napojeno na ležatou dešťovou kanalizaci (O.005) a přepadem odvedeno do břehu koryta	m	9,000	5 942,00	53 478,00	
53	K	90100-005	O.005 M+D Ležaté dešťové kanalizační potrubí, DN 150, pro odvedení dešťových vod ze štěrbinových žlabů. Ukončeno ve svahu, výpusť seříznuta šikmo dle daného sklonu svahu a opevněna okamenováním z lomového kamene tl. 200 mm do betonu C20/25 XF3. Rozsah okamenování dle výkresové dokumentace	m	6,000	6 213,39	37 280,34	
54	K	90100-006	O.006 M+D otevřené betonové žlabky v okamenovaném svahu, navazují na výpusť kanalizačního potrubí. Žlabovky min. C25/30, do betonového lože tl. 100 mm z C20/25n XF3, spárovány cem. maltou M25. Provedení dle Vzorového listu VL4	m	9,000	8 413,97	75 725,73	
55	K	90100-007	O.010 M+D Zámek pro dvířka do sloupku zábradlí, DN150, - zámek s vnitřním čtyřhranem 6x6 mm dle standardu TSB. (Dvířka jsou součástí výkazu OK viz D.1.2)	kus	66,000	459,53	30 328,98	

D 998 Přesun hmot 94 958,13

56	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	759,665	125,00	94 958,13	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998212111

D PSV Práce a dodávky PSV 355 780,80

D 777 Podlahy lité 355 780,80

57	K	77700-001	Tenkovrstvá pochozí 2složková epoxidová pryskyřice s izolací	m2	296,484	1 200,00	355 780,80	
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	--

VV "skladba viz. technická zpráva"
VV 65*(0,23+0,2+0,08)*2+0,2*0,23*4+230

296,484

D M Práce a dodávky M 18 486 255,85

D 43-M Montáž ocelových konstrukcí 18 486 255,85

58	K	430-01	M+D ocelová konstrukce lávky, vč. jeřábů, kotvení, výplně zábradlí z tahokovu 43x13x3mm a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD vč.01.9 SKŘ	kg	84 337,210	205,00	17 289 128,05	
----	---	--------	--	----	------------	--------	---------------	--

VV "celková suma"
VV 87592
VV "odečet nerez madla"
VV -1947,99
VV "odečet tahokovu"
VV -1306,8
VV Součet

87 592,000

-1 947,990

-1 306,800

84 337,210

59	K	430-02	M+D madlo z nerezové trubky, kompletní provedení dle PD vč. D1.02-9 SKŘ	kg	1 947,990	420,00	818 155,80	
----	---	--------	---	----	-----------	--------	------------	--

VV "pozice 1014"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			909,9		909,900			
VV			"pozice 1049"					
VV			861		861,000			
VV			Mezisosčet		1 770,900			
VV			"prořez 10%"					
VV			1770,9*0,1		177,090			
VV			Součet		1 947,990			
60	K	430-03	M+D pletivo takovov nerez, kompletní provední dle PD vč. D1.02-9 SKŘ	kg	1 306,800	290,00	378 972,00	
VV			"pozice 1064"					
VV			1116		1 116,000			
VV			"pozice 1084"					
VV			36		36,000			
VV			"pozice 1085"					
VV			36		36,000			
VV			Mezisosčet		1 188,000			
VV			"prořez 10%"					
VV			1188*0,1		118,800			
VV			Součet		1 306,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

21 - SO21 - In-line okruh 200m

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

7 487 250,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 487 250,07	21,00%	1 572 322,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 059 572,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **21 - SO21 - In-line okruh 200m**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 487 250,07

HSV - Práce a dodávky HSV

7 487 250,07

001 - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

843 667,10

2 - Zakládání

1 056 319,53

211 - Drenáže - výrobek 0.031

24 249,92

4 - Vodorovné konstrukce

103 361,36

5 - Komunikace pozemní

2 647 901,60

550 - Sportovní povrchy

368 549,84

901 - Ostatní výrobky

1 920 742,97

998 - Přesun hmot

522 457,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
 Objekt: 01 - Etapa I
 Soupis: **21 - SO21 - In-line okruh 200m**

Místo: Statutární město Brno
 Zadavatel: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
 Uchazeč: Statutární město Brno

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

7 487 250,07

D HSV Práce a dodávky HSV 7 487 250,07

D 001 Poznámky 0,00

1	K	00001-01	Nedílnou součástí jednotlivých položek rozpočtu a výkazu výměr jsou veškeré práce, detaily a dodávky uvedené v příslušných částech PD a obecné požadavky, poznámky a ustanovení v části B. Souhrnná technická zpráva.		0,000		0,00	
---	---	----------	---	--	-------	--	------	--

D 1 Zemní práce 843 667,10

2	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	15,200	721,00	10 959,20	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251101
 VV "drenáže"
 VV 76*(0,3+0,5)/2*0,5

15,200

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,200	240,80	3 660,16	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	76,000	18,90	1 436,40	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119
 VV 15,2*5

76,000

5	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypekých	m3	1 160,467	136,50	158 403,75	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151111
 VV "vnější násyp"
 VV (34+35,2)/2*2,4/2*1,35/2*4
 VV (37,2+33,585)/2*2,4/2*1,35/2*2
 VV "násyp pod dráhou"
 VV (34+29,3)/2*7,845*(0,07+1,35)/2*4
 VV (33,585+20,4)/2*7,845*1,35/2*2
 VV Součet

112,104

57,336

705,156

285,871

1 160,467

6	M	583310.R3	šterkopisek netříděný zásypový	m3	1 160,467	540,00	626 652,18	
---	---	-----------	--------------------------------	----	-----------	--------	------------	--

7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,360	180,00	4 924,80	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231
 VV 15,2*1,8

27,360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 083,644	18,06	37 630,61	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
	VV		59,16*7,895+(24,71*3,14/2+40,5*3,14/2)*7,895*2		2 083,644			
	D	2	Zakládání				1 056 319,53	
9	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	2 568,578	15,33	39 376,30	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141111					
	VV		"dráha"		2 083,644			
	VV		59,16*7,895+(24,71*3,14/2+40,5*3,14/2)*7,895*2					
	VV		"umělá tráva"		484,934			
	VV		12,5*12,355*3,14/2*2		2 568,578			
	VV		Součet					
10	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	2 953,865	15,17	44 810,13	CS ÚRS 2022 02
	VV		2568,578*1,15		2 953,865			
11	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	44,100	3 464,63	152 790,18	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274313611					
	VV		245*0,45*0,4		44,100			
12	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	196,000	405,94	79 564,24	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351121					
	VV		245*0,4*2		196,000			
13	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	196,000	79,05	15 493,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351122					
14	K	2791131x.R4	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdva přes 250 do 300 mm	m2	191,087	1 801,09	344 164,88	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/2791131x.R4					
	VV		21,16*0,25*2+(19+15)*(0,25+1,21)/2*4+33,565*1,21*2		191,087			
15	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeborů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	11,180	34 000,00	380 120,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/279361821					
	VV		"celková výztuž"		11,180			
	VV		11180/1000					
	D	211	Drenáže - výrobek 0.031				24 249,92	
16	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeborů nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	15,200	1 008,00	15 321,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211561111					
	VV		"frakce 8-16"		15,200			
	VV		"drenáže"					
	VV		76*(0,3+0,5)/2*0,5					
17	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeborů nebo trativodů v rýze nebo zářeze se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	136,800	22,82	3 121,78	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211971110					
	VV		"drenáže"		136,800			
	VV		76*(0,3+0,5+0,5+0,5)					
18	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	157,320	15,17	2 386,54	CS ÚRS 2022 02
	VV		136,8*1,15		157,320			
19	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	76,000	45,00	3 420,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212755214					
	VV		"drenáže"		76,000			
	VV		76					
	D	4	Vodorovné konstrukce				103 361,36	
20	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	12,188	4 463,05	54 395,65	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417321616 "třída betonu C 30/37 XC2" ((19+15)*4+33,565*2)*0,3*0,2		12,188			
21	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	81,252	500,38	40 656,88	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417351115 ((19+15)*4+33,565*2)*0,2*2		81,252			
22	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	81,252	102,26	8 308,83	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417351116					
23	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,000	34 000,00	0,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417361821 "výztuž věnců je součástí výztuže zdí z BTB" 0		0,000			
	D	5	Komunikace pozemní				2 647 901,60	
24	K	5647100.R2	Podklad z kameniva drceného frakce 0-4 mm tl 10 mm	m2	484,934	45,50	22 064,50	
			VV VV "umělá tráva" 12,5*12,355*3,14/2*2		484,934			
25	K	564710112	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	484,934	65,10	31 569,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564710112 "umělá tráva" 12,5*12,355*3,14/2*2		484,934			
26	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	484,934	131,60	63 817,31	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564751111 "umělá tráva" 12,5*12,355*3,14/2*2		484,934			
27	K	5648011.R1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 20 mm frakce 4/8	m2	484,934	34,02	16 497,45	
			VV VV "umělá tráva" 12,5*12,355*3,14/2*2		484,934			
28	K	564801111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 30 mm	m2	484,934	34,02	16 497,45	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564801111 "frakce 8/16" "umělá tráva" 12,5*12,355*3,14/2*2		484,934			
29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 083,644	190,00	395 892,36	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111 "dráha" 59,16*7,895+(24,71*3,14/2+40,5*3,14/2)*7,895*2		2 083,644			
30	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 083,644	356,20	742 193,99	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565145121 "dráha" 2083,644		2 083,644			
31	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 083,644	326,00	679 267,94	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/567122114 "dráha" 2083,644 Součet		2 083,644 2 083,644			
32	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	2 083,644	14,30	29 796,11	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211112 "dráha" 2083,644		2 083,644			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
33	K	577133121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 083,644	312,10	650 305,29	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577133121 "dráha" 2083,644		2 083,644			
	D	550	Sportovní povrchy				368 549,84	
34	K	55000-001	M+D umělý bezzásypový trávnik tl.36mm vč. podložky tl.10mm	m2	484,934	760,00	368 549,84	
		VV	12,5*12,355*3,14/2*2		484,934			
	D	901	Ostatní výrobky				1 920 742,97	
35	K	90100-001	0.001 M+D zábradlí/mantinel h=1200mm, na vnějším obvodu dráhy vč. branek, vč. kotvení kompletní provedení dle PD	m	244,000	2 695,00	657 580,00	
36	K	90100-002	0.002 M+D odvodňovací žlab s plastovým rámem a pozink.roštem, pochozí, vč. kotvení a obetonování, kompletní provedení dle PD	m	111,660	1 503,00	167 824,98	
37	K	90100-003	0.003 M+D odvodňovací žlab s plastovým rámem a pozink.roštem, vyskládaný do oblouku, pochozí vč. kotvení a obetonování, kompletní provedení dle PD	m	82,470	1 503,00	123 952,41	
38	K	90100-004	0.004 M+D odvodňovací žlab s plastovým rámem a pozink.roštem - systémová vpust' - pochozí, vyskládaný do oblouku, vč. kotvení a obetonování, kompletní provedení dle PD	kus	7,000	2 296,00	16 072,00	
39	K	90100-005	0.005 M+D odvodňovací žlab s plastovým rámem a kompozitním roštem, pojezdový, vč. kotvení a obetonování, kompletní provedení dle PD	m	6,660	1 653,00	11 008,98	
40	K	90100-006	0.006 M+D odvodňovací žlab s plastovým rámem a kompozitním roštem - vpust' pojezdová, vč. kotvení a obetonování, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	2 387,00	2 387,00	
41	K	90100-010	0.010 M+D speciální nátěr barevný (tmavší) - kontrastní k bílé barvě, vysoká odolnost proti ohrusu, certifikace asociací World Skate, kompletní provedení dle PD	m2	1 554,000	330,00	512 820,00	
42	K	90100-011	0.011 M+D speciální nátěr barevný (jiná barva oproti pol. č.0.010), vysoká odolnost proti ohrusu, certifikace asociací World Skate, kompletní provedení dle PD	m2	100,000	330,00	33 000,00	
43	K	90100-012	0.012 M+D ohraničující bílá čára š.50mm kontrastní vůči nátěrům 0.010 a 0.011, kompletní provedení dle PD	m	200,160	85,00	17 013,60	
44	K	90100-013	0.013 M+D protiskluzové pruhy dl.500mm, kompletní provedení dle PD	kus	1 320,000	250,00	330 000,00	
45	K	90100-020	0.020 M+D cedulka s návštevňím řádem, 800x1150mm, vč.základů a kotvení, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
46	K	90100-030	0.030 M+D obrubník betonový 100/25/10cm zapuštěný na úroveň zpevněné plochy, vč.obetonování, kompletní provedení dle PD	m	49,500	536,00	26 532,00	
48	K	90100-032	0.032 M+D Sběrná drenážní šachta s lapačem písku DN300, hl.900mm, 2 vtoky DN150, 1 odtok DN150 pro napojení na areálovou dešťovou kanalizaci, Včetně teleskopické horní části a plného pochozího poklopu s nosností min. B125. Kladeno do zhutněného šterkového lože tl. min 50 mm, obsyp kolem šachty bude ručně zasypáván rovnoměrně zeminou a po vrstvách hutněn, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	5 026,00	10 052,00	
	D	998	Přesun hmot				522 457,75	
49	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	4 179,662	125,00	522 457,75	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998222012					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

22 - SO22 - In-line okruh 500m

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

9 973 363,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 973 363,70	21,00%	2 094 406,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 067 770,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **22 - SO22 - In-line okruh 500m**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 973 363,70

HSV - Práce a dodávky HSV

9 973 363,70

12 - Odkopávky a prokopávky

1 307 197,26

16 - Přemístění výkopku

845 583,98

17 - Konstrukce ze zemin

153 289,78

18 - Povrchové úpravy terénu

44 251,58

19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

1 665 443,00

28 - Zpevňování hornin a konstrukcí

158 909,27

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

3 453 535,52

57 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné

1 269 705,36

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

126 840,00

91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách

948 607,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

22 - SO22 - In-line okruh 500m

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

9 973 363,70

D HSV Práce a dodávky HSV 9 973 363,70

D 12 Odkopávky a prokopávky 1 307 197,26

1	K	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	5 124,440	158,90	814 273,52	RTS I / 2022
2	K	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	2 065,900	138,60	286 333,74	RTS I / 2022
3	M	162810000VD	Nákup vhodného materiálu	m3	2 065,900	100,00	206 590,00	

D 16 Přemístění výkopku 845 583,98

4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7 190,340	117,60	845 583,98	RTS I / 2022
---	---	--------------	---	----	-----------	--------	------------	--------------

D 17 Konstrukce ze zemin 153 289,78

5	K	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS	m3	2 065,900	74,20	153 289,78	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	-----------	-------	------------	--------------

D 18 Povrchové úpravy terénu 44 251,58

6	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	4 131,800	10,71	44 251,58	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	--------------

D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní 1 665 443,00

7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	5 124,440	325,00	1 665 443,00	RTS I / 2022
---	---	--------------	---	----	-----------	--------	--------------	--------------

D 28 Zpevňování hornin a konstrukcí 158 909,27

8	K	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	4 131,800	14,70	60 737,46	RTS I / 2022
9	M	67352024	Geotextilie silniční 215 g/m2	m2	4 131,810	23,76	98 171,81	RTS I / 2022

D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch 3 453 535,52

10	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	4 131,800	190,00	785 042,00	RTS I / 2022
11	K	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	3 911,600	326,00	1 275 181,60	RTS I / 2022
12	K	565141211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+ nad 3 m,tl.6 cm	m2	3 911,600	356,20	1 393 311,92	RTS I / 2022

D 57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné 1 269 705,36

13	K	577132211R00	Beton asphalt. ACO 8, nad 3 m, 4 cm	m2	3 911,600	312,10	1 220 810,36	RTS I / 2022
14	K	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,25+0,45 kg/m2	m2	3 911,600	12,50	48 895,00	RTS I / 2022

D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby) 126 840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400, včetně beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN	m	42,000	600,00	25 200,00	RTS I / 2022
16	M	5922720500	Žlab odvodňovací	kus	42,000	2 420,00	101 640,00	RTS I / 2022
D 91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				948 607,95	
17	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	734,000	330,00	242 220,00	RTS I / 2022
18	M	59217410	Obrubník chodníkový 100/10/25	kus	734,000	157,00	115 238,00	RTS I / 2022
19	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15, nad 10cm	m3	11,010	3 245,00	35 727,45	RTS I / 2022
20	K	914001111R00	Osazení svislé doprav.značky a sloupku, bet.základ	kus	2,000	950,00	1 900,00	RTS I / 2022
21	M	404459511	Patka kotevní 60/3	kus	2,000	495,00	990,00	RTS I / 2022
22	M	404459502	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2500 mm	kus	2,000	770,00	1 540,00	RTS I / 2022
23	K	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	210,00	840,00	RTS I / 2022
24	M	40445045.A	Značka dopr inf IP 4b 500/500	kus	2,000	570,00	1 140,00	RTS I / 2022
25	M	40445161.A	Značka dopr dodat E 13 500/500	kus	2,000	570,00	1 140,00	RTS I / 2022
26	K	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,symbol atd.	m2	48,000	160,00	7 680,00	RTS I / 2022
27	K	915712122R00	Vodor.značení dělicích čar 25 cm plastem,zvučící	m	210,000	94,00	19 740,00	RTS I / 2022
28	K	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	4 163,620	125,00	520 452,50	RTS I / 2022

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

23 - SO23 - MTB okruh

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

4 488 332,88

DPH základní
snížená

Základ daně
4 488 332,88
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
942 549,90
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 430 882,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **23 - SO23 - MTB okruh**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 488 332,88

HSV - Práce a dodávky HSV

4 488 332,88

12 - Odkopávky a prokopávky

494 984,60

16 - Přemístění výkopku

308 226,07

17 - Konstrukce ze zemin

73 094,42

18 - Povrchové úpravy terénu

22 230,75

19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

531 657,75

28 - Zpevňování hornin a konstrukcí

68 365,94

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

1 553 440,80

57 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné

551 495,40

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

80 591,50

91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách

497 925,90

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

306 319,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **23 - SO23 - MTB okruh**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 488 332,88

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 488 332,88	
D	12		Odkopávky a prokopávky				494 984,60	
1	K	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	1 635,870	158,90	259 939,74	RTS I / 2022
2	K	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	985,100	138,60	136 534,86	RTS I / 2022
3	K	162810000VD	Nákup vhodného materiálu	m3	985,100	100,00	98 510,00	
D	16		Přemístění výkopku				308 226,07	
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2 620,970	117,60	308 226,07	RTS I / 2022
D	17		Konstrukce ze zemin				73 094,42	
5	K	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS	m3	985,100	74,20	73 094,42	RTS I / 2022
D	18		Povrchové úpravy terénu				22 230,75	
6	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2 075,700	10,71	22 230,75	RTS I / 2022
D	19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				531 657,75	
7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	1 635,870	325,00	531 657,75	RTS I / 2022
D	28		Zpevňování hornin a konstrukcí				68 365,94	
8	K	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	1 970,200	14,70	28 961,94	RTS I / 2022
9	M	67352024	Geotextilie silniční 215 g/m2	m2	1 970,200	20,00	39 404,00	RTS I / 2022
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 553 440,80	
10	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2 075,700	190,00	394 383,00	RTS I / 2022
11	K	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	1 699,000	326,00	553 874,00	RTS I / 2022
12	K	565141211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+ nad 3 m,tl.6 cm	m2	1 699,000	356,20	605 183,80	RTS I / 2022
D	57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				551 495,40	
13	K	577132211R00	Beton asfalt. ACO 8, nad 3 m, 4 cm	m2	1 699,000	312,10	530 257,90	RTS I / 2022
14	K	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,25+0,45 kg/m2	m2	1 699,000	12,50	21 237,50	RTS I / 2022
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				80 591,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	105,500	287,00	30 278,50	RTS I / 2022
16	M	5924511908	<i>Dlažba 20x20x6 cm přírodní</i>	m2	105,500	264,15	27 867,83	RTS I / 2022
17	K	596745042R00	Kladení vodící linie z dlažby tl.8 cm, MC tl.5 cm	m2	8,500	516,00	4 386,00	RTS I / 2022
18	M	5924511x1	<i>dlažba s drážkou 40x50xc8</i>	kus	17,000	150,00	2 550,00	
19	K	591110011RRA	Chodník ze žulových kostek	m2	6,390	1 791,10	11 445,13	RTS I / 2022
20	M	58380120.A	<i>Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2</i>	m2	6,390	636,00	4 064,04	RTS I / 2022
D 91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				497 925,90	
21	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	904,000	330,00	298 320,00	RTS I / 2022
22	M	59217410	<i>Obrubník chodníkový 100/10/25</i>	kus	904,000	157,00	141 928,00	RTS I / 2022
23	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15, nad 10cm	m3	13,560	3 245,00	44 002,20	RTS I / 2022
24	K	914001111R00	Osazení svislé doprav.značky a sloupku, bet.základ	kus	2,000	950,00	1 900,00	RTS I / 2022
25	M	404459511	<i>Patka kotevní 60/3</i>	kus	2,000	495,00	990,00	RTS I / 2022
26	M	404459502	<i>Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2500 mm</i>	kus	2,000	770,00	1 540,00	RTS I / 2022
27	K	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	210,00	840,00	RTS I / 2022
28	M	40445029.A	<i>Značka dopr.příkazová C9a/b 500</i>	kus	4,000	840,00	3 360,00	RTS I / 2022
29	K	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou, včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15	m	20,850	242,00	5 045,70	RTS I / 2022
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				306 319,75	
30	K	935112111R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnic 50cm	m	32,000	235,00	7 520,00	RTS I / 2022
31	M	59245010	<i>Žlabovka meliorační 50/50/10</i>	kus	64,000	554,00	35 456,00	RTS I / 2022
32	K	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	2 106,750	125,00	263 343,75	RTS I / 2022

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

23.1 - SO23.1 - MTB okruh - část ve správě Bkom

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

3 272 888,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 272 888,97	21,00%	687 306,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 960 195,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
Objekt: 01 - Etapa I
Soupis: **23.1 - SO23.1 - MTB okruh - část ve správě Bkom**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 272 888,97

HSV - Práce a dodávky HSV	3 272 888,97
12 - Odkopávky a prokopávky	327 785,91
16 - Přemístění výkopku	196 514,30
17 - Konstrukce ze zemin	57 961,33
18 - Povrchové úpravy terénu	16 732,23
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	289 214,25
28 - Zpevňování hornin a konstrukcí	60 086,06
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	1 256 452,86
57 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	445 773,18
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	59 881,90
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	562 486,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
Objekt: 01 - Etapa I
Soupis: **23.1 - SO23.1 - MTB okruh - část ve správě Bkom**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 272 888,97

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 272 888,97	
D	12		Odkopávky a prokopávky				327 785,91	
1	K	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	889,890	158,90	141 403,52	RTS I / 2022
2	K	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	781,150	138,60	108 267,39	RTS I / 2022
3	M	162810000VD	Nákup vhodného materiálu	m3	781,150	100,00	78 115,00	
D	16		Přemístění výkopku				196 514,30	
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 671,040	117,60	196 514,30	RTS I / 2022
D	17		Konstrukce ze zemin				57 961,33	
5	K	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS	m3	781,150	74,20	57 961,33	RTS I / 2022
D	18		Povrchové úpravy terénu				16 732,23	
6	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 562,300	10,71	16 732,23	RTS I / 2022
D	19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				289 214,25	
7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	889,890	325,00	289 214,25	RTS I / 2022
D	28		Zpevňování hornin a konstrukcí				60 086,06	
8	K	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	1 562,300	14,70	22 965,81	RTS I / 2022
9	M	67352024	Geotextilie silniční 215 g/m2	m2	1 562,300	23,76	37 120,25	RTS I / 2022
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 256 452,86	
10	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	1 637,100	190,00	311 049,00	RTS I / 2022
11	K	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	1 373,300	326,00	447 695,80	RTS I / 2022
12	K	565141211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+ nad 3 m,tl.6 cm	m2	1 373,300	356,20	489 169,46	RTS I / 2022
13	K	564932111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva těžného (mlat) tl. 10 cm	m2	57,000	149,80	8 538,60	RTS I / 2022
D	57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				445 773,18	
14	K	577132211R00	Beton asphalt. ACO 8, nad 3 m, 4 cm	m2	1 373,300	312,10	428 606,93	RTS I / 2022
15	K	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,25+0,45 kg/m2	m2	1 373,300	12,50	17 166,25	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					59 881,90
16	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	17,800	287,00	5 108,60	RTS I / 2022
17	M	5924511908	Dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	17,800	363,50	6 470,30	RTS I / 2022
18	K	596745042R00	Kladení vodicí linie z dlažby tl.8 cm, MC tl.5 cm	m2	12,000	516,00	6 192,00	RTS I / 2022
19	M	5924511x1	dlažba s drážkou 40x50xc8	kus	24,000	150,00	3 600,00	
20	K	591110011RRA	Chodník ze žulových kostek	m2	15,560	1 839,00	28 614,84	RTS I / 2022
21	M	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2	m2	15,560	636,00	9 896,16	RTS I / 2022
D 91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					562 486,95
22	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	630,000	330,00	207 900,00	RTS I / 2022
23	M	59217410	Obrubník chodníkový 100/10/25	kus	630,000	157,00	98 910,00	RTS I / 2022
24	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15, nad 10cm	m3	9,450	3 245,00	30 665,25	RTS I / 2022
25	K	914001111R00	Osazení svislé doprav.značky a sloupku, bet.základ	kus	1,000	950,00	950,00	RTS I / 2022
26	M	404459511	Patka kotevní 60/3	kus	1,000	495,00	495,00	RTS I / 2022
27	M	404459502	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2500 mm	kus	1,000	770,00	770,00	RTS I / 2022
28	K	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	210,00	420,00	RTS I / 2022
29	M	40445029.A	Značka dopr.příkazová C9a/b 500	kus	2,000	840,00	1 680,00	RTS I / 2022
30	K	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou, včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15	m	50,100	242,00	12 124,20	RTS I / 2022
31	K	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 668,580	125,00	208 572,50	RTS I / 2022

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

24 - SO24 - Pumptrack

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

4 018 503,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 018 503,04	21,00%	843 885,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 862 388,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **24 - SO24 - Pumptrack**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 018 503,04

HSV - Práce a dodávky HSV

4 018 503,04

001 - Projektové práce

3 000,00

1 - Zemní práce

1 450 327,36

181 - Zatravnění

600 881,00

2 - Zakládání

60 465,54

211 - Drenáže - výrobek O.003-tabulka ostatních výrobků vč.235 ASŘ

36 321,51

5 - Komunikace pozemní

1 297 705,50

901 - Ostatní výrobky - tabulka ostatních výrobků vč.235 ASŘ

109 200,00

998 - Přesun hmot

460 602,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
 Objekt: 01 - Etapa I
 Soupis: **24 - SO24 - Pumptrack**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 018 503,04

D HSV Práce a dodávky HSV 4 018 503,04

D 001 Projektové práce 3 000,00

1	K	00001-01	Nedílnou součástí jednotlivých položek rozpočtu a výkazu výměr jsou veškeré práce, detaily a dodávky uvedené v příslušných částech PD a obecné požadavky, poznámky a ustanovení v části B. Souhrnná technická zpráva.		0,000		0,00	
2	K	00001-02	Dílenská dokumentace	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
3	K	00001-03	Geodetické vytýčení dráhy	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	

D 1 Zemní práce 1 450 327,36

4	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	37,022	433,50	16 049,04	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251100

VV	"vsaky"							
VV	1,45*1,5*3,14*0,9				6,147			
VV	3,2*2*3,14*0,3				6,029			
VV	2,25*0,7*3,14*1,25				6,182			
VV	1,8*1,6*3,14*0,7				6,330			
VV	1,6*1,55*3,14*0,8				6,230			
VV	1,35*1,2*3,14*1,2				6,104			
VV	Součet				37,022			

5	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	13,750	567,00	7 796,25	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251101

VV	"drenáže"							
VV	55*0,5*0,5				13,750			

6	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	50,772	344,00	17 465,57	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117

VV					50,772			
----	--	--	--	--	--------	--	--	--

7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	253,860	27,00	6 854,22	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119

VV					253,860			
----	--	--	--	--	---------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	1 485,000	207,00	307 395,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151112					
		VV	"modelace terénu"					
		VV	1485		1 485,000			
9	K	17151-300	Příplatek za modelaci terénu vč. úpravy svahování	m3	1 485,000	77,90	115 681,50	
10	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	3 118,500	300,00	935 550,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"pro modelaci terénu"					
		VV	1485*2*1,05		3 118,500			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	91,390	180,00	16 450,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
		VV	50,772*1,8		91,390			
12	K	171211101	Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	5,380	104,00	559,52	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171211101					
		VV	"kačírek frakce 16/32"					
		VV	"vsaky"					
		VV	1,45*1,5*3,14*0,1		0,683			
		VV	3,2*2*3,14*0,1		2,010			
		VV	2,25*0,7*3,14*0,1		0,495			
		VV	1,8*1,6*3,14*0,1		0,904			
		VV	1,6*1,55*3,14*0,1		0,779			
		VV	1,35*1,2*3,14*0,1		0,509			
		VV	Mezisoučet		5,380			
13	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	10,760	981,00	10 555,56	CS ÚRS 2022 02
		VV	5,38*2		10,760			
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	945,000	16,90	15 970,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
		VV	"pod asfalt"					
		VV	"rozvinutá plocha vč. modelace"					
		VV	908+37		945,000			
	D	181	Zatravnění				600 881,00	
15	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	2 294,000	6,00	13 764,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111151121					
		VV	"2xpokos"					
		VV	1147*2		2 294,000			
16	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovněním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 147,000	79,50	91 186,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181111111					
17	K	181351103	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 147,000	159,50	182 946,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351103					
18	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	309,690	402,00	124 495,38	CS ÚRS 2022 02
		VV	1147*0,15*1,8		309,690			
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 147,000	46,30	53 106,10	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411131					
20	M	05724101	travní osivo - extenzivní trávník speciální	kg	40,145	132,50	5 319,21	
		VV	1147/100*3,5		40,145			
21	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 147,000	79,50	91 186,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 147,000	3,10	3 555,70	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403114					
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 147,000	8,50	9 749,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403153					
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 147,000	1,10	1 261,70	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403161					
25	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 147,000	6,50	7 455,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184853511					
26	M	2650001	<i>totální systémový herbicid na bázi glyfosfátu</i>	litr	0,574	398,00	228,45	
		VV	1147*0,0005		0,574			
27	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,036	87 700,00	3 157,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185802114					
		VV	1147*0,031/1000		0,036			
28	M	408000	<i>hnojení - 30g/m2 na široko</i>	kg	35,557	34,60	1 230,27	
		VV	1147*0,031		35,557			
29	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	11,470	174,00	1 995,78	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804312					
		VV	"trávník"					
		VV	"10l/m2"					
		VV	1147/1000*10		11,470			
30	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	11,470	893,00	10 242,71	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185851121					
D	2		Zakládání				60 465,54	
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	37,022	1 317,00	48 757,97	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211531111					
		VV	"vsaky"					
		VV	"frakce 32/64"					
		VV	1,45*1,5*3,14*0,9		6,147			
		VV	3,2*2*3,14*0,3		6,029			
		VV	2,25*0,7*3,14*1,25		6,182			
		VV	1,8*1,6*3,14*0,7		6,330			
		VV	1,6*1,55*3,14*0,8		6,230			
		VV	1,35*1,2*3,14*1,2		6,104			
		VV	Součet		37,022			
32	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	158,327	56,50	8 945,48	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211971121					
		VV	"vsaky"					
		VV	1,45*1,5*3,14*2+(1,45+1,5)*3,14*0,9		21,996			
		VV	3,2*2*3,14*2+(3,2+3)*3,14*0,3		46,032			
		VV	2,25*0,7*3,14*2+(2,25+0,7)*3,14*1,25		21,470			
		VV	1,8*1,6*3,14*2+(1,8+1,6)*3,14*0,7		25,560			
		VV	1,6*1,55*3,14*2+(1,6+1,55)*3,14*0,8		23,487			
		VV	1,35*1,2*3,14*2+(1,35+1,2)*3,14*1,2		19,782			
		VV	Součet		158,327			
33	M	69311081	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2</i>	m2	182,076	15,17	2 762,09	CS ÚRS 2022 02
		VV	158,327*1,15		182,076			
D	211		Drenáže - výrobek O.003-tabulka ostatních výrobků vč.235 ASŘ				36 321,51	
34	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	13,750	1 508,00	20 735,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211561111 55*0,5*0,5				13,750	
35	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	110,000	44,30	4 873,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211971110 "drenáže" 55*0,5*4				110,000	
36	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	126,500	15,17	1 919,01	CS ÚRS 2022 02
			VV 110*1,15		126,500			
37	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	55,000	37,80	2 079,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871313121					
38	M	28610459	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 150	m	60,500	111,00	6 715,50	CS ÚRS 2022 02
			VV 55*1,1		60,500			
	D	5	Komunikace pozemní				1 297 705,50	
39	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	945,000	186,50	176 242,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564831111 "frakce 32/63" "rozvinutá plocha vč. modelace" 908+37				945,000	
40	K	577143-01	Ruční pokládka asfaltové vrstvy se zhutnění, tl.100mm	m2	945,000	650,00	614 250,00	
			VV "rozvinutá plocha vč. modelace" VV 908+37		945,000			
41	M	58942431	beton asfaltový vrstva obrusná ACO 8 pojivo asfalt 50/70	t	185,220	2 650,00	490 833,00	CS ÚRS 2022 02
			VV 945*0,196		185,220			
42	K	590-001	M+D bezpečnostní pruhy	m	126,000	130,00	16 380,00	
	D	901	Ostatní výrobky - tabulka ostatních výrobků vč.235 ASŘ				109 200,00	
43	K	901-0002	0.002 M+D Uliční vpust', včetně límce s teleskopickým prodloužením, s ocelovou nebo PP mřížkou. Včetně lapače písku, sifonu na odtoku a včetně kalového koše.kompletní provedení dle PD	kus	7,000	15 600,00	109 200,00	
	D	998	Přesun hmot				460 602,13	
45	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	3 684,817	125,00	460 602,13	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998222012					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

25.1 - SO25.1 - Fotbalová hřiště (hřiště č.5)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

3 866 919,38

DPH základní
snížená

Základ daně

3 866 919,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

812 053,07

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 678 972,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **25.1 - SO25.1 - Fotbalová hřiště (hřiště č.5)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 866 919,38

HSV - Práce a dodávky HSV

3 866 919,38

001 - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

632 869,66

2 - Zakládání

151 177,43

211 - Drenáže

203 684,42

5 - Komunikace pozemní celá skladba bude splňovat podmínky certifikace FIFA QUALITY PRO

650 190,24

550 - Sportovní povrchy celá skladba bude splňovat podmínky certifikace FIFA QUALITY PRO

1 807 920,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

114 003,00

90 - Oplocení -viz.technická zpráva, půdorysy, žřezy a pohledy ASŘ

126 510,00

998 - Přesun hmot

180 564,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
 Objekt: 01 - Etapa I
 Soupis: **25.1 - SO25.1 - Fotbalová hřiště (hřiště č.5)**

Místo: Statutární město Brno
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 866 919,38

D HSV Práce a dodávky HSV 3 866 919,38

D 001 Poznámky 0,00

1	K	00001-01	Nedílnou součástí jednotlivých položek rozpočtu a výkazu výměr jsou veškeré práce, detaily a dodávky uvedené v příslušných částech PD a obecné požadavky, poznámky a ustanovení v části B. Souhrnná technická zpráva.		0,000		0,00	
2	K	00001-02	Veškeré práce a dodávky související s umělým trávníkem musí splňovat požadavky pro možnost budoucí certifikace hřiště dle parametrů/standardů FIFA quality Pro, přesná specifikace viz. PD technická zpráva ASŘ, bod 3.5 skladby povrchů		0,000		0,00	

D 1 Zemní práce 632 869,66

3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	610,416	94,50	57 684,31	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251105 VV "umělá tráva" VV 54*36*0,314		610,416			
4	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	12,780	408,80	5 224,46	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251100 VV "patky pro oplocení" VV 0,6*0,6*1*35 VV "patky bro branku" VV 0,3*0,3*0,5*2*2 VV Součet		12,600 0,180 12,780			
5	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	123,350	345,80	42 654,43	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251104 VV "drenáže" VV (416+77,4)*0,5*0,5		123,350			
6	K	162751117	Vodorovně 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	746,546	240,80	179 768,28	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117 VV 610,416+12,78+123,35		746,546			
7	K	162751119	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 732,730	18,90	70 548,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		746,546*5		3 732,730			
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 343,783	180,00	241 880,94	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		746,546*1,8		1 343,783			
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 944,000	18,06	35 108,64	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
	VV		54*36		1 944,000			
	D	2	Zakládání				151 177,43	
10	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	1 944,000	15,33	29 801,52	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141111					
	VV		54*36		1 944,000			
11	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	2 235,600	15,17	33 914,05	CS ÚRS 2022 02
	VV		1944*1,15		2 235,600			
12	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	12,780	3 696,39	47 239,86	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275321411					
	VV		"třída betonu C 20/25 XC4"					
	VV		"patky pro oplocení"					
	VV		0,6*0,6*1*35		12,600			
	VV		"patky bro branku"					
	VV		0,3*0,3*0,5*2*2		0,180			
	VV		Součet		12,780			
13	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	26,640	460,14	12 258,13	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275351121					
	VV		"patky pro oplocení"					
	VV		0,6*4*0,3*35		25,200			
	VV		"patky bro branku"					
	VV		0,3*4*0,3*2*2		1,440			
	VV		Součet		26,640			
14	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	26,640	84,83	2 259,87	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275351122					
15	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,756	34 000,00	25 704,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275361821					
	VV		"patky pro oplocení"					
	VV		0,6*0,6*1*35*0,06		0,756			
	VV		Součet		0,756			
	D	211	Drenáže				203 684,42	
16	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	123,350	1 008,00	124 336,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211561111					
	VV		"frakce 8-16"					
	VV		"drenáže"					
	VV		(416+77,4)*0,5*0,5		123,350			
17	K	21184-001	M+D drenážní revizní šachta	kus	1,000	5 570,00	5 570,00	
18	K	21184-002	M+D drenážní nápojná šachta	kus	1,000	5 570,00	5 570,00	
19	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	986,800	22,82	22 518,78	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211971110					
	VV		"drenáže"					
	VV		(416+77,4)*0,5*4		986,800			
20	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	1 134,820	22,00	24 966,04	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		986,8*1,15		1 134,820			
21	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	493,400	42,00	20 722,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212755213					
	VV		"drenáže"					
	VV		416+77,4		493,400			
	D	5	Komunikace pozemní celá skladba bude splňovat podmínky certifikace FIFA QUALITY PRO				650 190,24	
22	K	5647100.R2	Podklad z kameniva drceného frakce 0-4 mm tl 20 mm, hutněno na Edf2 mi.45MPA	m2	1 944,000	45,50	88 452,00	
	VV		"umělá tráva"					
	VV		54*36		1 944,000			
23	K	564710011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 944,000	62,44	121 383,36	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564710011					
24	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 944,000	99,40	193 233,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564730111					
	VV		"umělá tráva"					
	VV		54*36		1 944,000			
25	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 944,000	93,10	180 986,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564731111					
	VV		"frakce 0-63"					
	VV		"umělá tráva"					
	VV		54*36		1 944,000			
26	K	564801111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 30 mm	m2	1 944,000	34,02	66 134,88	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564801111					
	VV		"frakce 4/8"					
	VV		"umělá tráva"					
	VV		54*36		1 944,000			
	D	550	Sportovní povrchy celá skladba bude splňovat podmínky certifikace FIFA QUALITY PRO				1 807 920,00	
27	K	55000-001	M+D umělý zásyrový trávník s výškou vlasu 42-45mm, vč. podložky tl.10mm, vč. lajnování a zásyvu. Povrch splňující podmínky certifikace FIFA QUALITY PRO. Přesná specifikace viz. PD technická zpráva ASŘ, bod 3.5 Skladby povrchů.	m2	1 944,000	930,00	1 807 920,00	
	VV		54*36		1 944,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				114 003,00	
28	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	180,000	259,00	46 620,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213					
	VV		(54+36)*2		180,000			
29	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	181,800	155,00	28 179,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		180*1,01		181,800			
30	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,800	3 630,00	39 204,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916991121					
	VV		180*0,3*0,2		10,800			
	D	90	Oplocení -viz.technická zpráva, půdorysy, žřezy a pohledy ASŘ				126 510,00	
31	K	90000-101	M+D oplocení z pletiva h=6m	m	126,000	250,00	31 500,00	
32	K	90000-102	M+D sloupek pro oplocení h=6m , vč. kotvení	kus	35,000	750,00	26 250,00	
33	K	90000-103	M+D rohová diagonála pro oplocení h=6m , vč. kotvení	kus	8,000	600,00	4 800,00	
34	K	90000-201	M+D diagonála u branky, vč. kotvení	kus	2,000	600,00	1 200,00	
35	K	90000-202	M+D svislé vodící lanko, vč. kotvení	m	218,000	30,00	6 540,00	
	VV		"oplocení 6m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		438-47-173				218,000	
	VV		Součet				218,000	
36	K	90000-203	M+D nerezové vodící lanko, vč. kotvení	m	504,000	60,00	30 240,00	
	VV		"oplocení 6m"					
	VV		1012-108-400				504,000	
	VV		Součet				504,000	
37	K	90000-204	M+D branka, vč. kotvení	kus	2,000	12 990,00	25 980,00	
	D	998	Přesun hmot				180 564,63	
38	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	1 444,517	125,00	180 564,63	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998222012					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

25.2 - SO25.2 - Fotbalová hřiště - futsal

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

2 358 322,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 358 322,04	21,00%	495 247,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 853 569,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **25.2 - SO25.2 - Fotbalová hřiště - futsal**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 358 322,04

HSV - Práce a dodávky HSV

2 358 322,04

001 - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

404 816,39

2 - Zakládání

88 110,72

211 - Drenáže

136 953,38

5 - Komunikace pozemní

415 399,32

550 - Sportovní povrchy

981 180,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

92 469,10

90 - Oplocení -viz.technická zpráva, půdorysy, žřezy a pohledy ASŘ

119 592,00

998 - Přesun hmot

119 801,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **25.2 - SO25.2 - Fotbalová hřiště - futsal**

Místo: Statutární město Brno
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 358 322,04

D HSV Práce a dodávky HSV **2 358 322,04**

D 001 Poznámky 0,00

1	K	00001-01	Nedílnou součástí jednotlivých položek rozpočtu a výkazu výměr jsou veškeré práce, detaily a dodávky uvedené v příslušných částech PD a obecné požadavky, poznámky a ustanovení v části B. Souhrnná technická zpráva.		0,000		0,00	
2	K	00001-02	Veškeré práce a dodávky související s umělým trávníkem musí splňovat požadavky pro možnost budoucí certifikace hřiště, přesná specifikace viz. PD technická zpráva ASŘ, bod 3.5 skladby povrchů		0,000		0,00	

D 1 Zemní práce **404 816,39**

3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	389,988	94,50	36 853,87	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251105
 VV 46*27*0,314

389,988

4	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	6,930	408,80	2 832,98	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251100

VV "patky pro oplocení"
 VV 0,6*0,6*1*(8+11)
 VV "patky bro branku"
 VV 0,3*0,3*0,5*2
 VV Součet

6,840

0,090

6,930

5	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	80,600	345,80	27 871,48	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251104
 VV "drenáže"
 VV (264+58,4)*0,5*0,5

80,600

6	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	477,518	240,80	114 986,33	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117
 VV 389,988+6,93+80,6

477,518

7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 387,590	18,90	45 125,45	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119
 VV 477,518*5

2 387,590

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	859,532	180,00	154 715,76	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231 477,518*1,8		859,532			
9	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 242,000	18,06	22 430,52	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112 46*27		1 242,000			
	D	2	Zakládání				88 110,72	
10	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	1 242,000	15,33	19 039,86	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141111 46*27		1 242,000			
11	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	1 428,300	15,17	21 667,31	CS ÚRS 2022 02
		VV	1242*1,15		1 428,300			
12	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,930	3 696,39	25 615,98	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275321411 "třída betonu C 20/25 XC4" "patky pro oplocení" 0,6*0,6*1*(8+11) "patky bro branku" 0,3*0,3*0,5*2 Součet		6,840 0,090 6,930			
13	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	14,400	460,14	6 626,02	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275351121 "patky pro oplocení" 0,6*4*0,3*(8+11) "patky bro branku" 0,3*4*0,3*2 Součet		13,680 0,720 14,400			
14	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	14,400	84,83	1 221,55	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275351122					
15	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,410	34 000,00	13 940,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275361821 "patky pro oplocení" 0,6*0,6*1*(8+11)*0,06 Součet		0,410 0,410			
	D	211	Drenáže				136 953,38	
16	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	80,600	1 008,00	81 244,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211561111 "frakce 8-16" "drenáže" (264+58,4)*0,5*0,5		80,600			
17	K	21184-001	M+D drenážní revizní šachta	kus	1,000	5 570,00	5 570,00	
18	K	21184-002	M+D drenážní nápojná šachta	kus	1,000	5 570,00	5 570,00	
19	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	644,800	22,82	14 714,34	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211971110 "drenáže" (264+58,4)*0,5*4		644,800			
20	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	741,520	22,00	16 313,44	CS ÚRS 2022 02
		VV	644,8*1,15		741,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	322,400	42,00	13 540,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212755213					
		VV	"drenáže"					
		VV	264+58,4		322,400			
	D	5	Komunikace pozemní				415 399,32	
22	K	5647100.R2	Podklad z kameniva drceného frakce 0-4 mm tl 20 mm, hutněno na Edf2 mi.45MPA	m2	1 242,000	45,50	56 511,00	
		VV	"umělá tráva"					
		VV	46*27		1 242,000			
23	K	564710011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 242,000	62,44	77 550,48	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564710011					
24	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 242,000	99,40	123 454,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564730111					
25	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 242,000	93,10	115 630,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564731111					
		VV	"frakce 0/63"					
		VV	1242		1 242,000			
26	K	564801111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 30 mm	m2	1 242,000	34,02	42 252,84	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564801111					
		VV	"frakce 4/8"					
		VV	"umělá tráva"					
		VV	1242		1 242,000			
	D	550	Sportovní povrchy				981 180,00	
27	K	55000-001	M+D umělý záস্যový trávnik s výškou vlasu 18-25mm, vč. podložky tl.10mm, vč. lajnování a záস্যu. Přesná specifikace viz. PD technická zpráva ASŘ, bod 3.5 Skladby povrchů	m2	1 242,000	790,00	981 180,00	
		VV	46*27		1 242,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				92 469,10	
28	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	146,000	259,00	37 814,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213					
		VV	(46+27)*2		146,000			
29	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	147,460	155,00	22 856,30	CS ÚRS 2022 02
		VV	146*1,01		147,460			
30	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,760	3 630,00	31 798,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916991121					
		VV	146*0,3*0,2		8,760			
	D	90	Oplocení -viz.technická zpráva, půdorysy, žřezy a pohledy ASŘ				119 592,00	
31	K	90000-001	M+D oplocení z pletiva h=4m	m	46,000	990,00	45 540,00	
32	K	90000-002	M+D sloupek pro oplocení h=4m , vč. kotvení	kus	11,000	800,00	8 800,00	
33	K	90000-003	M+D rohová diagonála pro oplocení h=4m , vč. kotvení	kus	1,000	800,00	800,00	
34	K	90000-101	M+D oplocení z pletiva h=6m	m	27,000	1 300,00	35 100,00	
35	K	90000-102	M+D sloupek pro oplocení h=6m , vč. kotvení	kus	8,000	1 600,00	12 800,00	
36	K	90000-103	M+D rohová diagonála pro oplocení h=6m , vč. kotvení	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	
37	K	90000-201	M+D diagonála u branky, vč. kotvení	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
38	K	90000-202	M+D svislé vodící lanko, vč. kotvení	m	91,000	3,00	273,00	
		VV	"oplocení 4m"					
		VV	44		44,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"oplocení 6m"					
	VV		47		47,000			
	VV		Součet		91,000			
39	K	90000-203	M+D nerezové vodící lanko, vč. kotvení	m	231,000	9,00	2 079,00	
	VV		"oplocení 4m"					
	VV		123		123,000			
	VV		"oplocení 6m"					
	VV		108		108,000			
	VV		Součet		231,000			
40	K	90000-204	M+D branka, vč. kotvení	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	D	998	Přesun hmot				119 801,13	
41	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	958,409	125,00	119 801,13	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998222012					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

25.3 - SO25.3 - Fotbalová hřiště - plážový volejbal

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

1 892 032,97

DPH základní
snížená

Základ daně

1 892 032,97

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

397 326,92

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 289 359,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **25.3 - SO25.3 - Fotbalová hřiště - plážový volejbal**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 892 032,97

HSV - Práce a dodávky HSV

1 892 032,97

001 - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

614 702,15

2 - Zakládání

100 261,64

211 - Drenáže

139 379,42

550 - Sportovní povrchy

612 940,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

92 469,10

90 - Oplocení -viz.technická zpráva, půdorysy, žřezy a pohledy ASŘ

157 919,00

998 - Přesun hmot

174 361,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
 Objekt: 01 - Etapa I
 Soupis: **25.3 - SO25.3 - Fotbalová hřiště - plážový volejbal**

Místo: Statutární město Brno
 Zadavatel: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
 Uchazeč: Statutární město Brno

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 892 032,97

D HSV Práce a dodávky HSV

1 892 032,97

D 001 Poznámky

0,00

1	K	00001-01	Nedílnou součástí jednotlivých položek rozpočtu a výkazu výměr jsou veškeré práce, detaily a dodávky uvedené v příslušných částech PD a obecné požadavky, poznámky a ustanovení v části B. Souhrnná technická zpráva.		0,000		0,00	
---	---	----------	---	--	-------	--	------	--

D 1 Zemní práce

614 702,15

2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	656,000	94,50	61 992,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251105
 VV 41*32*0,5

656,000

3	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	9,810	408,80	4 010,33	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251100
 VV "patky pro oplocení"
 VV 0,6*0,6*1*27
 VV "patky bro branku"
 VV 0,3*0,3*0,5*2
 VV Součet

9,720

0,090

9,810

4	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	85,600	345,80	29 600,48	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251104
 VV "drenáže"
 VV (273+69,4)*0,5*0,5

85,600

5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	751,410	240,80	180 939,53	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117
 VV 656+9,81+85,6

751,410

6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 757,050	18,90	71 008,25	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119
 VV 751,410*5

3 757,050

7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 352,538	180,00	243 456,84	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	751,41*1,8		1 352,538			
8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	1 312,000	18,06	23 694,72	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
		VV	41*32		1 312,000			
	D	2	Zakládání				100 261,64	
9	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	1 312,000	15,33	20 112,96	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141111					
		VV	41*32		1 312,000			
10	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	1 508,800	15,17	22 888,50	CS ÚRS 2022 02
		VV	1312*1,15		1 508,800			
11	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	9,810	2 696,39	26 451,59	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275321411					
		VV	"třída betonu C 20/25 XC4"					
		VV	"patky pro oplocení"					
		VV	0,6*0,6*1*27		9,720			
		VV	"patky bro branku"					
		VV	0,3*0,3*0,5*2		0,090			
		VV	Součet		9,810			
12	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	20,160	460,14	9 276,42	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275351121					
		VV	"patky pro oplocení"					
		VV	0,6*4*0,3*27		19,440			
		VV	"patky bro branku"					
		VV	0,3*4*0,3*2		0,720			
		VV	Součet		20,160			
13	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	20,160	84,83	1 710,17	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275351122					
14	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,583	34 000,00	19 822,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275361821					
		VV	"patky pro oplocení"					
		VV	0,6*0,6*1*27*0,06		0,583			
		VV	Součet		0,583			
	D	211	Drenáže				139 379,42	
15	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	85,600	1 008,00	86 284,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211561111					
		VV	"frakce 8-16"					
		VV	"drenáže"					
		VV	(273+69,4)*0,5*0,5		85,600			
16	K	21184-001	M+D drenážní revizní šachta	kus	1,000	5 570,00	5 570,00	
17	K	21184-002	M+D drenážní nápojná šachta	kus	1,000	5 570,00	5 570,00	
18	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	684,800	22,82	15 627,14	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211971110					
		VV	"drenáže"					
		VV	(273+69,4)*0,5*4		684,800			
19	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	787,520	15,17	11 946,68	CS ÚRS 2022 02
		VV	684,8*1,15		787,520			
20	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	342,400	42,00	14 380,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212755213					
		VV	"drenáže"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		273+69,4		342,400			
	D	550	Sportovní povrchy				612 940,16	
21	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	656,000	70,36	46 156,16	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251101					
	VV		41*32*0,5		656,000			
22	M	583373081	jemný prosívaný písek fr.0-1mm	t	1 180,800	480,00	566 784,00	
	VV		656*1,8		1 180,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				92 469,10	
23	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	146,000	259,00	37 814,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213					
	VV		(41+32)*2		146,000			
24	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	147,460	155,00	22 856,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		146*1,01		147,460			
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,760	3 630,00	31 798,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916991121					
	VV		146*0,3*0,2		8,760			
	D	90	Oplocení -viz.technická zpráva, půdorysy, žřezy a pohledy ASŘ				157 919,00	
26	K	90000-101	M+D oplocení z pletiva h=6m	m	100,000	900,00	90 000,00	
27	K	90000-102	M+D sloupek pro oplocení h=6m , vč. kotvení	kus	27,000	1 600,00	43 200,00	
28	K	90000-103	M+D rohová diagonála pro oplocení h=6m , vč. kotvení	kus	6,000	1 600,00	9 600,00	
29	K	90000-201	M+D diagonála u branky, vč. kotvení	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
30	K	90000-202	M+D svislé vodící lanko, vč. kotvení	m	173,000	3,00	519,00	
	VV		"oplocení 6m"					
	VV		173		173,000			
	VV		Součet		173,000			
31	K	90000-203	M+D nerezové vodící lanko, vč. kotvení	m	400,000	9,00	3 600,00	
	VV		"oplocení 6m"					
	VV		400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
32	K	90000-204	M+D branka, vč. kotvení	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	D	998	Přesun hmot				174 361,50	
33	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	1 394,892	125,00	174 361,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998222012					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

101.11 - IO.01.11 - Kanalizace splašková (vč.čerpací stanice a výtlačku)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

9 343 494,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 343 494,96	21,00%	1 962 133,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 305 628,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
Objekt: 01 - Etapa I
Soupis: **101.11 - IO.01.11 - Kanalizace splašková (vč.čerpací stanice a výtlačku)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 343 494,96

11 - Přípravné a přidružené práce	122 327,10
12 - Odkopávky a prokopávky	20 876,81
13 - Hloubené vykopávky	413 620,00
15 - Roubení	145 544,28
16 - Přemístění výkopku	383 645,01
17 - Konstrukce ze zemin	204 294,93
18 - Povrchové úpravy terénu	11 122,02
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	425 789,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	146 170,19
46 - Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)	7 861,70
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	133 598,48
57 - Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	80 471,43
83 - Potrubí z trub kameninových	108 405,08
85 - Potrubí z trub litinových	22 263,50
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	721 400,90
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	8 045,39
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	1 963,50
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	274 143,11

M46 - Zemní práce při montážích	62 895,00
S - Přesuny sutí	374 429,79
D1 - Ostatní materiál	5 674 627,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
 Objekt: 01 - Etapa I
 Soupis: **101.11 - IO.01.11 - Kanalizace splašková (vč.čerpací stanice a výtlačku)**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

9 343 494,96

D	11	Přípravné a přidružené práce		122 327,10				
1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	2 160,000	20,00	43 200,00	RTS I / 2022
	VV		90*24		2 160,000			
	VV		Součet		2 160,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	90,000	33,25	2 992,50	RTS I / 2022
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
3	K	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	240,000	40,00	9 600,00	RTS I / 2022
	VV		10*24		240,000			
	VV		Součet		240,000			
4	K	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	10,000	46,90	469,00	RTS I / 2022
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
5	K	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	9,000	525,00	4 725,00	RTS I / 2022
	VV		5*1,5		7,500			
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		9,000			
6	K	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	3,000	310,45	931,35	RTS I / 2022
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
7	K	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	6,000	494,20	2 965,20	RTS I / 2022
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
8	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	15,000	264,60	3 969,00	RTS I / 2022
	VV		10*1,5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
9	K	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	163,500	21,21	3 467,84	RTS I / 2022
	VV		44*1,5		66,000			
	VV		65*1,5		97,500			
	VV		Součet		163,500			
10	K	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	163,500	55,51	9 075,89	RTS I / 2022
	VV		44*1,5		66,000			
	VV		65*1,5		97,500			
	VV		Součet		163,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	113107222RA0	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2	m2	163,500	239,75	39 199,13	RTS I / 2022
	VV		44*1,5		66,000			
	VV		65*1,5		97,500			
	VV		Součet		163,500			
12	K	113105112R00	Rozebrání dlažeb z lom.kamene na sucho, spáry s MC	m2	11,700	148,05	1 732,19	RTS I / 2022
	VV		7,8*1,5		11,700			
	VV		Součet		11,700			
D	12		Odkopávky a prokopávky				20 876,81	
13	K	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	36,360	480,90	17 485,52	RTS I / 2022
	VV		(5+1)*1,5*1,5*1,0		13,500			
	VV		4*1,8*1,8*1,0		12,960			
	VV		10*1,5*0,6*0,6		5,400			
	VV		2*1,5*1,5*1,0		4,500			
	VV		Součet		36,360			
14	K	121100002RA0	Sejmutí ornice a uložení na deponii	m3	6,300	538,30	3 391,29	RTS I / 2022
	VV		28*1,5*0,15		6,300			
	VV		Součet		6,300			
D	13		Hloubené vykopávky				413 620,00	
15	K	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	36,360	1 367,10	49 707,76	RTS I / 2022
	VV		36,36		36,360			
	VV		Součet		36,360			
16	K	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	853,890	87,85	75 014,24	RTS I / 2022
	VV		853,89		853,890			
	VV		Součet		853,890			
17	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	426,945	29,12	12 432,64	RTS I / 2022
	VV		853,89/2		426,945			
	VV		Součet		426,945			
18	K	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	100,460	287,00	28 832,02	RTS I / 2022
	VV		100,46		100,460			
	VV		Součet		100,460			
19	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	50,230	58,45	2 935,94	RTS I / 2022
	VV		100,46/2		50,230			
	VV		Součet		50,230			
20	K	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	50,230	942,20	47 326,71	RTS I / 2022
	VV		50,23		50,230			
	VV		Součet		50,230			
21	K	131201201T00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	194,020	760,90	147 629,82	RTS I / 2022
	VV		136,71		136,710			
	VV		57,31		57,310			
	VV		Součet		194,020			
22	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	97,010	45,64	4 427,54	RTS I / 2022
	VV		194,02/2		97,010			
	VV		Součet		97,010			
23	K	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	22,790	1 007,30	22 956,37	RTS I / 2022
	VV		16,05		16,050			
	VV		6,74		6,740			
	VV		Součet		22,790			
24	K	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	11,395	59,50	678,00	RTS I / 2022
	VV		22,79/2		11,395			
	VV		Součet		11,395			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	K	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3	m3	11,400	1 271,40	14 493,96	RTS I / 2022
	VV		8,03		8,030			
	VV		3,37		3,370			
	VV		Součet		11,400			
26	K	130900040RA0	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu	m3	0,640	3 000,00	1 920,00	RTS I / 2022
	VV		((3,14*0,89)/4)*0,6+(((3,14*0,89*0,89)/4)-((3,14*0,8*0,8)/4))*(1,85)		0,640			
	VV		Součet		0,640			
27	K	130900020RA0	Bourání konstrukcí kamenných ve výkopu	m3	3,510	1 500,00	5 265,00	RTS I / 2022
	VV		7,8*1,5*0,3		3,510			
	VV		Součet		3,510			
D 15 Roubení							145 544,28	
28	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	165,530	40,00	6 621,20	RTS I / 2022
	VV		165,53		165,530			
	VV		Součet		165,530			
29	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	165,530	20,00	3 310,60	RTS I / 2022
	VV		165,53		165,530			
	VV		Součet		165,530			
30	K	151101102T00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	444,890	95,00	42 264,55	RTS I / 2022
	VV		444,89		444,890			
	VV		Součet		444,890			
31	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	444,890	51,00	22 689,39	RTS I / 2022
	VV		444,89		444,890			
	VV		Součet		444,890			
32	K	151101103R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 8 m	m2	46,840	180,00	8 431,20	RTS I / 2022
	VV		46,84		46,840			
	VV		Součet		46,840			
33	K	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 8 m	m2	46,840	85,00	3 981,40	RTS I / 2022
	VV		46,84		46,840			
	VV		Součet		46,840			
34	K	151201202R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 8 m	m2	80,100	207,90	16 652,79	RTS I / 2022
	VV		50,30		50,300			
	VV		29,80		29,800			
	VV		Součet		80,100			
35	K	151201212T00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 8 m	m2	80,090	52,64	4 215,94	RTS I / 2022
	VV		80,09		80,090			
	VV		Součet		80,090			
36	K	151201402R00	Vzepření stěn pažení - zátažné - hl. do 8 m	m2	80,090	400,40	32 068,04	RTS I / 2022
	VV		80,09		80,090			
	VV		Součet		80,090			
37	K	151201412R00	Odstranění vzepření stěn - zátažné - hl. do 8 m	m2	80,090	66,29	5 309,17	RTS I / 2022
	VV		80,09		80,090			
	VV		Součet		80,090			
D 16 Přemístění výkopku							383 645,01	
38	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	473,230	34,00	16 089,82	RTS I / 2022
	VV		473,23		473,230			
	VV		Součet		473,230			
39	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	331,180	48,00	15 896,64	RTS I / 2022
	VV		331,18		331,180			
	VV		Součet		331,180			
40	K	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	366,510	58,00	21 257,58	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		366,51				366,510	
	VV		Součet				366,510	
41	K	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	24,910	48,00	1 195,68	RTS I / 2022
	VV		24,91				24,910	
	VV		Součet				24,910	
42	K	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	17,430	59,00	1 028,37	RTS I / 2022
	VV		17,43				17,430	
	VV		Součet				17,430	
43	K	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m	m3	19,290	68,00	1 311,72	RTS I / 2022
	VV		19,29				19,290	
	VV		Součet				19,290	
44	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 244,470	117,60	146 349,67	RTS I / 2022
	VV		96,32				96,320	
	VV		23,39				23,390	
	VV		64,18				64,180	
	VV		16,30				16,300	
	VV		46,97+10,18				57,150	
	VV		268,78+29,43				298,210	
	VV		569,11+107,88				676,990	
	VV		77,58				77,580	
	VV		-50,23				-50,230	
	VV		-15,42				-15,420	
	VV		Součet				1 244,470	
45	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 244,470	54,95	68 383,63	RTS I / 2022
	VV		1244,47				1 244,470	
	VV		Součet				1 244,470	
46	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	18 667,050	3,00	56 001,15	RTS I / 2022
	VV		1244,47*15				18 667,050	
	VV		Součet				18 667,050	
47	K	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	65,650	243,25	15 969,36	RTS I / 2022
	VV		50,23+15,42				65,650	
	VV		Součet				65,650	
48	K	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	65,650	281,75	18 496,89	RTS I / 2022
	VV		50,23+15,42				65,650	
	VV		Součet				65,650	
49	K	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	984,750	22,00	21 664,50	RTS I / 2022
	VV		65,65*15				984,750	
	VV		Součet				984,750	
D 17 Konstrukce ze zemin							204 294,93	
50	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	298,200	463,40	138 185,88	RTS I / 2022
	VV		268,78				268,780	
	VV		15,84				15,840	
	VV		13,58				13,580	
	VV		Součet				298,200	
51	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	677,000	97,65	66 109,05	RTS I / 2022
	VV		569,11				569,110	
	VV		73,25				73,250	
	VV		34,64				34,640	
	VV		Součet				677,000	
D 18 Povrchové úpravy terénu							11 122,02	
52	K	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	42,000	96,60	4 057,20	RTS I / 2022
	VV		28*1,5				42,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Součet				42,000		
53	K	181050010RA0	Terénní modelace	m2	42,000	118,30	4 968,60	RTS I / 2022	
	VV		42				42,000		
	VV		Součet				42,000		
54	K	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm	m2	42,000	49,91	2 096,22	RTS I / 2022	
	VV		42				42,000		
	VV		Součet				42,000		
55	K	180402112R00	Založení trávníku výsevem	m2	42,000	0,00	0,00	RTS I / 2022	
	VV		42				42,000		
	VV		Součet				42,000		
D	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní						425 789,00	
56	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 244,470	325,00	404 452,75	RTS I / 2022	
	VV		1244,47				1 244,470		
	VV		Součet				1 244,470		
57	K	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	65,650	325,00	21 336,25	RTS I / 2022	
	VV		65,65				65,650		
	VV		Součet				65,650		
D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						146 170,19	
58	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	11,730	333,90	3 916,65	RTS I / 2022	
	VV		(1,5*0,1*4)*11				6,600		
	VV		(8,8*2+3,5*2)*0,15				3,690		
	VV		2,4*4*0,15				1,440		
	VV		Součet				11,730		
59	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	57,140	1 141,00	65 196,74	RTS I / 2022	
	VV		46,97				46,970		
	VV		7,27				7,270		
	VV		2,9				2,900		
	VV		Součet				57,140		
60	K	452385111R00	Podkladní pražce železobeton C 12/15 do 25000 mm2	m	232,800	331,00	77 056,80	RTS I / 2022	
	VV		232,8				232,800		
	VV		Součet				232,800		
D	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)						7 861,70	
61	K	461310112R00	Patka do rýhy, bednění z betonu prost. C8/10	m3	0,420	2 975,00	1 249,50	RTS I / 2022	
	VV		(1,5+1,5)*0,4*0,35				0,420		
	VV		Součet				0,420		
62	K	462921110R00	Zřízení záhozu z beton. bloků do 80 kg, z terénu	m3	4,095	224,70	920,15	RTS I / 2022	
	VV		7,8*1,5*0,35				4,095		
	VV		Součet				4,095		
63	K	463212191R00	Příplatek za vypracování líce rovinaniny z lom.kam.	m2	11,700	121,10	1 416,87	RTS I / 2022	
	VV		7,8*1,5				11,700		
	VV		Součet				11,700		
64	K	463451113R00	Prolití rovinaniny cementovou maltou MC 15	m3	1,755	2 436,00	4 275,18	RTS I / 2022	
	VV		7,8*1,5*0,15				1,755		
	VV		Součet				1,755		
D	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						133 598,48	
65	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem	m3	32,700	469,00	15 336,30	RTS I / 2022	
	VV		(44+65)*1,5*0,2				32,700		
	VV		Součet				32,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kam.obal.asfaltem	t	68,261	1 732,50	118 262,18	RTS I / 2022
	VV		(44+65)*1,5*0,25*1,67		68,261			
	VV		Součet		68,261			
	D	57	Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				80 471,43	
67	K	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	163,500	492,18	80 471,43	RTS I / 2022
	VV		(44+65)*1,5		163,500			
	VV		Součet		163,500			
	D	83	Potrubí z trub kameninových				108 405,08	
68	K	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	232,800	453,60	105 598,08	RTS I / 2022
	VV		117+1,5		118,500			
	VV		114,3		114,300			
	VV		Součet		232,800			
69	K	837371221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	5,000	561,40	2 807,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	85	Potrubí z trub litinových				22 263,50	
70	K	851631102R00	Montáž potrubí litinového,jištěný spoj BRS, DN 300	m	167,900	98,00	16 454,20	RTS I / 2022
	VV		167,90		167,900			
	VV		Součet		167,900			
71	K	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	12,000	431,90	5 182,80	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		3		3,000			
	VV		4		4,000			
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
72	K	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,000	626,50	626,50	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				721 400,90	
73	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	232,800	32,13	7 479,86	RTS I / 2022
	VV		232,8		232,800			
	VV		Součet		232,800			
74	K	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	10,000	3 024,00	30 240,00	RTS I / 2022
	VV		9+1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
75	K	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	10,000	15 900,00	159 000,00	RTS I / 2022
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
76	K	899103111LP	Demontáž poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,000	680,00	680,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového potrubí (dodávka, montáž)	m	232,800	65,00	15 132,00	RTS I / 2022
	VV		232,80		232,800			
	VV		Součet		232,800			
78	K	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí do DN 200	kus	1,000	8 610,00	8 610,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
79	K	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	22,000	1 337,00	29 414,00	RTS I / 2022	
	VV		1+3+2+3+3+2+2+2+1+1		20,000				
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		22,000				
80	K	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	14,000	655,90	9 182,60	RTS I / 2022	
	VV		11		11,000				
	VV		1		1,000				
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		14,000				
81	K	894411250LP	Zřízení sklolaminátových nádrží čerpacích šachet DN2400 (vč.stupadel, vstupních komínků), vč.pronájmu jeřábu	kmpl.	1,000	30 626,00	30 626,00	RTS I / 2022	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
82	K	115201301LP	Montáž a oprava vystrojení čerpací stanice (2*3,0 kW/400V, Q= 25+25 m3/h, H=16,1),č.rozvaděče - funkční technologický komplet	soubor	1,000	48 653,00	48 653,00	RTS I / 2022	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
83	K	8944112580LP	Zřízení betonových nádrží prefabrikovaných 48 m3 (doprava, montáž)	kmpl.	1,000	41 350,00	41 350,00	RTS I / 2022	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
84	K	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	77,580	3 520,00	273 081,60	RTS I / 2022	
	VV		77,58		77,580				
	VV		Součet		77,580				
85	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	5,000	1 800,00	9 000,00	RTS I / 2022	
	VV		5		5,000				
	VV		Součet		5,000				
86	K	892590002LP	Uzavření, otevření výtlaku DN100	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	RTS I / 2022	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
87	K	892271111R00	Tlaková zkouška litinového potrubí potrubí do DN 125	m	167,900	13,65	2 291,84	RTS I / 2022	
	VV		167,90		167,900				
	VV		Součet		167,900				
88	K	892372111R00	Zabezpečení konců lit. potrubí do DN 300	úsek	2,000	8 330,00	16 660,00	RTS I / 2022	
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
D	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					8 045,39		
89	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	50,617	38,01	1 923,95	RTS I / 2022	
	VV		(2*3,14*0,62)*(10+1+2)		50,617				
	VV		Součet		50,617				
90	K	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	218,000	28,08	6 121,44	RTS I / 2022	
	VV		(44+65)*2		218,000				
	VV		Součet		218,000				
D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					1 963,50		
91	K	970051300LP	Vrtání jádrové do ŽB do D 150 mm	m	0,300	6 545,00	1 963,50	RTS I / 2022	
	VV		0,3		0,300				
	VV		Součet		0,300				
D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná					274 143,11		
92	K	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	1 735,083	158,00	274 143,11	RTS I / 2022	
	VV		1486,9429+1,4026+0,0009+246,7262+0,0006+0,0097		1 735,083				
	VV		Součet		1 735,083				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
D M46			Zemní práce při montážích						62 895,00
93	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí, nádrže a CS (dodávka, doprava, mzdy, standard vodárenské organizace)	m	419,300	150,00	62 895,00	RTS I / 2022	
	VV		232,80+167,90+8,1+8,1+2,4		419,300				
	VV		Součet		419,300				
D S			Přesuny sutí						374 429,79
94	K	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	131,038	219,45	28 756,29	RTS I / 2022	
	VV		((44+65)*1,5)*(0,24+0,4+0,098)		120,663				
	VV		0,64008*2,5		1,600				
	VV		3,51*2,5		8,775				
	VV		Součet		131,038				
95	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	131,038	104,65	13 713,13	RTS I / 2022	
	VV		131,0382		131,038				
	VV		Součet		131,038				
96	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	131,038	264,95	34 718,52	RTS I / 2022	
	VV		131,0382		131,038				
	VV		Součet		131,038				
97	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	2 489,726	20,65	51 412,84	RTS I / 2022	
	VV		131,0382*19		2 489,726				
	VV		Součet		2 489,726				
98	K	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	16,023	1 942,50	31 124,68	RTS I / 2022	
	VV		(44+65)*1,5*0,098		16,023				
	VV		Součet		16,023				
99	K	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	104,640	1 942,50	203 263,20	RTS I / 2022	
	VV		(44+65)*1,5*(0,24+0,4)		104,640				
	VV		Součet		104,640				
100	K	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	11,081	1 032,50	11 441,13	RTS I / 2022	
	VV		(0,64008+3,51)*2,67		11,081				
	VV		Součet		11,081				
D D1			Ostatní materiál						5 674 627,74
101	K	27296092LP	Utěsnění potrubí balónováním do DN300	kus	9,000	3 500,00	31 500,00	RTS I / 2022	
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		9,000				
102	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	85,539	2 675,00	228 816,83	RTS I / 2022	
	VV		(1,5*1,5*0,1)*11		2,475				
	VV		(8,8*3,5)*0,15		4,620				
	VV		2,4*2,4*0,15		0,864				
	VV		77,58		77,580				
	VV		Součet		85,539				
103	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,759	3 240,00	2 459,16	RTS I / 2022	
	VV		(2*3,14*0,62*0,15*0,1)*(11+2)		0,759				
	VV		Součet		0,759				
104	K	59710699.A	Trouba kameninová hrdlová DN 300, l=2,50 m	m	232,800	1 628,00	378 998,40	RTS I / 2022	
	VV		232,8		232,800				
	VV		Součet		232,800				
105	K	59217421	Obrubník chodníkový 14-10 1000/100/250	kus	116,400	196,50	22 872,60	RTS I / 2022	
	VV		232,8/2		116,400				
	VV		Součet		116,400				
106	K	597115545	Odbočka 90° kamenina hrdlová 300/200	kus	5,000	2 625,00	13 125,00	RTS I / 2022	
	VV		5		5,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
107	K	5525117536	TL kanal. litina DN 100 mm spoj jištěný	m	167,90	1 680,00	282 072,00	RTS I / 2022
	VV		167,90		167,90			
	VV		Součet		167,900			
108	K	55251253	Trouba přír.litin. FF DN 100 mm - 800	kus	1,000	11 680,00	11 680,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	K	5525852704	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem F DN 100-800	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	552700451	Koleno hrdl. K 22,5° (MMK) - DN 100 zámk.spoj.	kus	3,000	2 780,00	8 340,00	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
111	K	552700411	Koleno hrdl. K 90° (MMQ) - DN 100 zámk.spoj	kus	4,000	4 105,00	16 420,00	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
112	K	552700311	E (EU) - DN 100 PN 10-40 zámk.spoj	kus	2,000	2 230,00	4 460,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
113	K	552599944	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/100	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
114	K	55260024	Příruba zaslepovací X DN 100	kus	1,000	1 375,00	1 375,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	5586590RK	Fólie výstražná hnědá + vodič	m	167,90	23,03	3 866,74	
	VV		167,90		167,90			
	VV		Součet		167,900			
116	K	27344504LP	Těsnění prostupové pro lit.DN100	kus	1,000	300,00	300,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	55243346.A	Poklop celolitínový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	13,000	2 674,84	34 772,92	RTS I / 2022
	VV		11		11,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		13,000			
118	K	55244429.LP	Poklop kompozitní 800x800 vč.rámu	kus	1,000	10 137,00	10 137,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
119	K	59224175	Prsteneč vyrovnávací 63/60	kus	4,000	266,11	1 064,44	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
120	K	59224176	Prsteneč vyrovnávací 63/80	kus	4,000	299,40	1 197,60	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
121	K	59224177	Prsteneč vyrovnávací 63/100	kus	8,000	332,70	2 661,60	RTS I / 2022
	VV		6		6,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
122	K	59224177.A	Prsteneč vyrovnávací 63/120	kus	3,000	376,74	1 130,22	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12	kus	13,000	1 802,50	23 432,50	RTS I / 2022
	VV		11		11,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		13,000			
124	K	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12	kus	6,000	966,74	5 800,44	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
125	K	59224359.A	Skruž šachetní 100/50/12	kus	10,000	1 390,00	13 900,00	RTS I / 2022
	VV		8		8,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
126	K	59224362.A	Skruž šachetní 100/100/12	kus	7,000	2 345,00	16 415,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
127	K	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	34,000	263,30	8 952,20	RTS I / 2022
	VV		29		29,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		34,000			
128	K	59224370.LP	Dno šachetní 100/611 KOM tl.15 cm. jednodílné (dodáv, doprava)	kus	9,000	14 555,00	130 995,00	RTS I / 2022
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
129	K	59224371.LP	Dno šachetní ATYP 100/800 KOM tl.15 cm. jednodílné (dodáv, doprava)	kus	1,000	16 898,00	16 898,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
130	K	59224372.LP	Dno šachetní ATYP 100/800 KOM tl.15 cm. jednodílné (dodáv, doprava)	kus	1,000	21 037,00	21 037,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
131	K	28697983LP	Zřízení sklolaminátových nádrží čerpacích šachet DN2400 (vč.stupadel, vstupních komínků)	KMPL.	1,000	900 000,00	900 000,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
132	K	42611149.LP	Vystrojení čerpací stanice splaškových vod ČŠ (2*3,0 kW/400V, Q= 25+25 m3/h, H=16,1),č.rozvaděče - funkční technologický komplet	kus	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
133	K	5922611088.LP	Akumulační nádrž betonová prefabrikovaná (doprava, dodávka, kompletace)), včetně vystrojení a stavebních úprav-8,1*2,8*3,17	komple t	1,000	1 550 000,00	1 550 000,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
134	K	00572460	Směs travní technická PROFI	kg	12,600	125,50	1 581,30	RTS I / 2022
	VV		42*0,3		12,600			
	VV		Součet		12,600			
135	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	49,148	268,00	13 171,66	RTS I / 2022
136	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	1 130,573	358,00	404 745,13	RTS I / 2022

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

101.12 - IO.01.12 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.03

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

231 209,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	231 209,88	21,00%	48 554,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

279 763,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.12 - IO.01.12 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.03**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

231 209,88

11 - Přípravné a přidružené práce	4 966,25
13 - Hloubené vykopávky	20 088,46
15 - Roubení	2 722,14
16 - Přemístění výkopku	19 820,80
17 - Konstrukce ze zemin	8 913,13
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	15 926,95
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	5 109,01
83 - Potrubí z trub kameninových	899,75
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	2 641,73
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	45 180,18
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	148,01
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	15 465,36
M46 - Zemní práce při montážích	4 020,00
D1 - Ostatní materiál	85 308,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.12 - IO.01.12 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.03**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

231 209,88

D	11	Přípravné a přidružené práce					4 966,25	
---	----	------------------------------	--	--	--	--	----------	--

1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	120,000	40,00	4 800,00	RTS I / 2022
	VV		5*24		120,000			
	VV		Součet		120,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,000	33,25	166,25	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

D	13	Hloubené vykopávky					20 088,46	
---	----	--------------------	--	--	--	--	-----------	--

3	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	45,060	402,50	18 136,65	RTS I / 2022
	VV		11,52		11,520			
	VV		33,54		33,540			
	VV		Součet		45,060			
4	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	22,530	29,12	656,07	RTS I / 2022
	VV		45,06/2		22,530			
	VV		Součet		22,530			
5	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	2,380	515,20	1 226,18	RTS I / 2022
	VV		0,61		0,610			
	VV		1,77		1,770			
	VV		Součet		2,380			
6	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	1,190	58,45	69,56	RTS I / 2022
	VV		2,38/2		1,190			
	VV		Součet		1,190			

D	15	Roubení					2 722,14	
---	----	---------	--	--	--	--	----------	--

7	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	24,710	40,00	988,40	RTS I / 2022
	VV		24,71		24,710			
	VV		Součet		24,710			
8	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	24,710	20,00	494,20	RTS I / 2022
	VV		24,71		24,710			
	VV		Součet		24,710			
9	K	151101102T00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	8,490	95,00	806,55	RTS I / 2022
	VV		8,49		8,490			
	VV		Součet		8,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	8,490	51,00	432,99	RTS I / 2022
	VV		8,49		8,490			
	VV		Součet		8,490			
D 16			Přemístění výkopku				19 820,80	
11	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	47,430	34,00	1 612,62	RTS I / 2022
	VV		12,12		12,120			
	VV		35,31		35,310			
	VV		Součet		47,430			
12	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	49,006	117,60	5 763,11	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		0,165+0,421		0,586			
	VV		1,57		1,570			
	VV		0,53+2,06		2,590			
	VV		3,5+9,05		12,550			
	VV		7,93+23,78		31,710			
	VV		Součet		49,006			
13	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	49,006	208,95	10 239,80	RTS I / 2022
	VV		49,006		49,006			
	VV		Součet		49,006			
14	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	735,090	3,00	2 205,27	RTS I / 2022
	VV		49,006*15		735,090			
	VV		Součet		735,090			
D 17			Konstrukce ze zemin				8 913,13	
15	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,550	463,40	5 815,67	RTS I / 2022
	VV		3,50		3,500			
	VV		9,05		9,050			
	VV		Součet		12,550			
16	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	31,720	97,65	3 097,46	RTS I / 2022
	VV		7,93		7,930			
	VV		23,79		23,790			
	VV		Součet		31,720			
D 19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				15 926,95	
17	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	49,006	325,00	15 926,95	RTS I / 2022
	VV		49,006		49,006			
	VV		Součet		49,006			
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				5 109,01	
18	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	0,800	333,90	267,12	RTS I / 2022
	VV		(1,5*0,1*4)*1		0,600			
	VV		(0,5*0,1*4)*1		0,200			
	VV		Součet		0,800			
19	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	2,590	1 141,00	2 955,19	RTS I / 2022
	VV		0,53		0,530			
	VV		2,06		2,060			
	VV		Součet		2,590			
20	K	452385111R00	Podkladní pražce železobeton C 12/15 do 25000 mm2	m	5,700	331,00	1 886,70	RTS I / 2022
	VV		5,7		5,700			
	VV		Součet		5,700			
D 83			Potrubí z trub kameninových				899,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	5,700	157,85	899,75	RTS I / 2022
	VV		5,7		5,700			
	VV		Součet		5,700			
D	87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				2 641,73	
22	K	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	21,100	110,60	2 333,66	RTS I / 2022
	VV		21,1		21,100			
	VV		Součet		21,100			
23	K	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	3,000	63,14	189,42	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
24	K	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	1,000	118,65	118,65	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				45 180,18	
25	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	26,800	23,10	619,08	RTS I / 2022
	VV		21,1		21,100			
	VV		5,7		5,700			
	VV		Součet		26,800			
26	K	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	4,000	2 562,00	10 248,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
27	K	894411211R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 200	kus	1,000	15 264,00	15 264,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	1,000	1 337,00	1 337,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	894411010RA0	Vpusť uliční z dílců DN 450,s odkalištěm,napojení	kus	1,000	8 446,00	8 446,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,000	655,90	655,90	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	899211112R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	1,000	455,00	455,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového potrubí (dodávka, montáž)	m	26,800	60,00	1 608,00	
	VV		5,7		5,700			
	VV		21,1		21,100			
	VV		Součet		26,800			
33	K	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	1,860	3 520,00	6 547,20	RTS I / 2022
	VV		1,86		1,860			
	VV		Součet		1,860			
D	91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				148,01	
34	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	3,894	38,01	148,01	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,62)*(1)		3,894			
	VV		Součet		3,894			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D H27 Vedení trubní dálková a přípojná							15 465,36	
35	K	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	97,882	158,00	15 465,36	RTS I / 2022
	VV		90,1480+7,7312+0,001+0,002		97,882			
	VV		Součet		97,882			
D M46 Zemní práce při montážích							4 020,00	
36	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí, nádrže a CS (dodávka, doprava, mzdy, standard vodárenské organizace)	m	26,800	150,00	4 020,00	
	VV		5,7+21,1		26,800			
	VV		Součet		26,800			
D D1 Ostatní materiál							85 308,11	
37	K	27296092LP	Utěsnění potrubí balónováním do DN300	kus	4,000	2 900,00	11 600,00	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
38	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	1,875	2 675,00	5 015,63	RTS I / 2022
	VV		(1,5*0,1*0,1)*1		0,015			
	VV		1,86		1,860			
	VV		Součet		1,875			
39	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,058	3 240,00	187,92	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,62*0,15*0,1)*(1)		0,058			
	VV		Součet		0,058			
40	K	59710633	Trouba kameninová hrdlová DN 200, l=1,00 m, FN 32	m	5,700	1 144,00	6 520,80	RTS I / 2022
	VV		5,7		5,700			
	VV		Součet		5,700			
41	K	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250	kus	2,850	157,00	447,45	RTS I / 2022
	VV		5,7/2		2,850			
	VV		Součet		2,850			
42	K	28611260.LP	Trubka kanalizační PVC SN 8 DN150 (dodávka, doprava)	m	21,100	239,00	5 042,90	
	VV		21,1		21,100			
	VV		Součet		21,100			
43	K	28651662.A	Koleno kanalizační 160/ 45° PVC	kus	1,000	78,00	78,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	28651663.A	Koleno kanalizační 160/ 67° PVC	kus	1,000	123,00	123,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	28651664.A	Koleno kanalizační 160/ 87° PVC	kus	1,000	97,00	97,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	55243346.A	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	1,000	6 043,00	6 043,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	59224177	Prstenec vyrovnávací 63/100	kus	2,000	332,70	665,40	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12	kus	1,000	1 802,50	1 802,50	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	59224359.A	Skruž šachetní 100/50/12	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
50	K	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	2,000	263,30	526,60	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	59224370.LP	Dno šachetní 100/600 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	1,000	14 555,00	14 555,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	55243098	Mříž vtoková D400 rovná 50/50 a kalový koš nerez	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	592238706	10b vyrovnávací prstenec	kus	1,000	132,00	132,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	592239022	5d skruž uliční vpusti horní 450/570	kus	1,000	416,00	416,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	592239025	6a skruž uliční vpusti středová 450/300	kus	1,000	257,90	257,90	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	592239026	6b skruž uliční vpusti středová 450/200	kus	1,000	207,30	207,30	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	59224322	Díl spodní uliční vpusti 2a/300 s odkalištěm	kus	1,000	291,30	291,30	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	28,524	268,00	7 644,43	
	VV		3,50*1,67		5,845			
	VV		13,58*1,67		22,679			
	VV		Součet		28,524			
59	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	52,972	358,00	18 963,98	
	VV		7,93*1,67		13,243			
	VV		23,79*1,67		39,729			
	VV		Součet		52,972			
60	K	28651758.A	Odbočka kanalizační 200/ 160/87° PVC	kus	1,000	700,00	700,00	RTS II / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

101.13 - IO.01.13 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.04

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

145 843,20

DPH základní
snížená

Základ daně

145 843,20

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

30 627,07

0,00

Cena s DPH

v CZK

176 470,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.13 - IO.01.13 - Příkladka splaškové kanalizace pro SO.04**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

145 843,20

896 - Příkladka splaškové kanalizace pro SO.04	145 843,20
11 - Přípravné a přidružené práce	15 487,84
13 - Hloubené vykopávky	8 290,90
15 - Roubení	1 754,92
16 - Přemístění výkopku	7 823,06
17 - Konstrukce ze zemin	3 540,21
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	6 269,25
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	3 738,29
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	4 852,89
57 - Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	3 322,22
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	933,75
83 - Potrubí z trub kameninových	1 310,16
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	15 893,08
91 - Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	300,46
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	6 669,81
M46 - Zemní práce při montážích	1 245,00
S - Přesuny sutí	21 221,01
D1 - Ostatní materiál	43 190,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.13 - IO.01.13 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.04**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

145 843,20

D 896 Přípojka splaškové kanalizace pro SO.04 145 843,20

D 11 Přípravné a přidružené práce 15 487,84

1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	96,000	61,95	5 947,20	RTS I / 2022
	VV		4*24		96,000			
	VV		Součet		96,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	4,000	33,25	133,00	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
3	K	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	11,250	117,95	1 326,94	RTS I / 2022
	VV		4,5*1,5		6,750			
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		Součet		11,250			
4	K	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	6,750	443,10	2 990,93	RTS I / 2022
	VV		4,5*1,5		6,750			
	VV		Součet		6,750			
5	K	113107220RA0	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. do 50 m2	m2	6,750	721,00	4 866,75	RTS I / 2022
	VV		4,5*1,5		6,750			
	VV		Součet		6,750			
6	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	4,500	49,56	223,02	RTS I / 2022
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
	D	13	Hloubené vykopávky				8 290,90	
7	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	17,360	402,50	6 987,40	RTS I / 2022
	VV		17,36		17,360			
	VV		Součet		17,360			
8	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	8,680	29,12	252,76	RTS I / 2022
	VV		17,36/2		8,680			
	VV		Součet		8,680			
9	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	1,930	515,20	994,34	RTS I / 2022
	VV		1,93		1,930			
	VV		Součet		1,930			
10	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	0,965	58,45	56,40	RTS I / 2022
	VV		1,93/2		0,965			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		0,965			
	D	15	Roubení				1 754,92	
11	K	151101102T00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	12,020	95,00	1 141,90	RTS I / 2022
	VV		11,45+0,57		12,020			
	VV		Součet		12,020			
12	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	12,020	51,00	613,02	RTS I / 2022
	VV		11,45+0,57		12,020			
	VV		Součet		12,020			
	D	16	Přemístění výkopku				7 823,06	
13	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	19,290	34,00	655,86	RTS I / 2022
	VV		19,29		19,290			
	VV		Součet		19,290			
14	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	19,290	117,60	2 268,50	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		0,25		0,250			
	VV		1,49		1,490			
	VV		0,81		0,810			
	VV		5,21		5,210			
	VV		11,53		11,530			
	VV		Součet		19,290			
15	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	19,290	208,95	4 030,65	RTS I / 2022
	VV		19,29		19,290			
	VV		Součet		19,290			
16	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	289,350	3,00	868,05	RTS I / 2022
	VV		19,29*15		289,350			
	VV		Součet		289,350			
	D	17	Konstrukce ze zemin				3 540,21	
17	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,210	463,40	2 414,31	RTS I / 2022
	VV		5,21		5,210			
	VV		Součet		5,210			
18	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,530	97,65	1 125,90	RTS I / 2022
	VV		11,53		11,530			
	VV		Součet		11,530			
	D	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				6 269,25	
19	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	19,290	325,00	6 269,25	RTS I / 2022
	VV		19,29		19,290			
	VV		Součet		19,290			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				3 738,29	
20	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	0,200	333,90	66,78	RTS I / 2022
	VV		(0,5*0,1*4)*1		0,200			
	VV		Součet		0,200			
21	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,810	1 141,00	924,21	RTS I / 2022
	VV		0,81		0,810			
	VV		Součet		0,810			
22	K	452385111R00	Podkladní pražce železobeton C 12/15 do 25000 mm2	m	8,300	331,00	2 747,30	RTS I / 2022
	VV		8,3		8,300			
	VV		Součet		8,300			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				4 852,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkopískem	m3	2,250	469,00	1 055,25	RTS I / 2022
	VV		(4,5+3,0)*1,5*0,2		2,250			
	VV		Součet		2,250			
24	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	2,192	1 732,50	3 797,64	RTS I / 2022
	VV		(3,5)*1,5*0,25*1,67		2,192			
	VV		Součet		2,192			
	D	57	Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				3 322,22	
25	K	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	6,750	492,18	3 322,22	RTS I / 2022
	VV		(4,5)*1,5		6,750			
	VV		Součet		6,750			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				933,75	
26	K	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	4,500	207,50	933,75	RTS I / 2022
	VV		3,0*1,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
	D	83	Potrubí z trub kameninových				1 310,16	
27	K	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	8,300	157,85	1 310,16	RTS I / 2022
	VV		8,3		8,300			
	VV		Součet		8,300			
	D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				15 893,08	
28	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	8,300	23,10	191,73	RTS I / 2022
	VV		8,3		8,300			
	VV		Součet		8,300			
29	K	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	2,000	2 562,00	5 124,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového potrubí (dodávka, montáž)	m	8,300	60,00	498,00	
	VV		8,3		8,300			
	VV		Součet		8,300			
31	K	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	2,680	3 520,00	9 433,60	RTS I / 2022
	VV		2,68		2,680			
	VV		Součet		2,680			
32	K	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	1,000	421,40	421,40	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,000	224,35	224,35	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				300,46	
34	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	1,256	38,01	47,74	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,2)*(1)		1,256			
	VV		Součet		1,256			
35	K	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	9,000	28,08	252,72	RTS I / 2022
	VV		4,5*2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				6 669,81	
36	K	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	42,214	158,00	6 669,81	RTS I / 2022
	VV		35,4040+0,0348+6,7719+0,003		42,214			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		42,214			
	D	M46	Zemní práce při montážích				1 245,00	
37	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí, nádrže a CS (dodávka, doprava, mzdy, standard vodárenské organizace)	m	8,300	150,00	1 245,00	
	VV		8,3		8,300			
	VV		Součet		8,300			
	D	S	Přesuny sutí				21 221,01	
38	K	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	6,062	219,45	1 330,31	RTS I / 2022
	VV		((4,5)*1,5)*(0,24+0,4+0,098)		4,982			
	VV		((3,0)*1,5)*(0,24)		1,080			
	VV		Součet		6,062			
39	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	6,062	104,65	634,39	RTS I / 2022
	VV		6,0615		6,062			
	VV		Součet		6,062			
40	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	6,062	264,95	1 606,13	RTS I / 2022
	VV		6,0615		6,062			
	VV		Součet		6,062			
41	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	115,169	20,65	2 378,24	RTS I / 2022
	VV		6,0615*19		115,169			
	VV		Součet		115,169			
42	K	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	0,662	1 942,50	1 285,94	RTS I / 2022
	VV		(4,5)*1,5*0,098		0,662			
	VV		Součet		0,662			
43	K	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	7,200	1 942,50	13 986,00	RTS I / 2022
	VV		(4,5+3,0)*1,5*(0,24+0,4)		7,200			
	VV		Součet		7,200			
	D	D1	Ostatní materiál				43 190,35	
44	K	27296092LP	Utěsnění potrubí balónováním do DN300	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	2,705	2 675,00	7 235,88	RTS I / 2022
	VV		(0,5*0,5*0,1)*1		0,025			
	VV		2,68		2,680			
	VV		Součet		2,705			
46	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,019	3 240,00	61,56	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,2*0,15*0,1)*(1)		0,019			
	VV		Součet		0,019			
47	K	59710633	Trouba kameninová hrdlová DN 200, l=1,00 m, FN 32	m	8,300	1 144,00	9 495,20	RTS I / 2022
	VV		8,3		8,300			
	VV		Součet		8,300			
48	K	59217421	Obrubník chodníkový 14-10 1000/100/250	kus	4,150	157,00	651,55	RTS I / 2022
	VV		8,3/2		4,150			
	VV		Součet		4,150			
49	K	55243064.A	Poklop litina 425/40 t kruhový do teleskopu	kus	1,000	3 906,00	3 906,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	28697166LP	Adaptér teleskopický	kus	1,000	877,00	877,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	2869716931	Dno šachtové přímé 425 přímé pro korug.	kus	1,000	3 525,00	3 525,00	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	286971601LP	Manžeta těsnicí pro korug. rouru 425	kus	1,000	226,00	226,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	286971402	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/1500 mm	kus	1,000	2 187,00	2 187,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	8,701	268,00	2 331,87	
	VV		5,21*1,67		8,701			
	VV		Součet		8,701			
55	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	19,255	358,00	6 893,29	
	VV		11,53*1,67		19,255			
	VV		Součet		19,255			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

101.14 - IO.01.14 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.05

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

88 755,46

DPH základní
snížená

Základ daně

88 755,46

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

18 638,65

0,00

Cena s DPH

v CZK

107 394,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.14 - IO.01.14 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.05**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

88 755,46

895 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.05	88 755,46
11 - Přípravné a přidružené práce	2 053,00
13 - Hloubené vykopávky	7 276,07
15 - Roubení	1 379,70
16 - Přemístění výkopku	6 865,96
17 - Konstrukce ze zemin	2 849,20
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	5 502,25
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	2 848,09
83 - Potrubí z trub kameninových	994,46
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	13 438,88
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	47,74
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	5 649,45
M46 - Zemní práce při montážích	945,00
D1 - Ostatní materiál	38 905,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.14 - IO.01.14 - Přípojka splaškové kanalizace pro SO.05**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

88 755,46

D	895		Přípojka splaškové kanalizace pro SO.05				88 755,46	
D	11		Přípravné a přidružené práce				2 053,00	
1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	96,000	20,00	1 920,00	RTS I / 2022
	VV		4*24		96,000			
	VV		Součet		96,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	4,000	33,25	133,00	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	13		Hloubené vykopávky				7 276,07	
3	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	15,240	402,50	6 134,10	RTS I / 2022
	VV		15,24		15,240			
	VV		Součet		15,240			
4	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	7,620	29,12	221,89	RTS I / 2022
	VV		15,24/2		7,620			
	VV		Součet		7,620			
5	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	1,690	515,20	870,69	RTS I / 2022
	VV		1,69		1,690			
	VV		Součet		1,690			
6	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	0,845	58,45	49,39	RTS I / 2022
	VV		1,69/2		0,845			
	VV		Součet		0,845			
D	15		Roubení				1 379,70	
7	K	151101102T00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	9,450	95,00	897,75	RTS I / 2022
	VV		9,45		9,450			
	VV		Součet		9,450			
8	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	9,450	51,00	481,95	RTS I / 2022
	VV		9,45		9,450			
	VV		Součet		9,450			
D	16		Přemístění výkopku				6 865,96	
9	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	16,930	34,00	575,62	RTS I / 2022
	VV		16,93		16,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,930			
10	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	16,930	117,60	1 990,97	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		0,19		0,190			
	VV		1,41		1,410			
	VV		0,61		0,610			
	VV		3,86		3,860			
	VV		10,86		10,860			
	VV		Součet		16,930			
11	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	16,930	208,95	3 537,52	RTS I / 2022
	VV		16,93		16,930			
	VV		Součet		16,930			
12	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	253,950	3,00	761,85	RTS I / 2022
	VV		16,93*15		253,950			
	VV		Součet		253,950			
D	17		Konstrukce ze zemin				2 849,20	
13	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,860	463,40	1 788,72	RTS I / 2022
	VV		3,86		3,860			
	VV		Součet		3,860			
14	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,860	97,65	1 060,48	RTS I / 2022
	VV		10,86		10,860			
	VV		Součet		10,860			
D	19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				5 502,25	
15	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	16,930	325,00	5 502,25	RTS I / 2022
	VV		16,93		16,930			
	VV		Součet		16,930			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				2 848,09	
16	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	0,200	333,90	66,78	RTS I / 2022
	VV		(0,5*0,1*4)*1		0,200			
	VV		Součet		0,200			
17	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	0,610	1 141,00	696,01	RTS I / 2022
	VV		0,61		0,610			
	VV		Součet		0,610			
18	K	452385111R00	Podkladní pražce železobeton C 12/15 do 25000 mm2	m	6,300	331,00	2 085,30	RTS I / 2022
	VV		6,3		6,300			
	VV		Součet		6,300			
D	83		Potrubí z trub kameninových				994,46	
19	K	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	6,300	157,85	994,46	RTS I / 2022
	VV		6,3		6,300			
	VV		Součet		6,300			
D	89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				13 438,88	
20	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	6,300	23,10	145,53	RTS I / 2022
	VV		6,3		6,300			
	VV		Součet		6,300			
21	K	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	2,000	2 562,00	5 124,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	K	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového potrubí (dodávka, montáž)	m	6,300	60,00	378,00	
	VV		6,3		6,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,300			
23	K	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	2,030	3 520,00	7 145,60	RTS I / 2022
	VV		2,03		2,030			
	VV		Součet		2,030			
24	K	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	1,000	421,40	421,40	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,000	224,35	224,35	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				47,74	
26	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	1,256	38,01	47,74	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,2)*(1)		1,256			
	VV		Součet		1,256			
D	H27		Vedení trubní dálková a přípojná				5 649,45	
27	K	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	35,756	158,00	5 649,45	RTS I / 2022
	VV		30,2754+0,348+5,1307+0,002		35,756			
	VV		Součet		35,756			
D	M46		Zemní práce při montážích				945,00	
28	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí, nádrže a CS (dodávka, doprava, mzdy, standard vodárenské organizace)	m	6,300	150,00	945,00	
	VV		6,3		6,300			
	VV		Součet		6,300			
D	D1		Ostatní materiál				38 905,66	
29	K	27296092LP	Utěsnění potrubí balónováním do DN300	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	2,055	2 675,00	5 497,13	RTS I / 2022
	VV		(0,5*0,5*0,1)*1		0,025			
	VV		2,03		2,030			
	VV		Součet		2,055			
31	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,019	3 240,00	61,56	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,2*0,15*0,1)*(1)		0,019			
	VV		Součet		0,019			
32	K	59710633	Trouba kameninová hrdlová DN 200, l=1,00 m, FN 32	m	6,300	1 144,00	7 207,20	RTS I / 2022
	VV		6,3		6,300			
	VV		Součet		6,300			
33	K	59217421	Obrubník chodníkový 14-10 1000/100/250	kus	3,150	157,00	494,55	RTS I / 2022
	VV		6,3/2		3,150			
	VV		Součet		3,150			
34	K	55243064.A	Poklop litina 425/40 t kruhový do teleskopu	kus	1,000	3 906,00	3 906,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	28697166LP	Adaptér teleskopický	kus	1,000	877,00	877,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	2869716931	Dno šachtové přímé 425 přímé pro korug.	kus	1,000	3 525,00	3 525,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
37	K	286971601LP	Manžeta těsnicí pro korug. rouru 425	kus	1,000	226,00	226,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	286971403	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/2000 mm	kus	1,000	3 091,00	3 091,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	6,446	268,00	1 727,53	
	VV		3,86*1,67		6,446			
	VV		Součet		6,446			
40	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	18,136	358,00	6 492,69	
	VV		10,86*1,67		18,136			
	VV		Součet		18,136			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

101.17 - IO.01.17 - Prodloužení veřejné kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.17 - IO.01.17 - Prodloužení veřejné kanalizace**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - HSV

0,00

820 - Prodloužení veřejné kanalizace

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.17 - IO.01.17 - Prodloužení veřejné kanalizace**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
	D	HSV	HSV				0,00	
	D	820	Prodloužení veřejné kanalizace				0,00	
1	K	821-01	Prodloužení veřejné kanalizace - objekt je již realizován, PD slouží pouze ke kolaudaci - neoceňovat	kus	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

101.18 - IO.01.18 - Přípojka splaškové kanalizace objekt p.č.1485/2 a 4

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

180 210,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 210,23	21,00%	37 844,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

218 054,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
Objekt: 01 - Etapa I
Soupis: **101.18 - IO.01.18 - Přípojka splaškové kanalizace objekt p.č.1485/2 a 4**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

180 210,23

893 - Přípojka splaškové kanalizace objekt p.č.1485/2 a 4	180 210,23
11 - Přípravné a přidružené práce	7 954,01
13 - Hloubené vykopávky	11 354,97
15 - Roubení	2 609,02
16 - Přemístění výkopku	10 714,29
17 - Konstrukce ze zemin	5 026,89
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	8 586,50
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	5 307,55
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	1 152,80
57 - Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	516,79
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	653,63
83 - Potrubí z trub kameninových	1 862,63
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	48 286,33
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	87,05
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	12 497,17
M46 - Zemní práce při montážích	1 770,00
S - Přesuny sutí	6 924,01
D1 - Ostatní materiál	54 906,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

101.18 - IO.01.18 - Přípojka splaškové kanalizace objekt p.č.1485/2 a 4

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

180 210,23

D 893 Přípojka splaškové kanalizace objekt p.č.1485/2 a 4

180 210,23

D 11 Přípravné a přidružené práce

7 954,01

1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	96,000	61,95	5 947,20	RTS I / 2022
	VV		4*24		96,000			
	VV		Součet		96,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	4,000	33,25	133,00	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
3	K	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	4,200	117,95	495,39	RTS I / 2022
	VV		0,7*1,5		1,050			
	VV		2,1*1,5		3,150			
	VV		Součet		4,200			
4	K	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	1,050	443,10	465,26	RTS I / 2022
	VV		0,7*1,5		1,050			
	VV		Součet		1,050			
5	K	113107220RA0	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. do 50 m2	m2	1,050	721,00	757,05	RTS I / 2022
	VV		0,7*1,5		1,050			
	VV		Součet		1,050			
6	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	3,150	49,56	156,11	RTS I / 2022
	VV		2,1*1,5		3,150			
	VV		Součet		3,150			
	D	13	Hloubené vykopávky				11 354,97	
7	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	23,780	402,50	9 571,45	RTS I / 2022
	VV		1,61+22,17		23,780			
	VV		Součet		23,780			
8	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	11,890	29,12	346,24	RTS I / 2022
	VV		23,78/2		11,890			
	VV		Součet		11,890			
9	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	2,640	515,20	1 360,13	RTS I / 2022
	VV		0,18+2,46		2,640			
	VV		Součet		2,640			
10	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	1,320	58,45	77,15	RTS I / 2022
	VV		2,64/2		1,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		1,320			
	D	15	Roubení				2 609,02	
11	K	151101102T00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	17,870	95,00	1 697,65	RTS I / 2022
	VV		0,64+17,23		17,870			
	VV		Součet		17,870			
12	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	17,870	51,00	911,37	RTS I / 2022
	VV		0,64+17,23		17,870			
	VV		Součet		17,870			
	D	16	Přemístění výkopku				10 714,29	
13	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	26,410	34,00	897,94	RTS I / 2022
	VV		26,41		26,410			
	VV		Součet		26,410			
14	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	26,420	117,60	3 106,99	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		0,36		0,360			
	VV		1,69		1,690			
	VV		1,17		1,170			
	VV		7,55		7,550			
	VV		15,65		15,650			
	VV		Součet		26,420			
15	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	26,420	208,95	5 520,46	RTS I / 2022
	VV		26,42		26,420			
	VV		Součet		26,420			
16	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	396,300	3,00	1 188,90	RTS I / 2022
	VV		26,42*15		396,300			
	VV		Součet		396,300			
	D	17	Konstrukce ze zemin				5 026,89	
17	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,550	463,40	3 498,67	RTS I / 2022
	VV		7,55		7,550			
	VV		Součet		7,550			
18	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	15,650	97,65	1 528,22	RTS I / 2022
	VV		15,65		15,650			
	VV		Součet		15,650			
	D	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				8 586,50	
19	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	26,420	325,00	8 586,50	RTS I / 2022
	VV		26,42		26,420			
	VV		Součet		26,420			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				5 307,55	
20	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	0,200	333,90	66,78	RTS I / 2022
	VV		(0,5*0,1*4)*1		0,200			
	VV		Součet		0,200			
21	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,170	1 141,00	1 334,97	RTS I / 2022
	VV		1,17		1,170			
	VV		Součet		1,170			
22	K	452385111R00	Podkladní pražce železobeton C 12/15 do 25000 mm2	m	11,800	331,00	3 905,80	RTS I / 2022
	VV		11,8		11,800			
	VV		Součet		11,800			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				1 152,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkopískem	m3	0,840	469,00	393,96	RTS I / 2022
	VV		(0,7+2,1)*1,5*0,2		0,840			
	VV		Součet		0,840			
24	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	0,438	1 732,50	758,84	RTS I / 2022
	VV		(0,7)*1,5*0,25*1,67		0,438			
	VV		Součet		0,438			
	D	57	Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				516,79	
25	K	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	1,050	492,18	516,79	RTS I / 2022
	VV		(0,7)*1,5		1,050			
	VV		Součet		1,050			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				653,63	
26	K	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	3,150	207,50	653,63	RTS I / 2022
	VV		2,1*1,5		3,150			
	VV		Součet		3,150			
	D	83	Potrubí z trub kameninových				1 862,63	
27	K	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	11,800	157,85	1 862,63	RTS I / 2022
	VV		11,8		11,800			
	VV		Součet		11,800			
	D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				48 286,33	
28	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	11,800	23,10	272,58	RTS I / 2022
	VV		11,8		11,800			
	VV		Součet		11,800			
29	K	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	2,000	2 562,00	5 124,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového potrubí (dodávka, montáž)	m	11,800	60,00	708,00	
	VV		11,8		11,800			
	VV		Součet		11,800			
31	K	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	11,800	3 520,00	41 536,00	RTS I / 2022
	VV		11,8		11,800			
	VV		Součet		11,800			
32	K	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	1,000	421,40	421,40	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,000	224,35	224,35	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				87,05	
34	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	1,256	38,01	47,74	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,2)*(1)		1,256			
	VV		Součet		1,256			
35	K	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	1,400	28,08	39,31	RTS I / 2022
	VV		0,7*2		1,400			
	VV		Součet		1,400			
	D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				12 497,17	
36	K	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	79,096	158,00	12 497,17	RTS I / 2022
	VV		49,2610+0,0348+29,7999+0,0004		79,096			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		79,096			
	D	M46	Zemní práce při montážích				1 770,00	
37	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí, nádrže a CS (dodávka, doprava, mzdy, standard vodárenské organizace)	m	11,800	150,00	1 770,00	
	VV		11,8		11,800			
	VV		Součet		11,800			
	D	S	Přesuny sutí				6 924,01	
38	K	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	1,531	219,45	335,98	RTS I / 2022
	VV		((0,7)*1,5)*(0,24+0,4+0,098)		0,775			
	VV		((2,1)*1,5)*(0,24)		0,756			
	VV		Součet		1,531			
39	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,531	104,65	160,22	RTS I / 2022
	VV		1,5309		1,531			
	VV		Součet		1,531			
40	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	1,531	264,95	405,64	RTS I / 2022
	VV		1,5309		1,531			
	VV		Součet		1,531			
41	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	29,087	20,65	600,65	RTS I / 2022
	VV		1,5309*19		29,087			
	VV		Součet		29,087			
42	K	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	0,103	1 942,50	200,08	RTS I / 2022
	VV		(0,7)*1,5*0,098		0,103			
	VV		Součet		0,103			
43	K	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	2,688	1 942,50	5 221,44	RTS I / 2022
	VV		(0,7+2,1)*1,5*(0,24+0,4)		2,688			
	VV		Součet		2,688			
	D	D1	Ostatní materiál				54 906,59	
44	K	27296092LP	Utěsnění potrubí balónováním do DN300	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	3,835	2 675,00	10 258,63	RTS I / 2022
	VV		(0,5*0,5*0,1)*1		0,025			
	VV		3,81		3,810			
	VV		Součet		3,835			
46	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,019	3 240,00	61,56	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,2*0,15*0,1)*(1)		0,019			
	VV		Součet		0,019			
47	K	59710633	Trouba kameninová hrdlová DN 200, l=1,00 m, FN 32	m	11,800	1 144,00	13 499,20	RTS I / 2022
	VV		11,8		11,800			
	VV		Součet		11,800			
48	K	59217421	Obrubník chodníkový 14-10 1000/100/250	kus	5,900	157,00	926,30	RTS I / 2022
	VV		11,8/2		5,900			
	VV		Součet		5,900			
49	K	55243064.A	Poklop litina 425/40 t kruhový do teleskopu	kus	1,000	3 906,00	3 906,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	28697166LP	Adaptér teleskopický	kus	1,000	877,00	877,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	2869716931	Dno šachtové přímé 425 přímé pro korug.	kus	1,000	3 525,00	3 525,00	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	286971601LP	Manžeta těsnicí pro korug. rouru 425	kus	1,000	226,00	226,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	286971403	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/2000 mm	kus	1,000	3 091,00	3 091,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	12,609	268,00	3 379,21	
	VV		7,55*1,67		12,609			
	VV		Součet		12,609			
55	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	26,136	358,00	9 356,69	
	VV		15,65*1,67		26,136			
	VV		Součet		26,136			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

101.21 - IO.01.21 - Dešťová kanalizace (část)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

6 472 455,25

DPH základní
snížená

Základ daně

6 472 455,25

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 359 215,60

0,00

Cena s DPH

v CZK

7 831 670,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
Objekt: 01 - Etapa I
Soupis: **101.21 - IO.01.21 - Dešťová kanalizace (část)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 472 455,25

892 - Dešťová kanalizace	6 472 455,25
11 - Přípravné a přidružené práce	246 288,74
12 - Odkopávky a prokopávky	1 817,80
13 - Hloubené vykopávky	330 251,19
15 - Roubení	128 106,40
16 - Přemístění výkopku	536 508,94
17 - Konstrukce ze zemin	446 408,35
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	603 021,25
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	150 547,04
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	153 109,69
57 - Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	91 545,48
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	2 490,00
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	134 755,99
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	555 927,01
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	11 416,83
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	377 596,93
M46 - Zemní práce při montážích	80 496,00
S - Přesuny sutí	412 120,22
D1 - Ostatní materiál	2 210 047,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.21 - IO.01.21 - Dešťová kanalizace (část)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

6 472 455,25

D 892 Dešťová kanalizace

6 472 455,25

D 11 Přípravné a přidružené práce

246 288,74

1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	2 880,000	61,95	178 416,00	RTS I / 2022
	VV		120*24		2 880,000			
	VV		Součet		2 880,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	120,000	33,25	3 990,00	RTS I / 2022
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
3	K	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	1,500	525,00	787,50	RTS I / 2022
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
4	K	119001413LP	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 500-800	m	4,000	630,00	2 520,00	
	VV		2*2,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
5	K	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,500	310,45	465,68	RTS I / 2022
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
6	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,500	264,60	396,90	RTS I / 2022
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
7	K	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	198,000	21,21	4 199,58	RTS I / 2022
	VV		124*1,5		186,000			
	VV		8*1,5		12,000			
	VV		Součet		198,000			
8	K	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	186,000	55,51	10 324,86	RTS I / 2022
	VV		124*1,5		186,000			
	VV		Součet		186,000			
9	K	113107222RA0	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2	m2	186,000	239,75	44 593,50	RTS I / 2022
	VV		124*1,5		186,000			
	VV		Součet		186,000			
10	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	12,000	49,56	594,72	RTS I / 2022
	VV		8*1,5		12,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	12		Odkopávky a prokopávky				1 817,80	
11	K	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	3,780	480,90	1 817,80	RTS I / 2022
	VV		(1)*1,5*1,5*1,0+(2*)2,0*1,5*1,0					
	VV		1*1,8*1,8*1,0		3,240			
	VV		1*1,5*0,6*0,6		0,540			
	VV		Součet		3,780			
D	13		Hloubené vykopávky				330 251,19	
12	K	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	3,780	1 367,10	5 167,64	RTS I / 2022
	VV		3,78		3,780			
	VV		Součet		3,780			
13	K	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 636,000	87,85	143 722,60	RTS I / 2022
	VV		1636,0		1 636,000			
	VV		Součet		1 636,000			
14	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	818,000	29,12	23 820,16	RTS I / 2022
	VV		1636,0/2		818,000			
	VV		Součet		818,000			
15	K	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	192,500	287,00	55 247,50	RTS I / 2022
	VV		192,50		192,500			
	VV		Součet		192,500			
16	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	96,250	58,45	5 625,81	RTS I / 2022
	VV		192,50/2		96,250			
	VV		Součet		96,250			
17	K	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	96,200	942,20	90 639,64	RTS I / 2022
	VV		96,2		96,200			
	VV		Součet		96,200			
18	K	130900040RA0	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu	m3	0,598	10 080,00	6 027,84	RTS I / 2022
	VV		$((3,14*0,89)/4)*0,6+(((3,14*0,89*0,89)/4)-((3,14*0,8*0,8)/4))*(1,50)$		0,598			
	VV		Součet		0,598			
D	15		Roubení				128 106,40	
19	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	705,300	40,00	28 212,00	RTS I / 2022
	VV		705,30		705,300			
	VV		Součet		705,300			
20	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	705,300	20,00	14 106,00	RTS I / 2022
	VV		705,30		705,300			
	VV		Součet		705,300			
21	K	151101102T00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	587,480	95,00	55 810,60	RTS I / 2022
	VV		587,48		587,480			
	VV		Součet		587,480			
22	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	587,800	51,00	29 977,80	RTS I / 2022
	VV		587,80		587,800			
	VV		Součet		587,800			
D	16		Přemístění výkopku				536 508,94	
23	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1 502,900	34,00	51 098,60	RTS I / 2022
	VV		1502,9		1 502,900			
	VV		Součet		1 502,900			
24	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	325,600	48,00	15 628,80	RTS I / 2022
	VV		325,60		325,600			
	VV		Součet		325,600			
25	K	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	79,100	48,00	3 796,80	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		79,1				79,100	
	VV		Součet				79,100	
26	K	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	17,100	59,00	1 008,90	RTS I / 2022
	VV		17,1				17,100	
	VV		Součet				17,100	
27	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 759,250	117,60	206 887,80	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		71,0				71,000	
	VV		45,4				45,400	
	VV		46,97+10,18				57,150	
	VV		773,6				773,600	
	VV		908,30				908,300	
	VV		-(79,1+17,1)				-96,200	
	VV		Součet				1 759,250	
28	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 759,250	54,95	96 670,79	RTS I / 2022
	VV		1759,25				1 759,250	
	VV		Součet				1 759,250	
29	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	26 388,750	3,00	79 166,25	RTS I / 2022
	VV		1759,25*15				26 388,750	
	VV		Součet				26 388,750	
30	K	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	96,200	243,25	23 400,65	RTS I / 2022
	VV		79,10+17,10				96,200	
	VV		Součet				96,200	
31	K	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	96,200	281,75	27 104,35	RTS I / 2022
	VV		96,2				96,200	
	VV		Součet				96,200	
32	K	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	1 443,000	22,00	31 746,00	RTS I / 2022
	VV		96,2*15				1 443,000	
	VV		Součet				1 443,000	
D	17		Konstrukce ze zemin				446 408,35	
33	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	773,600	463,40	358 486,24	RTS I / 2022
	VV		773,6				773,600	
	VV		Součet				773,600	
34	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	900,380	97,65	87 922,11	RTS I / 2022
	VV		900,38				900,380	
	VV		Součet				900,380	
D	19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				603 021,25	
35	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 759,250	325,00	571 756,25	RTS I / 2022
	VV		1759,25				1 759,250	
	VV		Součet				1 759,250	
36	K	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	96,200	325,00	31 265,00	RTS I / 2022
	VV		96,2				96,200	
	VV		Součet				96,200	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				150 547,04	
37	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	18,600	333,90	6 210,54	RTS I / 2022
	VV		(1,5*0,1*4)*29				17,400	
	VV		(1,0*0,1*4)*3				1,200	
	VV		Součet				18,600	
38	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	126,500	1 141,00	144 336,50	RTS I / 2022
	VV		126,5				126,500	
	VV		Součet				126,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				153 109,69	
39	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkopískem	m3	39,600	469,00	18 572,40	RTS I / 2022
	VV		(124+8)*1,5*0,2		39,600			
	VV		Součet		39,600			
40	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	77,655	1 732,50	134 537,29	RTS I / 2022
	VV		(124)*1,5*0,25*1,67		77,655			
	VV		Součet		77,655			
D	57		Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				91 545,48	
41	K	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	186,000	492,18	91 545,48	RTS I / 2022
	VV		(124)*1,5		186,000			
	VV		Součet		186,000			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				2 490,00	
42	K	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	12,000	207,50	2 490,00	RTS I / 2022
	VV		8,0*1,5		12,000			
	VV		Součet		12,000			
D	87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				134 755,99	
43	K	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	98,700	110,60	10 916,22	RTS I / 2022
	VV		98,7		98,700			
	VV		Součet		98,700			
44	K	871353121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	192,800	116,90	22 538,32	RTS I / 2022
	VV		192,8		192,800			
	VV		Součet		192,800			
45	K	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	509,250	123,90	63 096,08	RTS I / 2022
	VV		509,25		509,250			
	VV		Součet		509,250			
46	K	871393121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 400	m	127,630	140,00	17 868,20	RTS I / 2022
	VV		127,63		127,630			
	VV		Součet		127,630			
47	K	871413121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 500	m	77,700	149,10	11 585,07	RTS I / 2022
	VV		77,7		77,700			
	VV		Součet		77,700			
48	K	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	40,000	63,14	2 525,60	RTS I / 2022
	VV		30		30,000			
	VV		5		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		40,000			
49	K	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	27,000	74,20	2 003,40	RTS I / 2022
	VV		17		17,000			
	VV		5		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		27,000			
50	K	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek do DN 200	kus	6,000	118,65	711,90	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
51	K	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	16,000	151,20	2 419,20	RTS I / 2022
	VV		6		6,000			
	VV		9		9,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400	kus	6,000	143,85	863,10	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
53	K	877413121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 500	kus	1,000	228,90	228,90	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				555 927,01	
54	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	800,750	32,13	25 728,10	RTS I / 2022
	VV		98,7		98,700			
	VV		192,8		192,800			
	VV		509,25		509,250			
	VV		Součet		800,750			
55	K	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	25,000	3 024,00	75 600,00	RTS I / 2022
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
56	K	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	127,630	39,20	5 003,10	RTS I / 2022
	VV		127,63		127,630			
	VV		Součet		127,630			
57	K	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	úsek	8,000	4 079,40	32 635,20	RTS I / 2022
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
58	K	892661111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou	m	77,700	57,19	4 443,66	RTS I / 2022
	VV		77,7		77,700			
	VV		Součet		77,700			
59	K	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	3,000	4 134,00	12 402,00	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
60	K	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, dno C 25/30, potrubí do DN 200	kus	5,000	8 610,00	43 050,00	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
61	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí do DN 300	kus	18,000	9 520,00	171 360,00	RTS I / 2022
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
62	K	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 400	kus	3,000	10 430,00	31 290,00	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
63	K	894411141R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 500	kus	3,000	11 130,00	33 390,00	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
64	K	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	30,000	1 337,00	40 110,00	RTS I / 2022
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
65	K	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	29,000	655,90	19 021,10	RTS I / 2022
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
66	K	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	2,000	421,40	842,80	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	K	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	3,000	224,35	673,05	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
68	K	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového potrubí (dodávka, montáž)	m	1 006,300	60,00	60 378,00	
	VV		98,7+192,8+484,1+153+77,7		1 006,300			
	VV		Součet		1 006,300			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				11 416,83	
69	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	117,153	38,01	4 452,99	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,62)*(29)		112,914			
	VV		(2*3,14*0,225)*(3)		4,239			
	VV		Součet		117,153			
70	K	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	248,000	28,08	6 963,84	RTS I / 2022
	VV		(124)*2		248,000			
	VV		Součet		248,000			
	D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				377 596,93	
71	K	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	2 389,854	158,00	377 596,93	RTS I / 2022
	VV		2320,9898+3,2463+65,6182		2 389,854			
	VV		Součet		2 389,854			
	D	M46	Zemní práce při montážích				80 496,00	
72	K	460921103LP	Geodetické zaměření nového potrubí dodávka, doprava, mzdy)	m	1 006,200	80,00	80 496,00	
	VV		1006,2		1 006,200			
	VV		Součet		1 006,200			
	D	S	Přesuny sutí				412 120,22	
73	K	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	141,644	219,45	31 083,78	RTS I / 2022
	VV		((124)*1,5)*(0,24+0,4+0,098)		137,268			
	VV		((8)*1,5)*(0,24)		2,880			
	VV		0,59829*2,5		1,496			
	VV		Součet		141,644			
74	K	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	140,763	104,65	14 730,85	RTS I / 2022
	VV		140,7629		140,763			
	VV		Součet		140,763			
75	K	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	140,763	264,95	37 295,16	RTS I / 2022
	VV		140,7629		140,763			
	VV		Součet		140,763			
76	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	2 674,495	20,65	55 228,32	RTS I / 2022
	VV		140,7629*19		2 674,495			
	VV		Součet		2 674,495			
77	K	979990121R00	Poplatek za uložení sutí - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	18,228	1 942,50	35 407,89	RTS I / 2022
	VV		(124)*1,5*0,098		18,228			
	VV		Součet		18,228			
78	K	979990112R00	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	121,920	1 942,50	236 829,60	RTS I / 2022
	VV		(124)*1,5*(0,24+0,4)		119,040			
	VV		(8)*1,5*(0,24)		2,880			
	VV		Součet		121,920			
79	K	979990103R00	Poplatek za uložení sutí - beton, skupina odpadu 170101	t	1,496	1 032,50	1 544,62	RTS I / 2022
	VV		0,59829*2,5		1,496			
	VV		Součet		1,496			
	D	D1	Ostatní materiál				2 210 047,39	
80	K	27296093LP	Utěsnění potrubí balónováním do DN600	kus	29,000	2 900,00	84 100,00	
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	6,825	2 675,00	18 256,88	RTS I / 2022
	VV		(1,5*1,5*0,1)*29		6,525			
	VV		(1,0*1,0*0,1)*3		0,300			
	VV		Součet		6,825			
82	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	1,814	3 240,00	5 877,36	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,62*0,15*0,1)*(29)		1,694			
	VV		(2*3,14*0,425*0,15*0,1)*(3)		0,120			
	VV		Součet		1,814			
83	K	55243346.A	Poklop celolitínový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	29,000	6 043,00	175 247,00	
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
84	K	59224174.A	Prsteneц vyrovnávací 63/60	kus	5,000	266,11	1 330,55	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
85	K	59224175	Prsteneц vyrovnávací 63/60	kus	4,000	266,11	1 064,44	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
86	K	59224176	Prsteneц vyrovnávací 63/80	kus	9,000	299,40	2 694,60	RTS I / 2022
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
87	K	59224177	Prsteneц vyrovnávací 63/100	kus	19,000	332,70	6 321,30	RTS I / 2022
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
88	K	59224177.A	Prsteneц vyrovnávací 63/120	kus	10,000	376,74	3 767,40	RTS I / 2022
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
89	K	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12	kus	26,000	1 802,50	46 865,00	RTS I / 2022
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
90	K	59224354	Deska zákrytová 100-63/17	kus	3,000	4 296,60	12 889,80	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
91	K	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12	kus	11,000	966,74	10 634,14	RTS I / 2022
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
92	K	59224359.A	Skruž šachetní 100/50/12	kus	13,000	1 390,00	18 070,00	RTS I / 2022
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
93	K	59224362.A	Skruž šachetní 100/100/12	kus	4,000	2 345,00	9 380,00	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
94	K	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	57,000	263,30	15 008,10	RTS I / 2022
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
95	K	59224366.LP	Dno šachetní 100/450 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	2,000	12 981,00	25 962,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
96	K	59224367.LP	Dno šachetní 100/469 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	3,000	15 740,00	47 220,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
97	K	59224368.LP	Dno šachetní 100/523 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	17,000	14 684,00	249 628,00	
	VV		17		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		17,000			
98	K	59224369.LP	Dno šachetní 100/539 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	1,000	15 740,00	15 740,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	59224370.LP	Dno šachetní 100/613 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	3,000	14 555,00	43 665,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
100	K	59224371.LP	Dno šachetní 100/760 KOM tl.25 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	3,000	16 898,00	50 694,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
101	K	55243064.A	Poklop litina 425/40 t kruhový do teleskopu	kus	2,000	3 906,00	7 812,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
102	K	28697166LP	Adaptér teleskopický	kus	2,000	877,00	1 754,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
103	K	2869716931	Dno šachtové přímé 425/200 přímé pro korug.	kus	1,000	3 768,00	3 768,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	2869716914	Dno šachtové výkyv. 425/200 90° pro korug.	kus	1,000	4 196,00	4 196,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	286971601LP	Manžeta těsnicí pro korug. rouru 425	kus	2,000	226,00	452,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
106	K	286971402	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/1500 mm	kus	2,000	2 187,00	4 374,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
107	K	55241713	Poklop litina 600/100 D400	kus	1,000	6 951,00	6 951,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
108	K	286971505	Dno šachtové 600/160mm typ T	kus	1,000	6 310,00	6 310,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	K	28697161LP	Manžeta těsnicí pro korug. rouru 600	kus	1,000	3 887,00	3 887,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	28697122.A	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/3000 mm	kus	1,000	5 987,00	5 987,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	28611260.LP	Trubka kanalizační SN 8 PVC 160x4,7	m	98,700	200,00	19 740,00	
	VV		98,7		98,700			
	VV		Součet		98,700			
112	K	28611263.LP	Trubka kanalizační SN 8 PVC 200x5,9	m	192,800	260,00	50 128,00	
	VV		192,80		192,800			
	VV		Součet		192,800			
113	K	28611270.LP	Trubka kanalizační SN 8 PVC 315x9,2	m	509,250	480,00	244 440,00	
	VV		509,25		509,250			
	VV		Součet		509,250			
114	K	28611273.LP	Trubka kanalizační SN 8 PVC 400x11,7	m	127,630	1 100,00	140 393,00	
	VV		127,63		127,630			
	VV		Součet		127,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
115	K	28611278.LP	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 500x14,6	m	77,700	1 650,00	128 205,00	
	VV		77,7		77,700			
	VV		Součet		77,700			
116	K	28651662.A	Koleno kanalizační 160/ 45° PVC	kus	30,000	78,00	2 340,00	RTS I / 2022
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
117	K	28651664.A	Koleno kanalizační 160/ 87° PVC	kus	5,000	97,00	485,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
118	K	28651812.A	Přesuvka kanalizační 160 PVC	kus	5,000	76,00	380,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
119	K	28651813.A	Přesuvka kanalizační KGU 200 PVC	kus	5,000	182,00	910,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
120	K	28651755.A	Odbočka kanalizační 160/ 160/87° PVC	kus	4,000	214,00	856,00	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
121	K	28651667.A	Koleno kanalizační 200/ 45° PVC	kus	17,000	224,00	3 808,00	RTS I / 2022
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
122	K	28651669.A	Koleno kanalizační 200/ 87° PVC	kus	5,000	292,00	1 460,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
123	K	28651758.A	Odbočka kanalizační 200/ 160/87° PVC	kus	2,000	423,00	846,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
124	K	28651767.A	Odbočka kanalizační 315/ 160/87° PVC	kus	6,000	1 423,00	8 538,00	RTS I / 2022
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
125	K	28651768.A	Odbočka kanalizační 315/ 200/87° PVC	kus	9,000	1 769,00	15 921,00	RTS I / 2022
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
126	K	28651770.A	Odbočka kanalizační 315/ 315/87° PVC	kus	1,000	2 780,00	2 780,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	K	28651773.A	Odbočka kanalizační 400/160/87° PVC	kus	5,000	3 242,00	16 210,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
128	K	28651774.A	Odbočka kanalizační 400/200/87° PVC	kus	1,000	3 607,00	3 607,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
129	K	28651780.A	Odbočka kanalizační 500/200/87° PVC	kus	1,000	7 690,00	7 690,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
130	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	1 291,912	268,00	346 232,42	
	VV		773,60*1,67		1 291,912			
	VV		Součet		1 291,912			
131	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	908,300	358,00	325 171,40	
	VV		908,30		908,300			
	VV		Součet		908,300			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

101.22 - IO.01.22 - Vsakování dešťových vod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

5 018 794,93

DPH základní
snížená

Základ daně
5 018 794,93
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 053 946,94
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 072 741,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.22 - IO.01.22 - Vsakování dešťových vod**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 018 794,93

0 - Všeobecné konstrukce a práce	8 000,00
11 - Přípravné a přidružené práce	30 401,00
13 - Hloubené vykopávky	1 007 895,58
15 - Roubení	90 876,24
16 - Přemístění výkopku	451 421,72
17 - Konstrukce ze zemin	150 104,45
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	552 483,75
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	95 273,50
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	3 973,90
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	125 159,50
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	899,64
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	347 196,63
M46 - Zemní práce při montážích	9 280,00
D1 - Ostatní materiál	2 145 829,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.22 - IO.01.22 - Vsakování dešťových vod**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 018 794,93

D	0	Všeobecné konstrukce a práce				8 000,00		
1	K	056 0891LP	Zhotovení provozního řádu	Kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	11	Přípravné a přidružené práce				30 401,00		
2	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	480,000	61,95	29 736,00	RTS I / 2022
	VV		20*24		480,000			
	VV		Součet		480,000			
3	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	20,000	33,25	665,00	RTS I / 2022
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D	13	Hloubené vykopávky				1 007 895,58		
4	K	131201203R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 10000 m3	m3	1 614,950	546,70	882 893,17	RTS I / 2022
	VV		1614,95		1 614,950			
	VV		Součet		1 614,950			
5	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	807,475	45,64	36 853,16	RTS I / 2022
	VV		1614,95/2		807,475			
	VV		Součet		807,475			
6	K	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	85,000	1 007,30	85 620,50	RTS I / 2022
	VV		85,0		85,000			
	VV		Součet		85,000			
7	K	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	42,500	59,50	2 528,75	RTS I / 2022
	VV		85,0/2		42,500			
	VV		Součet		42,500			
D	15	Roubení				90 876,24		
8	K	151201102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	273,600	254,45	69 617,52	RTS I / 2022
	VV		273,6		273,600			
	VV		Součet		273,600			
9	K	151201112R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	273,600	77,70	21 258,72	RTS I / 2022
	VV		273,60		273,600			
	VV		Součet		273,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 16			Přemístění výkopku					451 421,72
10	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1 699,950	48,00	81 597,60	RTS I / 2022
	VV		1614,95+85,0		1 699,950			
	VV		Součet		1 699,950			
11	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 699,950	54,95	93 412,25	RTS I / 2022
	VV		1699,95		1 699,950			
	VV		Součet		1 699,950			
12	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 699,950	117,60	199 914,12	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		1699,95		1 699,950			
	VV		Součet		1 699,950			
13	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	25 499,250	3,00	76 497,75	RTS I / 2022
	VV		1699,95*15		25 499,250			
	VV		Součet		25 499,250			
D 17			Konstrukce ze zemin					150 104,45
14	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	60,720	463,40	28 137,65	RTS I / 2022
	VV		60,72		60,720			
	VV		Součet		60,720			
15	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 249,020	97,65	121 966,80	RTS I / 2022
	VV		1135,5		1 135,500			
	VV		113,52		113,520			
	VV		Součet		1 249,020			
D 19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					552 483,75
16	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 699,950	325,00	552 483,75	RTS I / 2022
	VV		1699,95		1 699,950			
	VV		Součet		1 699,950			
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					95 273,50
17	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	83,500	1 141,00	95 273,50	RTS I / 2022
	VV		83,50		83,500			
	VV		Součet		83,500			
D 87			Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					3 973,90
18	K	871353121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	28,000	116,90	3 273,20	RTS I / 2022
	VV		2*14		28,000			
	VV		Součet		28,000			
19	K	877353122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 200	kus	2,000	127,75	255,50	RTS I / 2022
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	K	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	6,000	74,20	445,20	RTS I / 2022
	VV		2*1		2,000			
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		6,000			
D 89			Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					125 159,50
21	K	894411111LP	Zřízení šachet vnitřních plastových	kus	4,000	10 087,00	40 348,00	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
22	K	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	4,000	584,50	2 338,00	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		4				4,000		
	VV		Součet				4,000		
23	K	891219111LP	Doprava a montáž vsakovacích bloků 0,8*0,8*0,66, vč. obalení geotextilií	m3	306,662	250,00	76 665,50		
24	K	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí a bloků (dodávka, montáž)	m	96,800	60,00	5 808,00		
	VV		26,4*3+17,6				96,800		
	VV		Součet				96,800		
D	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách						899,64	
25	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	28,000	32,13	899,64	RTS I / 2022	
	VV		2*14				28,000		
	VV		Součet				28,000		
D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná						347 196,63	
26	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2 197,447	158,00	347 196,63	RTS I / 2022	
	VV		2189,3613+8,0853+0,0005				2 197,447		
	VV		Součet				2 197,447		
D	M46	Zemní práce při montážích						9 280,00	
27	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí doložené geometrickým plánem v tištěné a digitální podobě(dodávka, doprava, mzdy)	m	116,000	80,00	9 280,00		
	VV		26,4+26,4+17,6+17,6+14+14				116,000		
	VV		Součet				116,000		
D	D1	Ostatní materiál						2 145 829,02	
28	K	28611156.LP	Trubka kanalizační SN 4 PVC 200x4,9	m	28,000	337,00	9 436,00		
	VV		2*14				28,000		
	VV		Součet				28,000		
29	K	28651813.A	Přesuvka kanalizační 200 PVC	kus	2,000	182,00	364,00	RTS I / 2022	
	VV		2*1				2,000		
	VV		Součet				2,000		
30	K	28651665.A	Koleno kanalizační 200/ 15° PVC	kus	2,000	193,00	386,00	RTS I / 2022	
	VV		2*1				2,000		
	VV		Součet				2,000		
31	K	28651669.A	Koleno kanalizační 200/ 87° PVC	kus	4,000	292,00	1 168,00	RTS I / 2022	
	VV		2*2				4,000		
	VV		Součet				4,000		
32	K	286971878LP	Připojovací systém (vnitřní šachta) s lapačem písku a prodloužením, vč.poklopu	kus	4,000	18 080,00	72 320,00		
	VV		4				4,000		
	VV		Součet				4,000		
33	K	28600610LP	Vsakovací bloky 0,8*0,8*0,66 bez žlábků	kus	612,000	1 664,00	1 018 368,00		
	VV		612				612,000		
	VV		Součet				612,000		
34	K	28600611LP	Vsakovací bloky 0,8*0,8*0,66 s rozvodným žlábkem	kus	114,000	1 664,00	189 696,00		
	VV		18+32+32+32				114,000		
	VV		Součet				114,000		
35	K	69366198LP	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm	m2	987,400	70,00	69 118,00		
	VV		987,40				987,400		
	VV		Součet				987,400		
36	K	583312034LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	101,402	268,00	27 175,74	RTS I / 2022	
	VV		60,72*1,67				101,402		
	VV		Součet				101,402		
37	K	583318036LP	Kamenivo těžené frakce 16/32 D	t	1 896,285	358,00	678 870,03	RTS I / 2022	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1135,5*1,67		1 896,285			
	VV		Součet		1 896,285			
38	K	583319002	Kamenivo těžené frakce 32/63 Jihomor. kraj	t	189,578	415,50	78 769,66	RTS I / 2022
	VV		113,52*1,67		189,578			
	VV		Součet		189,578			
39	K	583320003	Kamenivo těžené frakce 63/125 Jihomor. kraj	t	0,418	377,00	157,59	RTS I / 2022
	VV		2*(0,5*0,5*0,5)*1,67		0,418			
	VV		Součet		0,418			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

101.23 - IO.01.23 - Odlučovač ropných látek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

953 144,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	953 144,88	21,00%	200 160,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 153 305,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.23 - IO.01.23 - Odlučovač ropných látek**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

953 144,88

0 - Všeobecné konstrukce a práce	8 000,00
11 - Přípravné a přidružené práce	7 600,25
13 - Hloubené vykopávky	140 990,80
15 - Roubení	43 033,35
16 - Přemístění výkopku	63 147,79
17 - Konstrukce ze zemin	44 462,65
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	51 610,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	9 926,70
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	492,03
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	50 426,10
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	443,99
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	28 681,38
M46 - Zemní práce při montážích	1 280,00
D1 - Ostatní materiál	503 049,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **101.23 - IO.01.23 - Odlučovač ropných látek**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

953 144,88

D	0	Všeobecné konstrukce a práce				8 000,00		
1	K	056 0901LP	Zhotovení provozního řádu	Kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
D	11	Přípravné a přidružené práce				7 600,25		
2	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	120,000	61,95	7 434,00	RTS I / 2022
	VV		5*24			120,000		
	VV		Součet			120,000		
3	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,000	33,25	166,25	RTS I / 2022
	VV		5			5,000		
	VV		Součet			5,000		
D	13	Hloubené vykopávky				140 990,80		
4	K	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	225,910	546,70	123 505,00	RTS I / 2022
	VV		225,91			225,910		
	VV		Součet			225,910		
5	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	112,955	45,64	5 155,27	RTS I / 2022
	VV		225,91/2			112,955		
	VV		Součet			112,955		
6	K	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	11,890	1 007,30	11 976,80	RTS I / 2022
	VV		11,89			11,890		
	VV		Součet			11,890		
7	K	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	5,945	59,50	353,73	RTS I / 2022
	VV		11,89/2			5,945		
	VV		Součet			5,945		
D	15	Roubení				43 033,35		
8	K	151201102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	129,560	254,45	32 966,54	RTS I / 2022
	VV		129,56			129,560		
	VV		Součet			129,560		
9	K	151201112R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	129,560	77,70	10 066,81	RTS I / 2022
	VV		129,56			129,560		
	VV		Součet			129,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 16			Přemístění výkopku					63 147,79
10	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	237,800	48,00	11 414,40	RTS I / 2022
	VV		225,91+11,89		237,800			
	VV		Součet		237,800			
11	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	237,800	54,95	13 067,11	RTS I / 2022
	VV		225,91+11,89		237,800			
	VV		Součet		237,800			
12	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	237,800	117,60	27 965,28	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		225,91+11,89		237,800			
	VV		Součet		237,800			
13	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3 567,000	3,00	10 701,00	RTS I / 2022
	VV		237,80*15		3 567,000			
	VV		Součet		3 567,000			
D 17			Konstrukce ze zemin					44 462,65
14	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	85,560	463,40	39 648,50	RTS I / 2022
	VV		85,56		85,560			
	VV		Součet		85,560			
15	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	49,300	97,65	4 814,15	RTS I / 2022
	VV		49,30		49,300			
	VV		Součet		49,300			
D 19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					51 610,00
16	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	158,800	325,00	51 610,00	RTS I / 2022
	VV		158,80		158,800			
	VV		Součet		158,800			
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					9 926,70
17	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	8,700	1 141,00	9 926,70	RTS I / 2022
	VV		8,70		8,700			
	VV		Součet		8,700			
D 87			Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					492,03
18	K	871413121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 500	m	3,300	149,10	492,03	RTS I / 2022
	VV		1,0+2,3		3,300			
	VV		Součet		3,300			
D 89			Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					50 426,10
19	K	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	12,000	538,20	6 458,40	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		12,000			
20	K	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,000	655,90	1 967,70	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	K	894800011LP	Osazení odlučovače ropných látek (sorpční odlučovač, výstupní hodnoty nižší než 1 mg/l C10-C40 (NEL)),250 l/s	kmpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					443,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	91621111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	11,681	38,01	443,99	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,62)*3		11,681			
	VV		Součet		11,681			
	D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				28 681,38	
23	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	229,451	125,00	28 681,38	RTS I / 2022
	VV		229,43+0,0211		229,451			
	VV		Součet		229,451			
	D	M46	Zemní práce při montážích				1 280,00	
24	K	460921112LP	Geodetické zaměření nového potrubí doložené geometrickým plánem v tištěné a digitální podobě(dodávka, doprava, mzdy)	m	16,000	80,00	1 280,00	
	VV		8+8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	D	D1	Ostatní materiál				503 049,84	
25	K	28611278.LP	Trubka kanalizační SN 8 PVC 500x14,6	m	3,300	2 399,00	7 916,70	
	VV		1+2,3		3,300			
	VV		Součet		3,300			
26	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,044	3 240,00	142,56	RTS I / 2022
	VV		((2*3,14*0,62*0,15)/4*0,1)*3		0,044			
	VV		Součet		0,044			
27	K	55243346.A	Poklop celolitínový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	3,000	6 043,00	18 129,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
28	K	59224348.A	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/8	kus	3,000	299,50	898,50	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	K	59224349.A	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/10	kus	6,000	333,00	1 998,00	RTS I / 2022
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
30	K	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58	kus	3,000	1 802,50	5 407,50	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
31	K	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	3,000	263,30	789,90	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
32	K	56241000LP	Odlučovač ropných látek velikosti NS250 (DN500, průtok 250l /s,sorpční odlučovač, výstupní hodnoty nižší než 0,5 - 0,1 mg/l C10-C40 (NEL))	kus	1,000	400 000,00	400 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	583312034LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	142,885	268,00	38 293,18	
	VV		85,56*1,67		142,885			
	VV		Součet		142,885			
34	K	583318036LP	Kamenivo těžené frakce 16/32 D	t	82,331	358,00	29 474,50	
	VV		49,30*1,67		82,331			
	VV		Součet		82,331			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

102.10 - IO.02.10 - Prodloužení vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

2 770 724,47

DPH základní
snížená

Základ daně

2 770 724,47

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

581 852,14

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 352 576,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **102.10 - IO.02.10 - Prodloužení vodovodu**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 770 724,47

1 - Prodloužení vodovodu

2 770 724,47

11 - Přípravné a přidružené práce	75 336,92
12 - Odkopávky a prokopávky	30 092,55
13 - Hloubené vykopávky	130 386,80
15 - Roubení	20 400,00
16 - Přemístění výkopku	120 115,13
17 - Konstrukce ze zemin	91 893,76
18 - Povrchové úpravy terénu	33 562,85
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	155 187,50
32 - Zdi přehradní a opěrné	10 309,54
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	37 310,70
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	106 634,43
57 - Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	64 229,49
85 - Potrubí z trub litinových	66 039,80
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	149 958,10
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	5 470,74
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	94 555,00
M46 - Zemní práce při montážích	55 087,50
S - Přesuny sutí	281 597,89
D1 - Ostatní materiál	1 242 555,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **102.10 - IO.02.10 - Prodloužení vodovodu**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 770 724,47

D 1 Prodloužení vodovodu

2 770 724,47

D 11 Přípravné a přidružené práce

75 336,92

1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	480,000	61,95	29 736,00	RTS I / 2022
	VV		20*24		480,000			
	VV		Součet		480,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	20,000	33,25	665,00	RTS I / 2022
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
3	K	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	6,600	310,45	2 048,97	RTS I / 2022
	VV		2*1,8		3,600			
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		6,600			
4	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,000	264,60	1 587,60	RTS I / 2022
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	130,500	21,21	2 767,91	RTS I / 2022
	VV		87*1,5		130,500			
	VV		Součet		130,500			
6	K	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	130,500	55,51	7 244,06	RTS I / 2022
	VV		87*1,5		130,500			
	VV		Součet		130,500			
7	K	113107222RA0	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2	m2	130,500	239,75	31 287,38	RTS I / 2022
	VV		87*1,5		130,500			
	VV		Součet		130,500			
	D	12	Odkopávky a prokopávky				30 092,55	
8	K	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	44,190	480,90	21 250,97	RTS I / 2022
	VV		2*1,8*1,8*1,0		6,480			
	VV		2*1,5*1,5*1,0		4,500			
	VV		23*1,0*1,35		31,050			
	VV		4*1,5*0,6*0,6		2,160			
	VV		Součet		44,190			
9	K	121100002RA0	Sejmutí ornice a uložení na deponii	m3	16,425	538,30	8 841,58	RTS I / 2022
	VV		73*1,5*0,15		16,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				16,425	
	D	13	Hloubené vykopávky				130 386,80	
10	K	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	44,190	1 367,10	60 412,15	RTS I / 2022
	VV		44,19		44,190			
	VV		Součet		44,190			
11	K	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	429,700	87,85	37 749,15	RTS I / 2022
	VV		429,7		429,700			
	VV		Součet		429,700			
12	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	214,850	29,12	6 256,43	RTS I / 2022
	VV		429,7/2		214,850			
	VV		Součet		214,850			
13	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	47,700	515,20	24 575,04	RTS I / 2022
	VV		47,7		47,700			
	VV		Součet		47,700			
14	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	23,850	58,45	1 394,03	RTS I / 2022
	VV		47,7/2		23,850			
	VV		Součet		23,850			
	D	15	Roubení				20 400,00	
15	K	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	340,000	40,00	13 600,00	RTS I / 2022
	VV		340,00		340,000			
	VV		Součet		340,000			
16	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	340,000	20,00	6 800,00	RTS I / 2022
	VV		340,00		340,000			
	VV		Součet		340,000			
	D	16	Přemístění výkopku				120 115,13	
17	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	477,500	34,00	16 235,00	RTS I / 2022
	VV		477,5		477,500			
	VV		Součet		477,500			
18	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	477,500	117,60	56 154,00	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		477,5		477,500			
	VV		Součet		477,500			
19	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	477,500	54,95	26 238,63	RTS I / 2022
	VV		477,5		477,500			
	VV		Součet		477,500			
20	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	7 162,500	3,00	21 487,50	RTS I / 2022
	VV		477,5*15		7 162,500			
	VV		Součet		7 162,500			
	D	17	Konstrukce ze zemin				91 893,76	
21	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	133,400	463,40	61 817,56	RTS I / 2022
	VV		133,4		133,400			
	VV		Součet		133,400			
22	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	308,000	97,65	30 076,20	RTS I / 2022
	VV		308,00		308,000			
	VV		Součet		308,000			
	D	18	Povrchové úpravy terénu				33 562,85	
23	K	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	109,500	96,60	10 577,70	RTS I / 2022
	VV		73*1,5		109,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				109,500	
24	K	181050010RA0	Terénní modelace	m2	109,500	118,30	12 953,85	RTS I / 2022
	VV		109,5				109,500	
	VV		Součet				109,500	
25	K	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm	m2	109,500	49,91	5 465,15	RTS I / 2022
	VV		109,5				109,500	
	VV		Součet				109,500	
26	K	180402112R00	Založení trávníku výsevem	m2	109,500	41,70	4 566,15	RTS I / 2022
	VV		109,5				109,500	
	VV		Součet				109,500	
D	19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				155 187,50	
27	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	477,500	325,00	155 187,50	RTS I / 2022
	VV		477,5				477,500	
	VV		Součet				477,500	
D	32		Zdi přehradní a opěrné				10 309,54	
28	K	327311114R00	Opěrné bloky z betonu prostého vodost. C25/30	m3	2,103	4 902,30	10 309,54	RTS I / 2022
	VV		0,5*0,5*0,29*(29)				2,103	
	VV		Součet				2,103	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				37 310,70	
29	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	32,700	1 141,00	37 310,70	RTS I / 2022
	VV		32,7				32,700	
	VV		Součet				32,700	
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				106 634,43	
30	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem	m3	26,100	469,00	12 240,90	RTS I / 2022
	VV		(87)*1,5*0,2				26,100	
	VV		Součet				26,100	
31	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	54,484	1 732,50	94 393,53	RTS I / 2022
	VV		(87)*1,5*0,25*1,67				54,484	
	VV		Součet				54,484	
D	57		Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				64 229,49	
32	K	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	130,500	492,18	64 229,49	RTS I / 2022
	VV		(87)*1,5				130,500	
	VV		Součet				130,500	
D	85		Potrubí z trub litinových				66 039,80	
96	K	8500-01	Upřesnění povrchové ochrany litinového potrubí vrstva extrudovaného polyethylenového povlaku podle EN 14628		0,000	0,00	0,00	
33	K	857601101T00	Montáž jednoosé tvarovky, tvárná litina DN 80	kus	10,000	413,00	4 130,00	RTS I / 2022
	VV		5				5,000	
	VV		5				5,000	
	VV		Součet				10,000	
34	K	851631102R00	Montáž potrubí litinového,jištěný spoj, DN 100	m	325,000	98,00	31 850,00	RTS I / 2022
	VV		206,70+118,30				325,000	
	VV		Součet				325,000	
35	K	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	22,000	431,90	9 501,80	RTS I / 2022
	VV		2				2,000	
	VV		2				2,000	
	VV		1				1,000	
	VV		4				4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		3		3,000			
	VV		5		5,000			
	VV		3		3,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		22,000			
36	K	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100	kus	5,000	629,30	3 146,50	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
37	K	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,000	626,50	626,50	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	851601102LP	Demontáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100	m	13,000	195,00	2 535,00	
	VV		6+7		13,000			
	VV		Součet		13,000			
39	K	70411151LP	Vytyčení stávajícího i rušeného vodovodu	m	100,000	142,50	14 250,00	
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
	D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				149 958,10	
40	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	5,000	1 800,00	9 000,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
41	K	722 00-1002VD	Uzavření/otevření systému vodovodu, odstávka vodovodu během rekonstrukce, vypouštění systému, včetně dodávek a montáže	kus	2,000	22 168,00	44 336,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	892271111R00	Tlaková zkouška litinového potrubí potrubí do DN 125	m	325,000	13,65	4 436,25	RTS I / 2022
	VV		206,70+118,30		325,000			
	VV		Součet		325,000			
43	K	892372111R00	Zabezpečení konců lit. potrubí do DN 300	úsek	5,000	8 330,00	41 650,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
44	K	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	325,000	80,15	26 048,75	RTS I / 2022
	VV		206,70+118,30		325,000			
	VV		Součet		325,000			
45	K	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	6,000	702,00	4 212,00	RTS I / 2022
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
46	K	891241111LP	Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,000	182,50	365,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	3,000	897,78	2 693,34	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
48	K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	474,60	4 271,40	RTS I / 2022
	VV		6+3		9,000			
	VV		Součet		9,000			
49	K	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000	349,65	1 048,95	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	K	891247111LP	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	299,00	598,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
51	K	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,000	320,19	1 600,95	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
52	K	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	910,00	4 550,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
53	K	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	3,000	1 399,32	4 197,96	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
54	K	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	3,000	316,50	949,50	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				5 470,74	
55	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	15,386	38,01	584,82	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,1)*(6+3+3)		7,536			
	VV		(2*3,14*0,25)*(5)		7,850			
	VV		Součet		15,386			
56	K	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	174,000	28,08	4 885,92	RTS I / 2022
	VV		(87)*2		174,000			
	VV		Součet		174,000			
D	H27		Vedení trubní dálková a přípojná				94 555,00	
57	K	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	756,440	125,00	94 555,00	RTS I / 2022
	VV		752,9872+0,4264+3,0242+0,0017		756,440			
	VV		Součet		756,440			
D	M46		Zemní práce při montážích				55 087,50	
58	K	460921103LP	Geodetické zaměření vodovodního potrubí, hydrantů, šoupáte, ventilů	m	325,000	142,50	46 312,50	
	VV		206,70+118,3		325,000			
	VV		Součet		325,000			
59	K	466590LP	Zakrytí potrubí výstražnou folií s vodičem 6 mm2 "POZOD VODA"	m	325,000	27,00	8 775,00	
	VV		206,70+118,30		325,000			
	VV		Součet		325,000			
D	S		Přesuny sutí				281 597,89	
60	K	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	96,309	219,45	21 135,01	RTS I / 2022
	VV		((87)*1,5)*(0,24+0,4+0,098)		96,309			
	VV		Součet		96,309			
61	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	96,309	104,65	10 078,74	RTS I / 2022
	VV		96,309		96,309			
	VV		Součet		96,309			
62	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	96,309	264,95	25 517,07	RTS I / 2022
	VV		96,309		96,309			
	VV		Součet		96,309			
63	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	1 829,871	20,65	37 786,84	RTS I / 2022
	VV		96,309*19		1 829,871			
	VV		Součet		1 829,871			
64	K	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	12,789	1 942,50	24 842,63	RTS I / 2022
	VV		(87)*1,5*0,098		12,789			
	VV		Součet		12,789			
65	K	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	83,520	1 942,50	162 237,60	RTS I / 2022
	VV		(87)*1,5*(0,24+0,4)		83,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		83,520			
	D	D1	Ostatní materiál				1 242 555,77	
66	K	55251217	Trouba přír.litin. FF DN 80 mm	kus	5,000	1 913,00	9 565,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
67	K	5526009702	Koleno přír.s patkou N DN 80	kus	5,000	2 751,00	13 755,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
68	K	5525116021	TL vod.tlak. OCM/ZMU DN 100 mm spoj jištěný	m	325,000	1 901,00	617 825,00	RTS I / 2022
	VV		206,70+118,3		325,000			
	VV		Součet		325,000			
69	K	55259731	Tvar. přír. s hrdlem EU DN 100	kus	2,000	3 644,00	7 288,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	5525852704	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem F DN 100	kus	2,000	3 740,94	7 481,88	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	K	55259815	Přechod přír. FFR DN 100/ 80	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	55259412	Koleno hrdlové DN100-11 1/4°	kus	4,000	4 295,00	17 180,00	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
73	K	55259432	Koleno hrdlové DN100-22 1/2°	kus	3,000	4 330,00	12 990,00	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
74	K	55259471	Koleno hrdlové DN100/45°	kus	5,000	4 648,00	23 240,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
75	K	55259483	Koleno hrdlové DN100/90°	kus	3,000	4 892,00	14 676,00	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
76	K	55258534	Tvar. hrdl.s přír.odb.A DN100/ 80	kus	5,000	6 802,00	34 010,00	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
77	K	552599944	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/100	kus	1,000	3 615,00	3 615,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	422935304LP	Speciální spojka DN 100, PN 16 (jištěná proti posunu pro všechny stand. mat. potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením)	kus	2,000	8 309,00	16 618,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
79	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,231	3 240,00	748,44	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,10*0,15*0,1)*(6+3+3)		0,113			
	VV		(2*3,14*0,25*0,15*0,1)*(5)		0,118			
	VV		Součet		0,231			
80	K	5586590RK	Fólie výstražná modrá "POZOR VODA" + 2 vodiče	m	325,000	49,14	15 970,50	
	VV		206,70+118,30		325,000			
	VV		Součet		325,000			
81	K	28613742LP	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 32 x 4,4	m	4,575	41,80	191,24	
	VV		3,05*1,5		4,575			
	VV		Součet		4,575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
82	K	42224907	Šoupátko PN16 DN 80	kus	6,000	4 342,60	26 055,60	RTS I / 2022
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
83	K	42224910	Šoupátko PN16 DN 100	kus	3,000	5 036,70	15 110,10	RTS I / 2022
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
84	K	42291240LP	Souprava zemní teleskopická šoupátková DN80 a DN100	kus	9,000	1 850,00	16 650,00	
	VV		6+3		9,000			
	VV		Součet		9,000			
85	K	42291210LP	Souprava zemní ventilová teleskopická DN 50	kus	3,000	1 792,00	5 376,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
86	K	42291360LP	Poklop uliční šoupátkový teleskopický s podkladní deskou	kus	9,000	2 266,00	20 394,00	
	VV		6+3		9,000			
	VV		Součet		9,000			
87	K	42291405LP	Poklop uliční ventilový teleskopický s podkladní deskou	kus	3,000	1 833,00	5 499,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
88	K	42273601LP	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1250	kus	5,000	11 424,00	57 120,00	
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
89	K	422914522LP	Poklop litinový hydrantový samonivelační D400 s podkl.deskou	kus	5,000	4 213,00	21 065,00	
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
90	K	42273330LP	Pas navrtávací LT DN 100 -2" uzávěrový	kus	3,000	4 510,00	13 530,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
91	K	42223654LP	Ventil přípojkový DN 50/2" PN10	kus	3,000	1 692,60	5 077,80	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
92	K	58922-VI	Beton C25/30	m3	1,035	8 900,00	9 211,50	
	VV		0,045*23		1,035			
	VV		Součet		1,035			
93	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	222,778	268,00	59 704,50	
	VV		133,40*1,67		222,778			
	VV		Součet		222,778			
94	K	00572460	Směs travní technická PROFÍ	kg	32,850	125,50	4 122,68	RTS I / 2022
	VV		109,5*0,3		32,850			
	VV		Součet		32,850			
95	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	518,535	358,00	185 635,53	
	VV		308,0*1,67		514,360			
	VV		5*(0,5*1,67)		4,175			
	VV		Součet		518,535			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

102.20 - IO.02.20 - Areálový vodovod (část)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

765 733,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	765 733,33	21,00%	160 804,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

926 537,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **102.20 - IO.02.20 - Areálový vodovod (část)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

765 733,33

1 - Areálový vodovod

765 733,33

11 - Přípravné a přidružené práce	15 200,50
13 - Hloubené vykopávky	41 484,08
15 - Roubení	10 356,00
16 - Přemístění výkopku	55 818,95
17 - Konstrukce ze zemin	43 816,33
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	72 117,50
26 - Vrty	1 097,50
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	19 397,00
722 - Vnitřní vodovod	92 495,80
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	3 312,12
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	70 068,30
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	273,67
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	43 011,00
H722 - Vnitřní vodovod	4,63
M46 - Zemní práce při montážích	28 137,00
D1 - Ostatní materiál	269 142,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **102.20 - IO.02.20 - Areálový vodovod (část)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

765 733,33

D 1 Areálový vodovod **765 733,33**

D 11 Přípravné a přidružené práce **15 200,50**

1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	240,000	61,95	14 868,00	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	---	---------	-------	-----------	--------------

VV 10*24 240,000
VV Součet 240,000

2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,000	33,25	332,50	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	-----	--------	-------	--------	--------------

VV 10 10,000
VV Součet 10,000

D 13 Hloubené vykopávky **41 484,08**

3	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	199,700	132,65	26 490,21	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	---------	--------	-----------	--------------

VV 199,7 199,700
VV Součet 199,700

4	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	99,850	29,12	2 907,63	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	--------	-------	----------	--------------

VV 199,7/2 99,850
VV Součet 99,850

5	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	22,200	515,20	11 437,44	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------	--------------

VV 22,2 22,200
VV Součet 22,200

6	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	11,100	58,45	648,80	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	--------	-------	--------	--------------

VV 22,2/2 11,100
VV Součet 11,100

D 15 Roubení **10 356,00**

7	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	172,600	40,00	6 904,00	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	---------	-------	----------	--------------

VV 172,6 172,600
VV Součet 172,600

8	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	172,600	20,00	3 452,00	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	---------	-------	----------	--------------

VV 172,6 172,600
VV Součet 172,600

D 16 Přemístění výkopku **55 818,95**

9	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	221,900	34,00	7 544,60	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	---------	-------	----------	--------------

VV 221,9 221,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				221,900	
10	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	221,900	117,60	26 095,44	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7				221,900	
	VV		221,9				221,900	
	VV		Součet				221,900	
11	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	221,900	54,95	12 193,41	RTS I / 2022
	VV		221,9				221,900	
	VV		Součet				221,900	
12	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3 328,500	3,00	9 985,50	RTS I / 2022
	VV		221,9*15				3 328,500	
	VV		Součet				3 328,500	
D	17		Konstrukce ze zemin				43 816,33	
13	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	65,200	463,40	30 213,68	RTS I / 2022
	VV		65,2				65,200	
	VV		Součet				65,200	
14	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	139,300	97,65	13 602,65	RTS I / 2022
	VV		139,3				139,300	
	VV		Součet				139,300	
D	19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				72 117,50	
15	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	221,900	325,00	72 117,50	RTS I / 2022
	VV		221,9				221,900	
	VV		Součet				221,900	
D	26		Vrty				1 097,50	
16	K	262509424LP	Jádrový vrt DN50	m	0,250	4 390,00	1 097,50	
	VV		0,25				0,250	
	VV		Součet				0,250	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				19 397,00	
17	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	17,000	1 141,00	19 397,00	RTS I / 2022
	VV		17,0				17,000	
	VV		Součet				17,000	
D	722		Vnitřní vodovod				92 495,80	
18	K	722235154R00	Kohout vod.kul,vnitřní-šroub.z.DN 32 (dodávka, montáž)	kus	4,000	371,00	1 484,00	RTS I / 2022
	VV		1+1+1+1				4,000	
	VV		Součet				4,000	
19	K	722236624LP	Systémový oddělovač DN32, záv., typ BA (dodávka, montáž)	kus	4,000	19 030,00	76 120,00	
	VV		1+1+1+1				4,000	
	VV		Součet				4,000	
20	K	722237134R00	Kohout vod.kulový s vypouš., záv.DN 32 (dodávka, montáž)	kus	4,000	419,00	1 676,00	RTS I / 2022
	VV		1+1+1+1				4,000	
	VV		Součet				4,000	
21	K	722265116R00	Vodoměr SV DN15, Qn 6,0 s dálkovým odečtem (dodávka, montáž)	kus	4,000	3 092,30	12 369,20	RTS I / 2022
	VV		1+1+1+1				4,000	
	VV		Součet				4,000	
22	K	722235166R00	Kohout vod.kul,vnitř.-vnější z.DN 50	kus	1,000	820,60	820,60	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
23	K	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16 (dodávka, montáž)	m	1,040	25,00	26,00	RTS I / 2022
	VV		4*(2*0,13)				1,040	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		1,040			
	D	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				3 312,12	
24	K	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	66,000	15,82	1 044,12	RTS I / 2022
	VV		59+7		66,000			
	VV		Součet		66,000			
25	K	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	100,000	22,68	2 268,00	RTS I / 2022
	VV		100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
	D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				70 068,30	
26	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
27	K	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	166,000	62,71	10 409,86	RTS I / 2022
	VV		59+7+100		166,000			
	VV		Součet		166,000			
28	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	166,000	16,59	2 753,94	RTS I / 2022
	VV		59+7+100		166,000			
	VV		Součet		166,000			
29	K	892372111R00	Zabezpečení konců lit. potrubí do DN 300	úsek	4,000	8 330,00	33 320,00	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
30	K	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	1,000	1 384,50	1 384,50	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	893111120LP	Montáž vodoměrné prefa šachty 1200 x 900 mm, výška 1500 mm, vč.dopravy	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				273,67	
32	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	7,200	38,01	273,67	RTS I / 2022
	VV		3*(4*0,6)		7,200			
	VV		Součet		7,200			
	D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				43 011,00	
33	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	344,088	125,00	43 011,00	RTS I / 2022
	VV		342,8887+1,1621+0,0370		344,088			
	VV		Součet		344,088			
	D	H722	Vnitřní vodovod				4,63	
34	K	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,037	125,00	4,63	RTS I / 2022
	VV		0,0370		0,037			
	VV		Součet		0,037			
	D	M46	Zemní práce při montážích				28 137,00	
35	K	460921103LP	Geodetické zaměření vodovodního potrubí, vodoměrných šachet	m	166,000	142,50	23 655,00	
	VV		59+7+100		166,000			
	VV		Součet		166,000			
36	K	466590LP	Zakrytí potrubí výstražnou folií s vodičem 6 mm2 "POZOD VODA"	m	166,000	27,00	4 482,00	
	VV		59+7+100		166,000			
	VV		Součet		166,000			
	D	D1	Ostatní materiál				269 142,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	286134602	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 40x3,7 mm	m	66,000	62,60	4 131,60	RTS I / 2022
	VV		59+7		66,000			
	VV		Součet		66,000			
38	K	286134604	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 63x5,8 mm	m	100,000	146,30	14 630,00	RTS I / 2022
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
39	K	28653149.A	Vsuvka podpůrná 40 mm	kus	4,000	90,50	362,00	RTS I / 2022
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
40	K	28653155.LP	Přechodka plast/ocel-d40/5/4"	kus	4,000	509,00	2 036,00	
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	1,080	3 240,00	3 499,20	RTS I / 2022
	VV		3*(0,6*4)*0,15		1,080			
	VV		Součet		1,080			
42	K	5586590RK	Fólie výstražná modrá "POZOR VODA" + 2 vodiče	m	166,000	49,14	8 157,24	
	VV		59+7+100		166,000			
	VV		Součet		166,000			
43	K	893111111LPVD	Šachta vodoměrná typová (plastová 1,2 x 0,9 m, výška 1,5 m), vč. dodávky a montáže, s uzamykatelným poklopem a nerez. Žebříkem	kus	3,000	36 094,00	108 282,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
44	K	286562545LP	ISO koleno 90° dn40	kus	1,000	932,10	932,10	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	286562547LP	ISO koleno 90° dn63	kus	4,000	1 780,00	7 120,00	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
46	K	286562715LP	ISO T-kus redukovaný 63x40x63 mm	kus	2,000	3 099,00	6 198,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	286562858LP	ISO spojka redukovaná 63-40 mm	kus	1,000	1 332,00	1 332,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	108,884	268,00	29 180,91	
	VV		65,2*1,67		108,884			
	VV		Součet		108,884			
49	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	232,631	358,00	83 281,90	
	VV		139,3*1,67		232,631			
	VV		Součet		232,631			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

102.30 - IO.02.30_Přípojka vody pro SO.03

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

343 555,54

DPH základní
snížená

Základ daně

343 555,54

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

72 146,66

0,00

Cena s DPH

v CZK

415 702,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **102.30 - IO.02.30_Přípojka vody pro SO.03**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

343 555,54

1 - Přípojka vody pro SO.03	343 555,54
11 - Přípravné a přidružené práce	7 600,25
13 - Hloubené vykopávky	35 689,81
15 - Roubení	2 262,87
16 - Přemístění výkopku	19 142,50
17 - Konstrukce ze zemin	6 856,89
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	14 950,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	5 249,07
85 - Potrubí z trub litinových	3 975,30
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	31 044,18
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	8 522,50
M46 - Zemní práce při montážích	1 219,50
D1 - Ostatní materiál	207 042,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **102.30 - IO.02.30_Přípojka vody pro SO.03**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

343 555,54

D	1		Přípojka vody pro SO.03				343 555,54	
D	11		Přípravné a přidružené práce				7 600,25	
1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	120,000	61,95	7 434,00	RTS I / 2022
	VV		5*24		120,000			
	VV		Součet		120,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,000	33,25	166,25	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
D	13		Hloubené vykopávky				35 689,81	
3	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	10,100	402,50	4 065,25	RTS I / 2022
	VV		10,1		10,100			
	VV		Součet		10,100			
4	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	5,050	29,12	147,06	RTS I / 2022
	VV		10,1/2		5,050			
	VV		Součet		5,050			
5	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	1,100	515,20	566,72	RTS I / 2022
	VV		1,1		1,100			
	VV		Součet		1,100			
6	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	0,550	58,45	32,15	RTS I / 2022
	VV		1,1/2		0,550			
	VV		Součet		0,550			
7	K	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	31,320	847,86	26 554,98	RTS I / 2022
	VV		31,32		31,320			
	VV		Součet		31,320			
8	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	15,660	45,64	714,72	RTS I / 2022
	VV		31,32/2		15,660			
	VV		Součet		15,660			
9	K	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	3,480	1 007,30	3 505,40	RTS I / 2022
	VV		3,48		3,480			
	VV		Součet		3,480			
10	K	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	1,740	59,50	103,53	RTS I / 2022
	VV		3,48/2		1,740			
	VV		Součet		1,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 15			Roubení					2 262,87
11	K	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	7,800	40,00	312,00	RTS I / 2022
	VV		7,8		7,800			
	VV		Součet		7,800			
12	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	7,800	20,00	156,00	RTS I / 2022
	VV		7,8		7,800			
	VV		Součet		7,800			
13	K	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	16,170	60,00	970,20	RTS I / 2022
	VV		16,17		16,170			
	VV		Součet		16,170			
14	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	16,170	51,00	824,67	RTS I / 2022
	VV		16,17		16,170			
	VV		Součet		16,170			
D 16			Přemístění výkopku					19 142,50
15	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	11,200	34,00	380,80	RTS I / 2022
	VV		11,2		11,200			
	VV		Součet		11,200			
16	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	34,800	48,00	1 670,40	RTS I / 2022
	VV		34,8		34,800			
	VV		Součet		34,800			
17	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	46,000	117,60	5 409,60	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		11,2+34,8		46,000			
	VV		Součet		46,000			
18	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	46,000	208,95	9 611,70	RTS I / 2022
	VV		46		46,000			
	VV		Součet		46,000			
19	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	690,000	3,00	2 070,00	RTS I / 2022
	VV		46*15		690,000			
	VV		Součet		690,000			
D 17			Konstrukce ze zemin					6 856,89
20	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,500	463,40	5 792,50	RTS I / 2022
	VV		2,8		2,800			
	VV		9,7		9,700			
	VV		Součet		12,500			
21	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,900	97,65	1 064,39	RTS I / 2022
	VV		7,6		7,600			
	VV		3,3		3,300			
	VV		Součet		10,900			
D 19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					14 950,00
22	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	46,000	325,00	14 950,00	RTS I / 2022
	VV		46		46,000			
	VV		Součet		46,000			
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					5 249,07
23	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	4,100	1 141,00	4 678,10	RTS I / 2022
	VV		0,7		0,700			
	VV		3,4		3,400			
	VV		Součet		4,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	1,710	333,90	570,97	RTS I / 2022
	VV		(3,8+3,8+1,9+1,9)*0,15		1,710			
	VV		Součet		1,710			
	D	85	Potrubí z trub litinových				3 975,30	
25	K	851631101R00	Montáž potrubí litinového,jištěný spoj, DN 80	m	4,000	111,65	446,60	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
26	K	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	8,000	329,00	2 632,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
27	K	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80	kus	1,000	564,90	564,90	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,000	331,80	331,80	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				31 044,18	
29	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	4,000	16,59	66,36	RTS I / 2022
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
31	K	892372111R00	Zabezpečení konců lit. potrubí do DN 300	úsek	2,000	8 330,00	16 660,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	4,000	80,15	320,60	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	K	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	1,000	1 242,50	1 242,50	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	2,000	477,36	954,72	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	553111100LP	Montáž vodoměrných šachet (dodávka monolitická), výška 1,9 m, vč.poklopu, stupadel, madel a prostupů	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				8 522,50	
36	K	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	68,180	125,00	8 522,50	RTS I / 2022
	VV		65,5372+2,6412+0,002		68,180			
	VV		Součet		68,180			
	D	M46	Zemní práce při montážích				1 219,50	
37	K	460921103LP	Geodetické zaměření vodovodního potrubí, vodoměrné šachty	m	7,800	142,50	1 111,50	
	VV		4+3,8		7,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				7,800	
38	K	466590LP	Zakrytí potrubí výstražnou folií s vodičem 6 mm2 "POZOD VODA"	m	4,000	27,00	108,00	
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
	D	D1	Ostatní materiál				207 042,67	
39	K	5525116020	TL vod.tlak. OCM/ZMU DN 80 mm spoj jištěny	m	4,000	1 950,00	7 800,00	RTS I / 2022
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
40	K	42224907	Šoupátko PN16 DN 80	kus	2,000	4 342,60	8 685,20	RTS I / 2022
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
41	K	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 80/80	kus	1,000	3 255,90	3 255,90	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
42	K	55259811	Přechod přír. FFR DN 80/ 50	kus	2,000	1 780,00	3 560,00	RTS I / 2022
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
43	K	42285552	Klapka mezipřírubová zpětná DN 80	kus	1,000	2 982,00	2 982,00	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
44	K	42273500LP	Pas navrtávací - vč.kul.kohout DN80-500,G1"	kus	1,000	4 063,00	4 063,00	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
45	K	31948309LP	Příruba X DN 80 mm se závitem 1"	kus	1,000	974,00	974,00	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
46	K	42265776	Filtr s výměnnou vložkou PN16 DN 80	kus	1,000	5 493,00	5 493,00	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
47	K	5586590RK	Fólie výstražná modrá "POZOR VODA"	m	4,000	3,78	15,12	
	VV		4,0				4,000	
	VV		Součet				4,000	
48	K	422935304LP	Speciální spojka DN 80, PN 16 (jištěná proti posunu pro všechny stand. mat. potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením)	kus	2,000	7 242,00	14 484,00	
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
49	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	1,353	2 675,00	3 619,28	RTS I / 2022
	VV		(3,8+0,15+0,15)*(1,9+0,15+0,15)*0,15				1,353	
	VV		Součet				1,353	
50	K	5922611088.LP	Šachta vodoměrná betonová monolitická (doprava, dodávka, kompletace)) rozměr vnitřní 3,8*1,9*1,9	komple t	1,000	137 000,00	137 000,00	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
51	K	23170211LP	Prostupové těsnění pro potrubí DN80	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
52	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	20,875	268,00	5 594,50	
	VV		2,8*1,67				4,676	
	VV		9,7*1,67				16,199	
	VV		Součet				20,875	
53	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	18,203	358,00	6 516,67	
	VV		7,6*1,67				12,692	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3,3*1,67			5,511			
VV		Součet			18,203			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

102.40 - IO.02.40 - Přípojka vody pro SO.04

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

171 198,73

DPH základní
snížená

Základ daně

171 198,73

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

35 951,73

0,00

Cena s DPH

v CZK

207 150,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
Objekt: 01 - Etapa I
Soupis: **102.40 - IO.02.40 - Přípojka vody pro SO.04**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

171 198,73

1 - Přípojka vody pro SO.04	171 198,73
11 - Přípravné a přidružené práce	18 586,86
12 - Odkopávky a prokopávky	605,59
13 - Hloubené vykopávky	11 239,19
15 - Roubení	792,00
16 - Přemístění výkopku	7 989,34
17 - Konstrukce ze zemin	3 391,33
18 - Povrchové úpravy terénu	2 298,83
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	6 402,50
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	1 663,61
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	7 636,34
57 - Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	4 429,62
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	622,50
722 - Vnitřní vodovod	2 686,96
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	622,10
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	24 475,04
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	91,22
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	3 842,38
H722 - Vnitřní vodovod	3,90
M46 - Zemní práce při montážích	2 383,35
S - Přesuny sutí	20 127,15
D1 - Ostatní materiál	51 308,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **102.40 - IO.02.40 - Přípojka vody pro SO.04**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

171 198,73

D 1 Přípojka vody pro SO.04 171 198,73

D 11 Přípravné a přidružené práce 18 586,86

1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	96,000	61,95	5 947,20	RTS I / 2022
	VV		4*24		96,000			
	VV		Součet		96,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	4,000	33,25	133,00	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
3	K	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,500	310,45	465,68	RTS I / 2022
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
4	K	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	12,000	117,95	1 415,40	RTS I / 2022
	VV		6,0*1,5		9,000			
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		12,000			
5	K	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	9,000	443,10	3 987,90	RTS I / 2022
	VV		6,0*1,5		9,000			
	VV		Součet		9,000			
6	K	113107220RA0	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. do 50 m2	m2	9,000	721,00	6 489,00	RTS I / 2022
	VV		6,0*1,5		9,000			
	VV		Součet		9,000			
7	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	3,000	49,56	148,68	RTS I / 2022
	VV		2,0*1,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	12	Odkopávky a prokopávky				605,59	
8	K	121100002RA0	Sejmutí ornice a uložení na deponii	m3	1,125	538,30	605,59	RTS I / 2022
	VV		5*1,5*0,15		1,125			
	VV		Součet		1,125			
	D	13	Hloubené vykopávky				11 239,19	
9	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	17,700	402,50	7 124,25	RTS I / 2022
	VV		17,7		17,700			
	VV		Součet		17,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	8,850	29,12	257,71	RTS I / 2022
	VV		17,7/2		8,850			
	VV		Součet		8,850			
11	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	2,000	515,20	1 030,40	RTS I / 2022
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	1,000	58,45	58,45	RTS I / 2022
	VV		2,0/2		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	2,025	1 367,10	2 768,38	RTS I / 2022
	VV		1,5*1,5*0,9		2,025			
	VV		Součet		2,025			
D	15		Roubení				792,00	
14	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	13,200	40,00	528,00	RTS I / 2022
	VV		13,2		13,200			
	VV		Součet		13,200			
15	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	13,200	20,00	264,00	RTS I / 2022
	VV		13,2		13,200			
	VV		Součet		13,200			
D	16		Přemístění výkopku				7 989,34	
16	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	19,700	34,00	669,80	RTS I / 2022
	VV		19,7		19,700			
	VV		Součet		19,700			
17	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	19,700	117,60	2 316,72	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		19,7		19,700			
	VV		Součet		19,700			
18	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	19,700	208,95	4 116,32	RTS I / 2022
	VV		19,7		19,700			
	VV		Součet		19,700			
19	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	295,500	3,00	886,50	RTS I / 2022
	VV		19,7*15		295,500			
	VV		Součet		295,500			
D	17		Konstrukce ze zemin				3 391,33	
20	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,600	463,40	2 131,64	RTS I / 2022
	VV		4,6		4,600			
	VV		Součet		4,600			
21	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	12,900	97,65	1 259,69	RTS I / 2022
	VV		12,9		12,900			
	VV		Součet		12,900			
D	18		Povrchové úpravy terénu				2 298,83	
22	K	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	7,500	96,60	724,50	RTS I / 2022
	VV		5*1,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
23	K	181050010RA0	Terénní modelace	m2	7,500	118,30	887,25	RTS I / 2022
	VV		5*1,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
24	K	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm	m2	7,500	49,91	374,33	RTS I / 2022
	VV		7,5		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				7,500	
25	K	180402112R00	Založení trávníku výsevem	m2	7,500	41,70	312,75	RTS I / 2022
	VV		7,5				7,500	
	VV		Součet				7,500	
	D	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				6 402,50	
26	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	19,700	325,00	6 402,50	RTS I / 2022
	VV		19,7				19,700	
	VV		Součet				19,700	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				1 663,61	
27	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	1,300	1 141,00	1 483,30	RTS I / 2022
	VV		1,3				1,300	
	VV		Součet				1,300	
28	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	0,540	333,90	180,31	RTS I / 2022
	VV		(0,9+0,9+1,5+1,5+4*0,15)*0,1				0,540	
	VV		Součet				0,540	
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				7 636,34	
29	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkopískem	m3	2,400	469,00	1 125,60	RTS I / 2022
	VV		(6,0+2,0)*1,5*0,2				2,400	
	VV		Součet				2,400	
30	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	3,758	1 732,50	6 510,74	RTS I / 2022
	VV		(6,0)*1,5*0,25*1,67				3,758	
	VV		Součet				3,758	
	D	57	Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				4 429,62	
31	K	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	9,000	492,18	4 429,62	RTS I / 2022
	VV		(6,0)*1,5				9,000	
	VV		Součet				9,000	
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				622,50	
32	K	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	3,000	207,50	622,50	RTS I / 2022
	VV		2,0*1,5				3,000	
	VV		Součet				3,000	
	D	722	Vnitřní vodovod				2 686,96	
33	K	722235166R00	Kohout vod.kul.vnitř.-vnější z.DN 50 (dodávka, montáž)	kus	1,000	820,60	820,60	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
34	K	722235646R00	Klapka vod.zpětná DN 50 (dodávka, montáž)	kus	1,000	666,60	666,60	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
35	K	722237136R00	Kohout vod.kulový s vypouš.,DN 50 (dodávka, montáž)	kus	1,000	1 164,00	1 164,00	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
36	K	722172313R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 16, (dodávka, montáž)	m	0,600	59,60	35,76	RTS I / 2022
	VV		2*0,3				0,600	
	VV		Součet				0,600	
	D	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				622,10	
37	K	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,000	331,80	331,80	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	K	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	12,800	22,68	290,30	RTS I / 2022
	VV		12,8		12,800			
	VV		Součet		12,800			
	D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				24 475,04	
39	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	12,800	16,59	212,35	RTS I / 2022
	VV		12,8		12,800			
	VV		Součet		12,800			
41	K	892372111R00	Zabezpečení konců lit. potrubí do DN 300	úsek	2,000	8 330,00	16 660,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	892233111T00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	12,800	62,71	802,69	RTS I / 2022
	VV		12,8		12,800			
	VV		Součet		12,800			
43	K	893111121LP	Montáž vodoměrné prefa šachty 1500 x 900 mm, výška 1500 mm, vč.dopravy	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				91,22	
44	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	2,400	38,01	91,22	RTS I / 2022
	VV		4*0,6		2,400			
	VV		Součet		2,400			
	D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				3 842,38	
45	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	30,739	125,00	3 842,38	RTS I / 2022
	VV		30,3270+0,4106+0,001		30,739			
	VV		Součet		30,739			
	D	H722	Vnitřní vodovod				3,90	
46	K	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,008	487,90	3,90	RTS I / 2022
	VV		0,0077		0,008			
	VV		Součet		0,008			
	D	M46	Zemní práce při montážích				2 383,35	
47	K	460921103LP	Geodetické zaměření vodovodního potrubí, vodoměrné šachty	m	14,300	142,50	2 037,75	
	VV		12,8+1,5		14,300			
	VV		Součet		14,300			
48	K	466590LP	Zakrytí potrubí výstražnou folií s vodičem 6 mm2 "POZOD VODA"	m	12,800	27,00	345,60	
	VV		12,8		12,800			
	VV		Součet		12,800			
	D	S	Přesuny sutí				20 127,15	
49	K	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	7,362	219,45	1 615,59	RTS I / 2022
	VV		((6,0)*1,5)*(0,24+0,4+0,098)		6,642			
	VV		((2,0)*1,5)*(0,24)		0,720			
	VV		Součet		7,362			
50	K	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	7,362	104,65	770,43	RTS I / 2022
	VV		7,362		7,362			
	VV		Součet		7,362			
51	K	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	7,362	264,95	1 950,56	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,362				7,362	
	VV		Součet				7,362	
52	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	139,878	20,65	2 888,48	RTS I / 2022
	VV		7,362*19				139,878	
	VV		Součet				139,878	
53	K	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	0,882	1 942,50	1 713,29	RTS I / 2022
	VV		(6,0)*1,5*0,098				0,882	
	VV		Součet				0,882	
54	K	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	5,760	1 942,50	11 188,80	RTS I / 2022
	VV		(6,0)*1,5*(0,24+0,4)				5,760	
	VV		Součet				5,760	
D	D1		Ostatní materiál				51 308,92	
55	K	286134604	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 63x5,8 mm	m	12,800	146,30	1 872,64	RTS I / 2022
	VV		12,8				12,800	
	VV		Součet				12,800	
56	K	5586590RK	Fólie výstražná modrá "POZOR VODA"	m	12,800	3,78	48,38	
	VV		12,8				12,800	
	VV		Součet				12,800	
57	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	0,270	2 675,00	722,25	RTS I / 2022
	VV		(1,2+0,15+0,15)*(0,9+0,15+0,15)*0,15				0,270	
	VV		Součet				0,270	
58	K	28653159.A	Vsuvka podpůrná d 63 mm	kus	1,000	343,20	343,20	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
59	K	28653153.LP	Přechodka dn63 x 2"vnější závit	kus	1,000	1 008,50	1 008,50	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
60	K	893111111LPVD	Šachta vodoměrná plastová typová (1,2 x 0,9 m, výška 1,5 m), vč. dodávky a montáže, s poklopem a nerez. žebříkem	kus	1,000	36 094,00	36 094,00	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
61	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,360	3 240,00	1 166,40	RTS I / 2022
	VV		(0,6*4)*0,15				0,360	
	VV		Součet				0,360	
62	K	00572460	Směs travní technická PROFI	kg	2,250	125,50	282,38	RTS I / 2022
	VV		5,0*1,5*0,3				2,250	
	VV		Součet				2,250	
63	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	7,682	268,00	2 058,78	
	VV		4,6*1,67				7,682	
	VV		Součet				7,682	
64	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	21,543	358,00	7 712,39	
	VV		12,9*1,67				21,543	
	VV		Součet				21,543	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

102.50 - IO.02.50 - Přípojka vody pro SO.05

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

92 916,38

DPH základní
snížená

Základ daně

92 916,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

19 512,44

0,00

Cena s DPH

v CZK

112 428,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **102.50 - IO.02.50 - Příklad vody pro SO.05**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

92 916,38

1 - Příklad vody pro SO.05	92 916,38
11 - Přípravné a přidružené práce	6 080,20
13 - Hloubené vykopávky	3 868,17
15 - Roubení	342,00
16 - Přemístění výkopku	3 649,95
17 - Konstrukce ze zemin	1 473,64
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	2 925,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	750,81
722 - Vnitřní vodovod	2 686,96
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	422,52
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	23 777,20
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	91,22
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	1 775,25
H722 - Vnitřní vodovod	3,90
M46 - Zemní práce při montážích	891,75
D1 - Ostatní materiál	44 177,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **102.50 - IO.02.50 - Přípojka vody pro SO.05**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

92 916,38

D	1		Přípojka vody pro SO.05				92 916,38	
D	11		Přípravné a přidružené práce				6 080,20	
1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	96,000	61,95	5 947,20	RTS I / 2022
	VV		4*24		96,000			
	VV		Součet		96,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	4,000	33,25	133,00	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	13		Hloubené vykopávky				3 868,17	
3	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	8,100	402,50	3 260,25	RTS I / 2022
	VV		8,1		8,100			
	VV		Součet		8,100			
4	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	4,050	29,12	117,94	RTS I / 2022
	VV		8,1/2		4,050			
	VV		Součet		4,050			
5	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	0,900	515,20	463,68	RTS I / 2022
	VV		0,9		0,900			
	VV		Součet		0,900			
6	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	0,450	58,45	26,30	RTS I / 2022
	VV		0,9/2		0,450			
	VV		Součet		0,450			
D	15		Roubení				342,00	
7	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	5,700	40,00	228,00	RTS I / 2022
	VV		5,7		5,700			
	VV		Součet		5,700			
8	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	5,700	20,00	114,00	RTS I / 2022
	VV		5,7		5,700			
	VV		Součet		5,700			
D	16		Přemístění výkopku				3 649,95	
9	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	9,000	34,00	306,00	RTS I / 2022
	VV		9,0		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				9,000	
10	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9,000	117,60	1 058,40	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		9,0				9,000	
	VV		Součet				9,000	
11	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	9,000	208,95	1 880,55	RTS I / 2022
	VV		9,0				9,000	
	VV		Součet				9,000	
12	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	135,000	3,00	405,00	RTS I / 2022
	VV		9,0*15				135,000	
	VV		Součet				135,000	
	D	17	Konstrukce ze zemin				1 473,64	
13	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,000	463,40	926,80	RTS I / 2022
	VV		2,0				2,000	
	VV		Součet				2,000	
14	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,600	97,65	546,84	RTS I / 2022
	VV		5,6				5,600	
	VV		Součet				5,600	
	D	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				2 925,00	
15	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,000	325,00	2 925,00	RTS I / 2022
	VV		9,0				9,000	
	VV		Součet				9,000	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				750,81	
16	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,500	1 141,00	570,50	RTS I / 2022
	VV		0,5				0,500	
	VV		Součet				0,500	
17	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	0,540	333,90	180,31	RTS I / 2022
	VV		(0,9+0,9+1,5+1,5+4*0,15)*0,1				0,540	
	VV		Součet				0,540	
	D	722	Vnitřní vodovod				2 686,96	
18	K	722235166R00	Kohout vod.kul.vnitř.-vnější z.DN 50 (dodávka, montáž)	kus	1,000	820,60	820,60	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
19	K	722235646R00	Klapka vod.zpětná DN 50 (dodávka, montáž)	kus	1,000	666,60	666,60	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
20	K	722237136R00	Kohout vod.kulový s vypouš.,DN 50 (dodávka, montáž)	kus	1,000	1 164,00	1 164,00	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
21	K	722172313R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 16, (dodávka, montáž)	m	0,600	59,60	35,76	RTS I / 2022
	VV		2*0,3				0,600	
	VV		Součet				0,600	
	D	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				422,52	
22	K	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,000	331,80	331,80	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
23	K	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	4,000	22,68	90,72	RTS I / 2022
	VV		4				4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
	D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				23 777,20	
24	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	4,000	16,59	66,36	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
26	K	892372111R00	Zabezpečení konců lit. potrubí do DN 300	úsek	2,000	8 330,00	16 660,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	K	892233111T00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	4,000	62,71	250,84	RTS I / 2022
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
28	K	893111121LP	Montáž vodoměrné prefa šachty 1500 x 900 mm, výška 1500 mm, vč.dopravy	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				91,22	
29	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	2,400	38,01	91,22	RTS I / 2022
	VV		4*0,6		2,400			
	VV		Součet		2,400			
	D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				1 775,25	
30	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	14,202	125,00	1 775,25	RTS I / 2022
	VV		13,7848+0,4106+0,0065		14,202			
	VV		Součet		14,202			
	D	H722	Vnitřní vodovod				3,90	
31	K	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,008	487,90	3,90	RTS I / 2022
	VV		0,0077		0,008			
	VV		Součet		0,008			
	D	M46	Zemní práce při montážích				891,75	
32	K	460921103LP	Geodetické zaměření vodovodního potrubí, vodoměrné šachty	m	5,500	142,50	783,75	
	VV		4,0+1,5		5,500			
	VV		Součet		5,500			
33	K	466590LP	Zakrytí potrubí výstražnou folií s vodičem 6 mm2 "POZOD VODA"	m	4,000	27,00	108,00	
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	D1	Ostatní materiál				44 177,81	
34	K	286134604	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 63x5,8 mm	m	4,000	146,30	585,20	RTS I / 2022
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	5586590RK	Fólie výstražná modrá "POZOR VODA"	m	4,000	3,78	15,12	
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
36	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	0,270	2 675,00	722,25	RTS I / 2022
	VV		(1,2+0,15+0,15)*(0,9+0,15+0,15)*0,15		0,270			
	VV		Součet		0,270			
37	K	28653159.A	Vsuvka podpůrná d 63 mm	kus	1,000	343,20	343,20	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	28653153.LP	Přechodka dn63 x 2"vnější závit	kus	1,000	1 008,50	1 008,50	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	893111111LPVD	Šachta vodoměrná plastová typová (1,2 x 0,9 m, výška 1,5 m), vč. dodávky a montáže, s poklopem a nerez. Žebříkem	kus	1,000	36 094,00	36 094,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,360	3 240,00	1 166,40	RTS I / 2022
	VV		(0,6*4)*0,15		0,360			
	VV		Součet		0,360			
41	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	3,340	268,00	895,12	
	VV		2,0*1,67		3,340			
	VV		Součet		3,340			
42	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	9,352	358,00	3 348,02	
	VV		5,6*1,67		9,352			
	VV		Součet		9,352			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

102.70 - IO.02.70 - Rušení přípojek vody

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

56 453,75

DPH základní
snížená

Základ daně

56 453,75

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

11 855,29

0,00

Cena s DPH

v CZK

68 309,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **102.70 - IO.02.70 - Rušení přípojek vody**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

56 453,75

1 - Rušení přípojek vody	56 453,75
11 - Přípravné a přidružené práce	13 971,45
12 - Odkopávky a prokopávky	847,82
13 - Hloubené vykopávky	15 401,38
15 - Roubení	696,00
16 - Přemístění výkopku	2 352,19
17 - Konstrukce ze zemin	830,03
18 - Povrchové úpravy terénu	3 218,36
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	1 885,00
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	10 000,00
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	1 774,38
D1 - Ostatní materiál	5 477,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **102.70 - IO.02.70 - Rušení přípojek vody**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

56 453,75

D 1 Rušení přípojek vody **56 453,75**

D 11 Přípravné a přidružené práce **13 971,45**

1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	48,000	61,95	2 973,60	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	---	--------	-------	----------	--------------

VV 2*24 48,000
VV Součet 48,000

2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	2,000	33,25	66,50	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	-----	-------	-------	-------	--------------

VV 2 2,000
VV Součet 2,000

3	K	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	3,000	310,45	931,35	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	---	-------	--------	--------	--------------

VV 2*1,5 3,000
VV Součet 3,000

4	K	115201312LP	Demontáž vodoměrné šachty, vč.ekolog.likvidace	kmpl.	2,000	5 000,00	10 000,00	
---	---	-------------	--	-------	-------	----------	-----------	--

VV 2 2,000
VV Součet 2,000

D 12 Odkopávky a prokopávky **847,82**

5	K	121100002RA0	Sejmutí ornice a uložení na deponii	m3	1,575	538,30	847,82	RTS I / 2022
---	---	--------------	-------------------------------------	----	-------	--------	--------	--------------

VV 3*1,5*0,15 0,675
VV 4*1,5*0,15 0,900
VV Součet 1,575

D 13 Hloubené vykopávky **15 401,38**

6	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	5,800	402,50	2 334,50	RTS I / 2022
---	---	--------------	---	----	-------	--------	----------	--------------

VV 2,90 2,900
VV 2,90 2,900
VV Součet 5,800

7	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	5,075	29,12	147,78	RTS I / 2022
---	---	--------------	--	----	-------	-------	--------	--------------

VV 10,15/2 5,075
VV Součet 5,075

8	K	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	9,450	1 367,10	12 919,10	RTS I / 2022
---	---	--------------	-------------------------	----	-------	----------	-----------	--------------

VV 3,0*1,5*0,9 4,050
VV 4,0*1,5*0,9 5,400
VV Součet 9,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	15		Roubení				696,00	
9	K	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	11,600	40,00	464,00	RTS I / 2022
	VV		5,80		5,80			
	VV		5,80		5,80			
	VV		Součet		11,600			
10	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	11,600	20,00	232,00	RTS I / 2022
	VV		11,6		11,600			
	VV		Součet		11,600			
D	16		Přemístění výkopku				2 352,19	
11	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	5,800	34,00	197,20	RTS I / 2022
	VV		5,8		5,800			
	VV		Součet		5,800			
12	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	5,800	117,60	682,08	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		5,8		5,800			
	VV		Součet		5,800			
13	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	5,800	208,95	1 211,91	RTS I / 2022
	VV		5,8		5,800			
	VV		Součet		5,800			
14	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	87,000	3,00	261,00	RTS I / 2022
	VV		5,8*15		87,000			
	VV		Součet		87,000			
D	17		Konstrukce ze zemin				830,03	
15	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,500	97,65	830,03	RTS I / 2022
	VV		5,8		5,800			
	VV		2*(1,5*0,9*1,0)		2,700			
	VV		Součet		8,500			
D	18		Povrchové úpravy terénu				3 218,36	
16	K	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	10,500	96,60	1 014,30	RTS I / 2022
	VV		3*1,5+4*1,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
17	K	181050010RA0	Terénní modelace	m2	10,500	118,30	1 242,15	RTS I / 2022
	VV		10,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
18	K	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm	m2	10,500	49,91	524,06	RTS I / 2022
	VV		10,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
19	K	180402112R00	Založení trávníku výsevem	m2	10,500	41,70	437,85	RTS I / 2022
	VV		10,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
D	19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				1 885,00	
20	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5,800	325,00	1 885,00	RTS I / 2022
	VV		5,8		5,800			
	VV		Součet		5,800			
D	89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				10 000,00	
21	K	722 00-1002VD	Rozpojení potrubí, demontáž armatur, poklopu, zemní soupravy, zsalení odbočky včetně dodávek a montáže	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	VV		provádění úprav vnitřního vodovodu ve stávající budově č. 2 a 15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				2,000	
	D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				1 774,38	
22	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	14,195	125,00	1 774,38	RTS I / 2022
	VV		14,1950				14,195	
	VV		Součet				14,195	
	D	D1	Ostatní materiál				5 477,14	
23	K	00572460	Směs travní technická PROFI	kg	3,150	125,50	395,33	RTS I / 2022
	VV		10,5*0,3				3,150	
	VV		Součet				3,150	
24	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	14,195	358,00	5 081,81	
	VV		(2,90+2,90+2,7)*1,67				14,195	
	VV		Součet				14,195	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

103.10 - IO.03.10 - Prodloužení plynovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

1 756 910,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 756 910,22	21,00%	368 951,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 125 861,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **103.10 - IO.03.10 - Prodloužení plynovodu**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 756 910,22

01 - Prodloužení plynovodu

1 756 910,22

11 - Přípravné a přidružené práce	86 601,97
12 - Odkopávky a prokopávky	5 245,38
13 - Hloubené vykopávky	61 245,06
15 - Roubení	15 126,00
16 - Přemístění výkopku	81 527,36
17 - Konstrukce ze zemin	75 541,80
18 - Povrchové úpravy terénu	1 931,01
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	105 332,50
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	35 713,30
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	195 474,20
57 - Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	117 384,93
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	1 245,00
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	8 953,31
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	60 828,88
M23 - Montáže potrubí	110 218,93
M46 - Zemní práce při montážích	49 106,30
S - Přesuny sutí	523 960,44
D1 - Ostatní materiál	221 473,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **103.10 - IO.03.10 - Prodloužení plynovodu**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 756 910,22

D 01 Prodloužení plynovodu

1 756 910,22

D 11 Přípravné a přidružené práce

86 601,97

1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	120,000	61,95	7 434,00	RTS I / 2022
	VV		5*24		120,000			
	VV		Součet		120,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,000	33,25	166,25	RTS I / 2022
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
3	K	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,800	310,45	1 490,16	RTS I / 2022
	VV		1*1,8		1,800			
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		4,800			
4	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,000	264,60	1 587,60	RTS I / 2022
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	244,800	21,21	5 192,21	RTS I / 2022
	VV		159*1,5		238,500			
	VV		4,2*1,5		6,300			
	VV		Součet		244,800			
6	K	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	238,500	55,51	13 239,14	RTS I / 2022
	VV		159*1,5		238,500			
	VV		Součet		238,500			
7	K	113107222RA0	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2	m2	238,500	239,75	57 180,38	RTS I / 2022
	VV		159*1,5		238,500			
	VV		Součet		238,500			
8	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	6,300	49,56	312,23	RTS I / 2022
	VV		4,2*1,5		6,300			
	VV		Součet		6,300			
	D	12	Odkopávky a prokopávky				5 245,38	
9	K	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	9,900	480,90	4 760,91	RTS I / 2022
	VV		1*1,8*1,8*1,0		3,240			
	VV		2*1,5*1,5*1,0		4,500			
	VV		4*1,5*0,6*0,6		2,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				9,900	
10	K	121100002RA0	Sejmutí ornice a uložení na deponii	m3	0,900	538,30	484,47	RTS I / 2022
	VV		4*1,5*0,15				0,900	
	VV		Součet				0,900	
	D	13	Hloubené vykopávky				61 245,06	
11	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	324,100	132,65	42 991,87	RTS I / 2022
	VV		324,10				324,100	
	VV		Součet				324,100	
12	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	162,050	29,12	4 718,90	RTS I / 2022
	VV		324,10/2				162,050	
	VV		Součet				162,050	
13	K	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	9,900	1 367,10	13 534,29	RTS I / 2022
	VV		9,90				9,900	
	VV		Součet				9,900	
	D	15	Roubení				15 126,00	
14	K	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	252,100	40,00	10 084,00	RTS I / 2022
	VV		252,10				252,100	
	VV		Součet				252,100	
15	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	252,100	20,00	5 042,00	RTS I / 2022
	VV		252,10				252,100	
	VV		Součet				252,100	
	D	16	Přemístění výkopku				81 527,36	
16	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	324,100	34,00	11 019,40	RTS I / 2022
	VV		324,10				324,100	
	VV		Součet				324,100	
17	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	324,100	117,60	38 114,16	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		324,10				324,100	
	VV		Součet				324,100	
18	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	324,100	54,95	17 809,30	RTS I / 2022
	VV		324,10				324,100	
	VV		Součet				324,100	
19	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 861,500	3,00	14 584,50	RTS I / 2022
	VV		324,10*15				4 861,500	
	VV		Součet				4 861,500	
	D	17	Konstrukce ze zemin				75 541,80	
20	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	128,900	463,40	59 732,26	RTS I / 2022
	VV		128,9				128,900	
	VV		Součet				128,900	
21	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	161,900	97,65	15 809,54	RTS I / 2022
	VV		161,90				161,900	
	VV		Součet				161,900	
	D	18	Povrchové úpravy terénu				1 931,01	
22	K	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	6,300	96,60	608,58	RTS I / 2022
	VV		4,2*1,5				6,300	
	VV		Součet				6,300	
23	K	181050010RA0	Terénní modelace	m2	6,300	118,30	745,29	RTS I / 2022
	VV		6,3				6,300	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,300			
24	K	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm	m2	6,300	49,91	314,43	RTS I / 2022
	VV		6,3		6,300			
	VV		Součet		6,300			
25	K	180402112R00	Založení trávníku výsevem	m2	6,300	41,70	262,71	RTS I / 2022
	VV		6,3		6,300			
	VV		Součet		6,300			
	D	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				105 332,50	
26	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	324,100	325,00	105 332,50	RTS I / 2022
	VV		324,10		324,100			
	VV		Součet		324,100			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				35 713,30	
27	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	31,300	1 141,00	35 713,30	RTS I / 2022
	VV		31,3		31,300			
	VV		Součet		31,300			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				195 474,20	
28	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkopískem	m3	48,960	469,00	22 962,24	RTS I / 2022
	VV		(159,0+4,2)*1,5*0,2		48,960			
	VV		Součet		48,960			
29	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	99,574	1 732,50	172 511,96	RTS I / 2022
	VV		(159,0)*1,5*0,25*1,67		99,574			
	VV		Součet		99,574			
	D	57	Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				117 384,93	
30	K	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	238,500	492,18	117 384,93	RTS I / 2022
	VV		(159,0)*1,5		238,500			
	VV		Součet		238,500			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				1 245,00	
31	K	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	6,000	207,50	1 245,00	RTS I / 2022
	VV		4,0*1,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				8 953,31	
32	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	0,628	38,01	23,87	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,1)*(1)		0,628			
	VV		Součet		0,628			
33	K	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	318,000	28,08	8 929,44	RTS I / 2022
	VV		(159)*2		318,000			
	VV		Součet		318,000			
	D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				60 828,88	
34	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	486,631	125,00	60 828,88	RTS I / 2022
	VV		486,4892+0,0941+0,0472		486,631			
	VV		Součet		486,631			
	D	M23	Montáže potrubí				110 218,93	
35	K	210150607LP	Revizní zpráva a protokoly	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	230200110LP	Propojení na stávající plynovod, napojení pomocí navrtávacího zařízení	kus	1,000	4 056,00	4 056,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
37	K	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,000	48,36	48,36	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
38	K	230250012LP	Montáž - kontrolní svorka	kus	1,000	557,70	557,70	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
39	K	230180026R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,2	m	303,500	232,61	70 597,14	RTS I / 2022
	VV		303,50				303,500	
	VV		Součet				303,500	
40	K	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	9,000	514,80	4 633,20	RTS I / 2022
	VV		2				2,000	
	VV		4				4,000	
	VV		2				2,000	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				9,000	
41	K	230230032R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa, DN 80	m	303,500	21,32	6 470,62	RTS I / 2022
	VV		303,50				303,500	
	VV		Součet				303,500	
42	K	230140181R00	Montáž trubních dílů přivařovacích	kus	1,000	3 581,50	3 581,50	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
43	K	230038218R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, DN 80	kus	1,000	3 204,50	3 204,50	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
44	K	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka	kus	1,000	707,20	707,20	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
45	K	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	1,000	175,00	175,00	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
46	K	230070238R00	Odmaštění armatur DN 80	kus	1,000	201,50	201,50	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
47	K	230210002R00	Oprava oplášt. a izolace svarů natav. - zesílené	m2	2,512	392,60	986,21	RTS I / 2022
	VV		(2*3,14*0,2)*2				2,512	
	VV		Součet				2,512	
D	M46		Zemní práce při montážích				49 106,30	
48	K	460921103LP	Geodetické zaměření plynovodu	m	303,500	142,50	43 248,75	
	VV		303,50				303,500	
	VV		Součet				303,500	
49	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm+Cu vodič	m	303,500	19,30	5 857,55	RTS I / 2022
	VV		303,50				303,500	
	VV		Součet				303,500	
D	S		Přesuny sutí				523 960,44	
50	K	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	177,525	219,45	38 957,86	RTS I / 2022
	VV		((159)*1,5)*(0,24+0,4+0,098)				176,013	
	VV		((4,2)*1,5)*(0,24)				1,512	
	VV		Součet				177,525	
51	K	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	177,525	104,65	18 577,99	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		177,525					
	VV		Součet					
52	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	177,525	264,95	47 035,25	RTS I / 2022
	VV		177,525					
	VV		Součet					
53	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	3 372,975	20,65	69 651,93	RTS I / 2022
	VV		177,525*19					
	VV		Součet					
54	K	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	23,373	1 942,50	45 402,05	RTS I / 2022
	VV		(159)*1,5*0,098					
	VV		Součet					
55	K	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	156,672	1 942,50	304 335,36	RTS I / 2022
	VV		(159+4,2)*1,5*(0,24+0,4)					
	VV		Součet					
D	D1		Ostatní materiál				221 473,85	
56	K	286136374	Trubka plynová RC SDR17 90 x 5,2 mm x 12 m	m	303,500	149,81	45 467,34	RTS I / 2022
	VV		303,5					
	VV		Součet					
57	K	28613031.M	Elektro koleno 30° d 90 mm PE 100	kus	2,000	706,00	1 412,00	RTS I / 2022
	VV		2					
	VV		Součet					
58	K	28613040.M	Elektro koleno 45° d 90 mm PE 100	kus	4,000	437,00	1 748,00	RTS I / 2022
	VV		4					
	VV		Součet					
59	K	28613049.M	Elektro koleno 90° d 90 mm PE 100	kus	2,000	437,00	874,00	RTS I / 2022
	VV		2					
	VV		Součet					
60	K	31946409LP	Odbočkový T-kus redukovaný navrtávací s Š80 s hladkým koncem	kmpl.	1,000	12 651,00	12 651,00	
	VV		1					
	VV		Součet					
61	K	28613146.M	Elektrovíčko KIT d 90 mm PE 100 SDR 11	kus	1,000	836,36	836,36	RTS I / 2022
	VV		1					
	VV		Součet					
62	K	28314146.A	Fólie výstražná š.300mm žlutá "POZOR PLYN", vč.vodiče	m	303,500	18,00	5 463,00	RTS I / 2022
	VV		303,50					
	VV		Součet					
63	K	42291455.LP	Poklop litinový - DN 80, plyn, vč.bet.desky 500x500x15	kus	1,000	939,20	939,20	RTS I / 2016
	VV		1					
	VV		Součet					
64	K	35946409LP	Zemní teleskopická souprava	kus	1,000	1 427,00	1 427,00	RTS II / 2016
	VV		1					
	VV		Součet					
65	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná litř. 1t=4,0m2	t	0,094	3 240,00	304,56	RTS I / 2022
	VV		(3,14*2*0,1)*0,15					
	VV		Součet					
66	K	00572460	Směs travní technická PROFÍ	kg	1,800	125,50	225,90	RTS I / 2022
	VV		4,0*1,5*0,3					
	VV		Součet					
67	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	215,263	195,00	41 976,29	
	VV		128,9*1,67					
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	270,373	400,00	108 149,20	
	VV		161,90*1,67		270,373			
	VV		Součet		270,373			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

103.40 - IO.03.40 - Úprava přípojky plynu SO.04

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

219 072,36

DPH základní
snížená

Základ daně

219 072,36

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

46 005,20

0,00

Cena s DPH

v CZK

265 077,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
Objekt: 01 - Etapa I
Soupis: **103.40 - IO.03.40 - Úprava přípojky plynu SO.04**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

219 072,36

HSV - Práce a dodávky HSV	181 718,67
11 - Přípravné a přidružené práce	34 596,94
13 - Hloubené vykopávky	8 591,44
15 - Roubení	960,00
16 - Přemístění výkopku	5 181,93
17 - Konstrukce ze zemin	4 349,73
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	6 695,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	2 167,90
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	31 622,06
57 - Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	19 047,37
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	8 929,44
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	3 905,63
S - Přesuny sutí	55 671,23
PSV - Práce a dodávky PSV	37 353,69
723 - Vnitřní plynovod	939,00
H723 - Vnitřní plynovod	0,70
M23 - Montáže potrubí	17 838,77
M46 - Zemní práce při montážích	2 782,96
D1 - Ostatní materiál	15 792,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
 Objekt: 01 - Etapa I
 Soupis: **103.40 - IO.03.40 - Úprava přípojky plynu SO.04**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

219 072,36

D HSV Práce a dodávky HSV 181 718,67

D 11 Přípravné a přidružené práce 34 596,94

1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	24,000	61,95	1 486,80	RTS I / 2022
	VV		1*24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	1,000	33,25	33,25	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	25,800	117,95	3 043,11	RTS I / 2022
	VV		17,2*1,5		25,800			
	VV		Součet		25,800			
4	K	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	25,800	443,10	11 431,98	RTS I / 2022
	VV		17,2*1,5		25,800			
	VV		Součet		25,800			
5	K	113107220RA0	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. do 50 m2	m2	25,800	721,00	18 601,80	RTS I / 2022
	VV		17,2*1,5		25,800			
	VV		Součet		25,800			
	D	13	Hloubené vykopávky				8 591,44	
6	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	20,600	402,50	8 291,50	RTS I / 2022
	VV		20,6		20,600			
	VV		Součet		20,600			
7	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	10,300	29,12	299,94	RTS I / 2022
	VV		20,6/2		10,300			
	VV		Součet		10,300			
	D	15	Roubení				960,00	
8	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	16,000	40,00	640,00	RTS I / 2022
	VV		16,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
9	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	16,000	20,00	320,00	RTS I / 2022
	VV		16,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	16		Přemístění výkopku				5 181,93	
10	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	20,600	34,00	700,40	RTS I / 2022
	VV		20,6		20,600			
	VV		Součet		20,600			
11	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	20,600	117,60	2 422,56	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		20,6		20,600			
	VV		Součet		20,600			
12	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	20,600	54,95	1 131,97	RTS I / 2022
	VV		20,6		20,600			
	VV		Součet		20,600			
13	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	309,000	3,00	927,00	RTS I / 2022
	VV		20,6*15		309,000			
	VV		Součet		309,000			
D	17		Konstrukce ze zemin				4 349,73	
14	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,900	463,40	3 197,46	RTS I / 2022
	VV		6,9		6,900			
	VV		Součet		6,900			
15	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	11,800	97,65	1 152,27	RTS I / 2022
	VV		11,8		11,800			
	VV		Součet		11,800			
D	19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				6 695,00	
16	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	20,600	325,00	6 695,00	RTS I / 2022
	VV		20,6		20,600			
	VV		Součet		20,600			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				2 167,90	
17	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,900	1 141,00	2 167,90	RTS I / 2022
	VV		1,9		1,900			
	VV		Součet		1,900			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				31 622,06	
18	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkopískem	m3	7,740	469,00	3 630,06	RTS I / 2022
	VV		(25,8)*1,5*0,2		7,740			
	VV		Součet		7,740			
19	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	16,157	1 732,50	27 992,00	RTS I / 2022
	VV		(25,8)*1,5*0,25*1,67		16,157			
	VV		Součet		16,157			
D	57		Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				19 047,37	
20	K	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	38,700	492,18	19 047,37	RTS I / 2022
	VV		(25,8)*1,5		38,700			
	VV		Součet		38,700			
D	91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				8 929,44	
21	K	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	318,000	28,08	8 929,44	RTS I / 2022
	VV		(159)*2		318,000			
	VV		Součet		318,000			
D	H27		Vedení trubní dálková a přípojná				3 905,63	
22	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	31,245	125,00	3 905,63	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		31,2384+0,0063				31,245	
	VV		Součet				31,245	
	D	S	Přesuny sutí				55 671,23	
23	K	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	19,040	219,45	4 178,33	RTS I / 2022
	VV		((17,2)*1,5)*(0,24+0,4+0,098)				19,040	
	VV		Součet				19,040	
24	K	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	19,040	104,65	1 992,54	RTS I / 2022
	VV		19,0404				19,040	
	VV		Součet				19,040	
25	K	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	19,040	264,95	5 044,65	RTS I / 2022
	VV		19,0404				19,040	
	VV		Součet				19,040	
26	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	361,768	20,65	7 470,51	RTS I / 2022
	VV		19,0404*19				361,768	
	VV		Součet				361,768	
27	K	979990121R00	Poplatek za uložení sutí - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	2,528	1 942,50	4 910,64	RTS I / 2022
	VV		(17,2)*1,5*0,098				2,528	
	VV		Součet				2,528	
28	K	979990112R00	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	16,512	1 942,50	32 074,56	RTS I / 2022
	VV		(17,2)*1,5*(0,24+0,4)				16,512	
	VV		Součet				16,512	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				37 353,69	
	D	723	Vnitřní plynovod				939,00	
29	K	723235215R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,000	939,00	939,00	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
	D	H723	Vnitřní plynovod				0,70	
30	K	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,001	700,00	0,70	RTS I / 2022
	VV		0,0005				0,001	
	VV		Součet				0,001	
	D	M23	Montáže potrubí				17 838,77	
31	K	210150607LP	Revizní zpráva a protokoly	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
32	K	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,000	48,36	48,36	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
33	K	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 3,0	m	19,100	190,06	3 630,15	RTS I / 2022
	VV		17,2+1,1+0,8				19,100	
	VV		Součet				19,100	
34	K	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	1,000	289,25	289,25	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
35	K	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,2	kus	2,000	514,80	1 029,60	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				2,000	
36	K	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	1,000	434,20	434,20	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
37	K	230230032R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa, DN 80	m	19,100	21,32	407,21	RTS I / 2022
	VV		19,1				19,100	
	VV		Součet				19,100	
	D	M46	Zemní práce při montážích				2 782,96	
38	K	460921103LP	Geodetické zaměření přípojky plynu	m	17,200	142,50	2 451,00	
	VV		17,2				17,200	
	VV		Součet				17,200	
39	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm+Cu vodič	m	17,200	19,30	331,96	RTS I / 2022
	VV		17,2				17,200	
	VV		Součet				17,200	
	D	D1	Ostatní materiál				15 792,26	
40	K	286136352	Trubka plynová RC ROBUST SDR11 32 x 3,0 mm	m	19,100	112,50	2 148,75	RTS I / 2022
	VV		19,1				19,100	
	VV		Součet				19,100	
41	K	28613126.M	Elektro T-kus KIT d 90 mm rovnoramenný PE100 SDR11	kus	1,000	1 297,00	1 297,00	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
42	K	28613088.M	Elektroredukce d 90- 63 mm PE 100	kus	1,000	270,00	270,00	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
43	K	28613085.M	Elektroredukce d 63- 32 mm PE 100	kus	1,000	176,00	176,00	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
44	K	28613045.M	Elektro koleno 90° d 32 mm PE 100	kus	1,000	128,00	128,00	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
45	K	28653155.LP	Přechodka PE-ocel D32 x 1"vnější záv	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
46	K	28314146.A	Fólie výstražná š.300mm žlutá "POZOR PLYN", vč.vodiče	m	17,200	18,00	309,60	RTS I / 2022
	VV		17,2				17,200	
	VV		Součet				17,200	
47	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	11,523	268,00	3 088,16	
	VV		6,9*1,67				11,523	
	VV		Součet				11,523	
48	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	19,706	358,00	7 054,75	
	VV		11,8*1,67				19,706	
	VV		Součet				19,706	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

103.50 - IO.03.50 - Přípojka plynu SO.05

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

135 242,97

DPH základní
snížená

Základ daně

135 242,97

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

28 401,02

0,00

Cena s DPH

v CZK

163 643,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **103.50 - IO.03.50 - Příklad plynu SO.05**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

135 242,97

HSV - Práce a dodávky HSV	66 117,01
11 - Přípravné a přidružené práce	1 520,05
13 - Hloubené vykopávky	19 852,06
15 - Roubení	2 220,00
16 - Přemístění výkopku	11 973,78
17 - Konstrukce ze zemin	10 060,72
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	15 470,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	5 020,40
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	9 001,50
PSV - Práce a dodávky PSV	60 124,46
723 - Vnitřní plynovod	939,00
H723 - Vnitřní plynovod	0,70
M23 - Montáže potrubí	23 456,56
M46 - Zemní práce při montážích	3 273,18
D1 - Ostatní materiál	32 455,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **103.50 - IO.03.50 - Přípojka plynu SO.05**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

135 242,97

D	HSV		Práce a dodávky HSV				66 117,01	
D	11		Přípravné a přidružené práce				1 520,05	
1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	24,000	61,95	1 486,80	RTS I / 2022
	VV		1*24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	1,000	33,25	33,25	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	13		Hloubené vykopávky				19 852,06	
3	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	47,600	402,50	19 159,00	RTS I / 2022
	VV		47,6		47,600			
	VV		Součet		47,600			
4	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	23,800	29,12	693,06	RTS I / 2022
	VV		47,6/2		23,800			
	VV		Součet		23,800			
D	15		Roubení				2 220,00	
5	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	37,000	40,00	1 480,00	RTS I / 2022
	VV		37,0		37,000			
	VV		Součet		37,000			
6	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	37,000	20,00	740,00	RTS I / 2022
	VV		37,0		37,000			
	VV		Součet		37,000			
D	16		Přemístění výkopku				11 973,78	
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	47,600	34,00	1 618,40	RTS I / 2022
	VV		47,6		47,600			
	VV		Součet		47,600			
8	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	47,600	117,60	5 597,76	RTS I / 2022
	VV		Včetně protlaku mezi RJ6 a RJ7					
	VV		47,6		47,600			
	VV		Součet		47,600			
9	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	47,600	54,95	2 615,62	RTS I / 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		47,6				47,600	
	VV		Součet				47,600	
10	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	714,000	3,00	2 142,00	RTS I / 2022
	VV		47,6*15				714,000	
	VV		Součet				714,000	
	D	17	Konstrukce ze zemin				10 060,72	
11	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	16,000	463,40	7 414,40	RTS I / 2022
	VV		16,0				16,000	
	VV		Součet				16,000	
12	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	27,100	97,65	2 646,32	RTS I / 2022
	VV		27,1				27,100	
	VV		Součet				27,100	
	D	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				15 470,00	
13	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	47,600	325,00	15 470,00	RTS I / 2022
	VV		47,6				47,600	
	VV		Součet				47,600	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				5 020,40	
14	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	4,400	1 141,00	5 020,40	RTS I / 2022
	VV		4,4				4,400	
	VV		Součet				4,400	
	D	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				9 001,50	
15	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	72,012	125,00	9 001,50	RTS I / 2022
	VV		71,9986+0,0132				72,012	
	VV		Součet				72,012	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				60 124,46	
	D	723	Vnitřní plynovod				939,00	
16	K	723235215R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,000	939,00	939,00	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
	D	H723	Vnitřní plynovod				0,70	
17	K	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,001	700,00	0,70	RTS I / 2022
	VV		0,0005				0,001	
	VV		Součet				0,001	
	D	M23	Montáže potrubí				23 456,56	
18	K	210150607LP	Revizní zpráva a protokoly	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
19	K	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,000	48,36	48,36	RTS I / 2022
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
20	K	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 3,0	m	44,500	190,06	8 457,67	RTS I / 2022
	VV		42,6+1,1+0,8				44,500	
	VV		Součet				44,500	
21	K	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	2,000	289,25	578,50	RTS I / 2022
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,2	kus	2,000	514,80	1 029,60	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	1,000	434,20	434,20	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	230230032R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa, DN 80	m	42,600	21,32	908,23	RTS I / 2022
	VV		42,6		42,600			
	VV		Součet		42,600			
	D	M46	Zemní práce při montážích				3 273,18	
25	K	460921103LP	Geodetické zaměření přípojky plynu	m	17,200	142,50	2 451,00	
	VV		17,2		17,200			
	VV		Součet		17,200			
26	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm+Cu vodič	m	42,600	19,30	822,18	RTS I / 2022
	VV		42,6		42,600			
	VV		Součet		42,600			
	D	D1	Ostatní materiál				32 455,02	
27	K	286136352	Trubka plynová RC SDR11 32 x 3,0 mm	m	44,500	112,50	5 006,25	RTS I / 2022
	VV		44,5		44,500			
	VV		Součet		44,500			
28	K	28613126.M	Elektro T-kus KIT d 90 mm rovnoramenný PE100 SDR11	kus	1,000	1 297,00	1 297,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	28613088.M	Elektroredukce d 90- 63 mm PE 100	kus	1,000	270,00	270,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	28613085.M	Elektroredukce d 63- 32 mm PE 100	kus	1,000	176,00	176,00	RTS I / 2022
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	28613045.M	Elektro koleno 90° d 32 mm PE 100	kus	2,000	128,00	256,00	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	28653155.LP	Přechodka PE-ocel D32 x 1"vnější záv	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	28314146.A	Fólie výstražná š.300mm žlutá "POZOR PLYN", vč.vodiče	m	42,600	18,00	766,80	RTS I / 2022
	VV		42,6		42,600			
	VV		Součet		42,600			
34	K	583312054LP	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	26,720	268,00	7 160,96	
	VV		16,0*1,67		26,720			
	VV		Součet		26,720			
35	K	583418064LP	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	45,257	358,00	16 202,01	
	VV		27,1*1,67		45,257			
	VV		Součet		45,257			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

104.10 - IO.04.10 - Distribuční rozvody EGD (NN a VN trasy) (část)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.10 - IO.04.10 - Distribuční rozvody EGD (NN a VN trasy) (část)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.10 - IO.04.10 - Distribuční rozvody EGD (NN a VN trasy) (část)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
1	K	220-01	Distribuční rozvody EGD NN - realizace je v gesci EG.D - neoceňovat	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

104.11 - IO.04.11 - Distribuční rozvody EGD VN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.11 - IO.04.11 - Distribuční rozvody EGD VN**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.11 - IO.04.11 - Distribuční rozvody EGD VN**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
1	K	220-01	Distribuční rozvody EGD VN - realizace je v gesci EG.D - neoceňovat	soub	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

104.20 - IO.04.20 - Přípojky a rozvody silnoproudu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

1 869 997,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 869 997,84	21,00%	392 699,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 262 697,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.20 - IO.04.20 - Přípojky a rozvody silnoprůdu**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 869 997,84

1 - Zemní práce - dodávka včetně montáže	264 014,76
2 - Elektroinstalace - dodávka včetně montáže	1 578 033,08
3 - Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže	9 350,00
4 - Revize a zkoušky - montáž včetně montáže	7 225,00
5 - Ostatní - dodávka včetně montáže	2 975,00
6 - Ostatní - montáž včetně montáže	8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (1.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.20 - IO.04.20 - Přípojky a rozvody silnoproudu**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 869 997,84

D	1	Zemní práce - dodávka včetně montáže					264 014,76	
1	K	101	Geodetické vyměření nad 300m	m	1 512,000	28,05	42 411,60	
2	K	102	01 - kabelová rýha 35x80 volný terén v trubce 90mm (výkop,zához,vč.písku)	m	1 375,000	125,80	172 975,00	
3	K	103	04 - kabelová rýha 35x120 budoucí vozovka v trubce 125mm (výkop,zához,vč.písku)	m	137,000	146,20	20 029,40	
4	K	104	odvoz zeminy m3	m3	110,000	142,80	15 708,00	
5	K	105	strojní výkop jámy zem.tř.3-4	m3	20,600	81,60	1 680,96	
6	K	106	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění - montáž	m3	3,500	3 060,00	10 710,00	
7	K	107	odvoz zeminy m3	m3	3,500	142,80	499,80	

D	2	Elektroinstalace - dodávka včetně montáže					1 578 033,08	
8	K	201	elektroinstalace v provizorní buňce (osvětl, zásuvky) (výkr.č. 119)	ks	1,000	3 595,50	3 595,50	
9	K	202	Skříňový rozvaděč RONN v provizorní buňce (výkres č.111)	ks	1,000	167 833,35	167 833,35	
10	K	203	nápojný bod TYP1 (univerzální) (výkres č. 115):	ks	3,000	7 183,35	21 550,05	
11	K	208	pilíř. rozvaděč prázdný š470/v1810/h220mm, vč. betobování(rozhodčí) (výkres č. 116)	ks	6,000	8 392,90	50 357,40	
12	K	209	zásuvková skříň, 2ks 230V+1ks 400V/16A, IP65 (jistice, chrán.)(rozhodčí) (výkres č. 116)	ks	6,000	3 312,45	19 874,70	
13	K	214	pilíř. rozvaděč prázdný š470/v1810/h220mm, vč. betobování (univerzální) (výkres č. 118)	ks	7,000	14 007,15	98 050,05	
14	K	215	zásuvková skříň, 2ks 230V+1ks 400V/32A, IP65 (jistice, chrán.) (univerzální) (výkres č. 118)	ks	7,000	3 312,45	23 187,15	
15	K	216	kabely:		0,000		0,00	
16	K	217	CYKY-J 3x4	m	1 581,000	55,25	87 350,25	
17	K	218	CYKY-J 5x16	m	1 335,000	238,85	318 864,75	
18	K	219	1-CYKY-J 5x25	m	1 410,000	324,87	458 066,70	
19	K	220	1-CYKY-J 4x25	m	65,000	278,21	18 083,33	
20	K	221	1-CYKY-J 4x240	m	91,000	2 545,75	231 663,25	
21	K	222	podzemní trubní trasy:		0,000		0,00	
22	K	223	plastová kabelová šachta 600x600 mm, hloubka 900mm s víkem	ks	2,000	15 359,50	30 719,00	
23	K	224	plastový multikanál, 4 komory cca 270x270mm	m	4,000	1 495,15	5 980,60	
24	K	225	utěsnění montážní pěnou 750ml	ks	4,000	89,25	357,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	226	provizorní pilíř. rozvaděč RE š1230/v2135/h250mm, vč. betobování (výkres č. 120)	ks	1,000	42 500,00	42 500,00	
D 3 Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže							9 350,00	
26	K	301	zpracování dílenské dokumentace	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
27	K	302	výchozí revize	ks	1,000	2 975,00	2 975,00	
28	K	303	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
D 4 Revize a zkoušky - montáž včetně montáže							7 225,00	
29	K	401	Zkušební provoz	hod	10,000	425,00	4 250,00	
30	K	402	Zaučení obsluhy	hod	3,000	425,00	1 275,00	
31	K	403	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,000	425,00	1 700,00	
D 5 Ostatní - dodávka včetně montáže							2 975,00	
32	K	501	Ekologická likvidace odpadu	ks	1,000	850,00	850,00	
33	K	502	doprava materiálu po staveništi	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
D 6 Ostatní - montáž včetně montáže							8 400,00	
34	K	601	Vyhledání přípojovacího místa	hod	2,000	300,00	600,00	
35	K	602	Zabezpečení pracoviště	hod	15,000	300,00	4 500,00	
36	K	603	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	8,000	300,00	2 400,00	
37	K	604	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	3,000	300,00	900,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

104.21 - IO.04.21 - Provizorní rozvodna

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

175 393,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 393,59	21,00%	36 832,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

212 226,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.21 - IO.04.21 - Provizorní rozvodna**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

175 393,59

HSV - Práce a dodávky HSV

18 700,34

1 - Zemní práce

5 980,23

2 - Zakládání

9 209,86

901 - Ostatní výrobky - tabulka výrobků výkr.č.235 ASŘ

1 450,00

998 - Přesun hmot

2 060,25

M - Práce a dodávky M

156 693,25

21-M - Elektromontáže

137 993,25

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

18 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16
 Objekt: 01 - Etapa I
 Soupis: **104.21 - IO.04.21 - Provizorní rozvodna**

Místo: Statutární město Brno
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

175 393,59

D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 700,34	
D	1		Zemní práce				5 980,23	
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,625	144,59	1 102,46	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251101 6,1*2,5*0,5		7,625			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,625	204,68	1 560,69	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	38,125	16,07	612,48	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119 7,625*5		38,125			
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,725	180,00	2 470,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231 7,625*1,8		13,725			
5	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	15,250	15,35	234,10	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112 6,1*2,5		15,250			
D	2		Zakládání				9 209,86	
6	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	7,625	1 207,85	9 209,86	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/271532212 6,1*2,5*0,5		7,625			
D	901		Ostatní výrobky - tabulka výrobků výkr.č.235 ASŘ				1 450,00	
7	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953943211					
8	M	449321141	přístroj hasicí ruční práškový s hasicí schopností 21A	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
D	998		Přesun hmot				2 060,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
9	K	998014011	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	16,482	125,00	2 060,25	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998014011						
D		M	Práce a dodávky M					156 693,25	
D		21-M	Elektromontáže					137 993,25	
10	K	210-01	M+D mobilní buňka 6100x2500x2800m- samonosná ocel.kce vč. povrchové úpravy, zastřešení a vnější obložení stěn ocel Pz plech s výplní minerální vatou na celou tl. stěny a zateplený strop, vnitřní obložení SDK deskou vč. bílého nátěru, podlaha ocel.plech, vč. osvětlení a vešketrého vybavení	kus	1,000	137 993,25	137 993,25		
D		24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení					18 700,00	
11	K	240-01	Větrání a chlazení dle požadovaných parametrů v TZ	kus	1,000	18 700,00	18 700,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

104.30 - IO.04.30 - Venkovní areálové osvětlení (část)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

7 033 780,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 033 780,03	21,00%	1 477 093,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 510 873,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.30 - IO.04.30 - Venkovní areálové osvětlení (část)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 033 780,03

M21 - Venkovní areálové osvětlení

7 033 780,03

1 - Zemní práce - dodávka včetně montáže

837 130,15

2 - Zemní práce - montáž včetně montáže

27 625,00

3 - Elektroinstalace - dodávka včetně montáže

5 844 950,83

4 - Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže

15 300,00

5 - Revize a zkoušky - montáž včetně montáže

18 700,00

6 - Ostatní - dodávka včetně montáže

262 474,05

7 - Ostatní - montáž včetně montáže

27 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.30 - IO.04.30 - Venkovní areálové osvětlení (část)**

Místo: Statutární město Brno
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

7 033 780,03

D M21 Venkovní areálové osvětlení

7 033 780,03

D 1 Zemní práce - dodávka včetně montáže

837 130,15

1	K	102	kabelová rýha 35x80 volný terén v trubce 75mm a v pískovém loži	m	652,000	125,80	82 021,60	
2	K	103	kabelová rýha 35x120 budoucí vozovka v trubce 75mm	m	33,000	146,20	4 824,60	
3	K	104	kabelový betonový žlab 150x130mm (uvnitř), 1m s poklopem (pod zpevněnou plochu)	ks	33,000	412,25	13 604,25	
4	K	105	Pouzdrový základ pro bezpaticové stožáry 4-6m - areálové osvětlení	ks	13,000	4 335,00	56 355,00	
5	K	106	odvoz zeminy m3	m3	64,000	142,80	9 139,20	
6	K	107	odvoz zeminy tuna - uložení na skládku	t	123,000	140,25	17 250,75	
7	K	108	odvoz suti tuna - uložení na skládku	t	5,000	140,25	701,25	
8	K	109	oseť povrchu travou	m2	24,000	68,00	1 632,00	
9	K	110	zabezpečení výkopů proti vstupu nepovolaných osob páskou/podlážkou	m	300,000	55,25	16 575,00	
10	K	111	provizorní přechody pro chodce a vjezdy vozidel	m	63,000	106,25	6 693,75	
11	K	113	kabelová rýha 35x80 volný terén v trubce 75mm a v pískovém loži	m	1 489,000	125,80	187 316,20	
12	K	114	kabelová rýha 35x120 budoucí vozovka v trubce 75mm	m	127,000	146,20	18 567,40	
13	K	115	kabelový betonový žlab 150x130mm (uvnitř), 1m s poklopem (pod zpevněnou plochu)	ks	127,000	412,25	52 355,75	
14	K	116	Pouzdrový základ pro stožáry paticové sklopné 6m	ks	29,000	4 335,00	125 715,00	
15	K	117	Pouzdrový základ pro stožáry paticové sklopné 10m	ks	12,000	5 185,00	62 220,00	
16	K	118	Pouzdrový základ pro stožáry paticové sklopné 12m	ks	10,000	6 375,00	63 750,00	
17	K	119	odvoz zeminy m3	m3	168,000	142,80	23 990,40	
18	K	120	odvoz zeminy tuna - uložení na skládku	t	316,000	140,25	44 319,00	
19	K	121	odvoz suti tuna - uložení na skládku	t	20,000	140,25	2 805,00	
20	K	122	oseť povrchu travou	m2	208,000	68,00	14 144,00	
21	K	123	zabezpečení výkopů proti vstupu nepovolaných osob páskou/podlážkou	m	600,000	55,25	33 150,00	

D 2 Zemní práce - montáž včetně montáže

27 625,00

22	K	202	Pomocný montér	hod	29,000	425,00	12 325,00	
23	K	204	Pomocný montér	hod	36,000	425,00	15 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	3		Elektroinstalace - dodávka včetně montáže				5 844 950,83	
24	K	302	zem.pás. 30x4 (0,95 kg/m)	m	685,000	102,00	69 870,00	
25	K	303	drát 8 mm (0,40 kg/m)	m	52,000	75,65	3 933,80	
26	K	304	svorka pro zemnicí pásek SR 02	ks	26,000	58,65	1 524,90	
27	K	305	svorka zemnicí pásek-drát SR 03	ks	28,000	56,95	1 594,60	
28	K	306	svorka připojovací SP	ks	13,000	38,59	501,67	
29	K	307	antikorozi ošetření spojů a uzemňovacích přívodů	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
30	K	308	CYKY-J 5x16	m	895,000	238,85	213 770,75	
31	K	309	CYKY-J 3x1.5	m	157,000	33,15	5 204,55	
32	K	310	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 5x16mm2	ks	28,000	73,95	2 070,60	
33	K	311	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	90,000	27,20	2 448,00	
34	K	312	Krabice IP65,šedá,bezhalog.(110x110x67mm)	ks	1,000	204,85	204,85	
35	K	313	Stožár bezpaticový sadový žár. zinek - 5m výška světél. bodu	ks	13,000	10 000,00	130 000,00	
36	K	314	stožárová výzbroj - 1 pojistková, IP54	ks	15,000	1 389,75	20 846,25	
37	K	315	omega == výložník příložený na stožár vč. nerez pásků, vyložení 0,5m	ks	2,000	1 020,85	2 041,70	
38	K	316	VO3 == svítidlo LED dle knihy svítidel (dokument č. 002)	ks	15,000	14 000,00	210 000,00	
39	K	318	zem.pás. 30x4 (0,95 kg/m)	m	1 590,000	102,00	162 180,00	
40	K	319	drát 8 mm (0,40 kg/m)	m	154,000	75,65	11 650,10	
41	K	320	svorka pro zemnicí pásek SR 02	ks	80,000	58,65	4 692,00	
42	K	321	svorka zemnicí pásek-drát SR 03	ks	56,000	65,45	3 665,20	
43	K	322	svorka připojovací SP	ks	48,000	30,09	1 444,32	
44	K	323	antikorozi ošetření spojů a uzemňovacích přívodů	ks	1,000	850,00	850,00	
45	K	324	CYKY-J 3x1.5	m	735,000	33,15	24 365,25	
46	K	325	CYKY-O 2x2.5 (DALI)	m	1 096,000	36,04	39 499,84	
47	K	326	CYKY-O 2x4 (DALI)	m	1 985,000	45,90	91 111,50	
48	K	327	CYKY-J 5x6	m	987,000	113,90	112 419,30	
49	K	328	CYKY-J 5x10	m	472,000	160,65	75 826,80	
50	K	329	CYKY-J 5x16	m	1 548,000	238,85	369 739,80	
51	K	330	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	950,000	21,25	20 187,50	
52	K	331	Ukončení vodiče do 4mm2	ks	380,000	25,50	9 690,00	
53	K	332	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	100,000	27,20	2 720,00	
54	K	333	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 5x10mm2	ks	6,000	220,15	1 320,90	
55	K	334	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 5x16mm2	ks	29,000	220,15	6 384,35	
56	K	335	*Stožár paticový sklopný žár. zinek - 6m výška světél. bodu (inline400m,pumptr.)	ks	29,000	28 000,00	812 000,00	
57	K	336	stožárová výzbroj - 1 pojistková, IP54	ks	24,000	1 389,75	33 354,00	
58	K	337	stožárová výzbroj - 2 pojistková, IP54	ks	1,000	1 389,75	1 389,75	
59	K	338	stožárová výzbroj - 3 pojistková, IP54	ks	4,000	1 389,75	5 559,00	
60	K	339	pí == skupinový výložník pozink výška=0,2m na 6m stožár pro 1 svítidlo	ks	24,000	1 223,15	29 355,60	
61	K	340	pí == skupinový výložník pozink výška=0,2m na 6m stožár pro 2 svítidla	ks	1,000	2 101,20	2 101,20	
62	K	341	pí == skupinový výložník pozink výška=0,2m na 6m stožár pro 3-4 svítidla	ks	4,000	2 101,20	8 404,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	342	*Stožár paticový sklopný žár. zinek - 10m výška světel. bodu (inline 200m)	ks	6,000	36 000,00	216 000,00	
64	K	343	stožárová výzbroj - 2 pojistková, IP54	ks	2,000	1 389,75	2 779,50	
65	K	344	stožárová výzbroj - 3 pojistková, IP54	ks	4,000	1 389,75	5 559,00	
66	K	345	pí == skupinový výložník pozink výška=0,2m na 10m stožár pro 2 svítidla	ks	2,000	2 101,20	4 202,40	
67	K	346	pí == skupinový výložník pozink výška=0,2m na 10m stožár pro 3 svítidla	ks	4,000	2 101,20	8 404,80	
68	K	347	*Stožár paticový sklopný žár. zinek - 12m výška světel. bodu (hříště)	ks	10,000	39 000,00	390 000,00	
69	K	348	stožárová výzbroj - 2 pojistková, IP54	ks	8,000	1 389,75	11 118,00	
70	K	349	stožárová výzbroj - 3 pojistková, IP54	ks	2,000	1 389,75	2 779,50	
71	K	350	pí == skupinový výložník pozink výška=0,2m na 12m stožár pro 2 svítidla	ks	8,000	1 761,20	14 089,60	
72	K	351	pí == skupinový výložník pozink výška=0,2m na 12m stožár pro 4 svítidla	ks	2,000	1 761,20	3 522,40	
73	K	352	OS1 == svítidlo LED dle knihy svítidel (dokument č. 002)	ks	24,000	48 000,00	1 152 000,00	
74	K	353	OSI2 == svítidlo LED dle knihy svítidel (dokument č. 002)	ks	10,000	56 000,00	560 000,00	
75	K	354	OSI4 == svítidlo LED dle knihy svítidel (dokument č. 002)	ks	29,000	17 000,00	493 000,00	
76	K	355	OSP == svítidlo LED dle knihy svítidel (dokument č. 002)	ks	17,000	28 000,00	476 000,00	
77	K	356	Krabice IP65,šedá (93x93x55mm) rozbočení DALI ve stožáru	ks	45,000	209,95	9 447,75	
D	4		Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže				15 300,00	
78	K	401	zpracování dílenské dokumentace elektro	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
79	K	402	výchozí revize	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	
80	K	403	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
D	5		Revize a zkoušky - montáž včetně montáže				18 700,00	
81	K	501	Zkušební provoz	hod	12,000	425,00	5 100,00	
82	K	502	Zaučení obsluhy	hod	12,000	425,00	5 100,00	
83	K	503	Spolupráce s revizním technikem	hod	20,000	425,00	8 500,00	
D	6		Ostatní - dodávka včetně montáže				262 474,05	
84	K	601	Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu	m	2 301,000	12,75	29 337,75	
85	K	602	Geodetické zaměření nad 300m	m	2 301,000	23,80	54 763,80	
86	K	603	Plošina automobilová do 20m vč. dopravy	d	18,000	2 295,00	41 310,00	
87	K	604	Jeřáb do 20t vč. dopravy	hod	86,000	850,00	73 100,00	
88	K	605	Doprava po staveništi	ks	1,000	12 750,00	12 750,00	
89	K	606	Ekologická likvidace odpadu	ks	1,000	12 750,00	12 750,00	
90	K	607	Zařízení staveniště	ks	1,000	21 250,00	21 250,00	
91	K	608	Vytyčení inženýrských sítí EGD v místě souběhu a křížení	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
92	K	609	Vytyčení inženýrských sítí GasNet v místě souběhu a křížení	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
93	K	610	Vytyčení inženýrských sítí Cetin v místě souběhu a křížení	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
94	K	611	Vytyčení inženýrských sítí VaK v místě souběhu a křížení	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
95	K	612	Vytyčení inženýrských sítí VO v místě souběhu a křížení	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
96	K	613	Spolupráce a kontrola inženýrských sítí, převzetí správcem sítí EGD	ks	1,000	637,50	637,50	
97	K	614	Spolupráce a kontrola inženýrských sítí, převzetí správcem sítí GasNet	ks	1,000	637,50	637,50	
98	K	615	Spolupráce a kontrola inženýrských sítí, převzetí správcem sítí Cetin	ks	1,000	637,50	637,50	
99	K	616	Spolupráce a kontrola inženýrských sítí, převzetí správcem sítí VaK	ks	1,000	637,50	637,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	617	Spolupráce a kontrola inženýrských sítí, převzetí TSB správcem sítě VO	ks	1,000	637,50	637,50	
101	K	618	Očištění komunikací (vozovka a chodníky) čistícím vozem	ks	4,000	850,00	3 400,00	
	D	7	Ostatní - montáž včetně montáže				27 600,00	
102	K	701	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	16,000	300,00	4 800,00	
103	K	702	Zabezpečení pracoviště	hod	42,000	300,00	12 600,00	
104	K	703	bourání betonu ve výkopu strojním kladivem	hod	10,000	300,00	3 000,00	
105	K	704	Převzetí chodníků od města	hod	2,000	300,00	600,00	
106	K	705	Předání chodníků zpět městu	hod	2,000	300,00	600,00	
107	K	706	Technologická přestávka	hod	20,000	300,00	6 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

104.40 - IO.04.40 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

3 573 896,15

DPH základní
snížená

Základ daně
3 573 896,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
750 518,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 324 414,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.40 - IO.04.40 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 573 896,15

M21 - Veřejné osvětlení

3 573 896,15

101 - Zemní práce - dodávka včetně montáže	583 082,15
2 - Zemní práce - montáž včetně montáže	17 425,00
3 - Elektroinstalace - dodávka včetně montáže	2 716 341,60
4 - Elektroinstalace - montáž včetně montáže	30 387,50
5 - Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže	23 800,00
6 - Revize a zkoušky - montáž včetně montáže	15 300,00
7 - Ostatní - dodávka včetně montáže	160 559,90
8 - Ostatní - montáž včetně montáže	27 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.40 - IO.04.40 - Veřejné osvětlení**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
 Projektant: Arch.Design, s.r.o.
 Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 573 896,15

D M21 Veřejné osvětlení **3 573 896,15**

D 101 Zemní práce - dodávka včetně montáže **583 082,15**

1	K	102	kabelová rýha 35x80 volný terén v trubce 63mm a v pískovém loži	m	1 212,000	125,80	152 469,60	
2	K	103	kabelová rýha 35x120 budoucí vozovka v trubce 63mm	m	296,000	146,20	43 275,20	
3	K	104	dvouplášťová ochranná trubka PVC DN110mm do země	m	296,000	74,80	22 140,80	
4	K	105	Pouzdrový základ pro bezpaticové stožáry 4-6m - veřejné osvětlení	ks	32,000	4 335,00	138 720,00	
5	K	106	Pouzdrový základ pro bezpaticové stožáry 7-8m - veřejné osvětlení	ks	14,000	5 185,00	72 590,00	
6	K	107	odvoz zeminy m3	m3	196,000	142,80	27 988,80	
7	K	108	odvoz zeminy tuna - uložení na skládku	t	372,000	140,25	52 173,00	
8	K	109	odvoz sutí tuna - uložení na skládku	t	20,000	140,25	2 805,00	
9	K	110	osetí povrchu travou	m2	232,000	68,00	15 776,00	
10	K	111	zabezpečení výkopů proti vstupu nepovolaných osob páskou/podlážkou	m	900,000	55,25	49 725,00	
11	K	112	provizorní přechody pro chodce a vjezdy vozidel	m	51,000	106,25	5 418,75	

D 2 Zemní práce - montáž včetně montáže **17 425,00**

12	K	201	Pomocný montér	hod	41,000	425,00	17 425,00	
----	---	-----	----------------	-----	--------	--------	-----------	--

D 3 Elektroinstalace - dodávka včetně montáže **2 716 341,60**

13	K	301	zem.pás. 30x4 (0,95 kg/m)	m	1 508,000	102,00	153 816,00	
14	K	302	drát 8 mm (0,40 kg/m)	m	180,000	67,15	12 087,00	
15	K	303	svorka pro zemnicí pásek SR 02	ks	74,000	58,65	4 340,10	
16	K	304	svorka zemnicí pásek-drát SR 03	ks	100,000	65,45	6 545,00	
17	K	305	svorka přípojovací SP	ks	50,000	30,09	1 504,50	
18	K	306	antikorozi ošetření spojů a uzemňovacích přívodů	ks	1,000	1 700,00	1 700,00	
19	K	307	CYKY-J 4x16	m	1 668,000	209,10	348 778,80	
20	K	308	CYKY-J 5x4	m	251,000	75,65	18 988,15	
21	K	309	CYKY-J 3x1.5	m	525,000	33,15	17 403,75	
22	K	310	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 5x16mm2	ks	92,000	220,15	20 253,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	311	Ukončení vodiče do 4mm2	ks	384,000	25,50	9 792,00	
24	K	312	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	660,000	21,25	14 025,00	
25	K	313	trubka tuhá střední mech.odolnost 50mm UV odolná, vč. příchytkek, spojkek atd.	m	622,000	179,35	111 555,70	
26	K	314	rozvaděč RVO dle standardu TSB (elektroměr, spínání, řízení...) (v souladu s dokum.č.003)	ks	1,000	223 579,75	223 579,75	
27	K	315	zprovoznění komunikace MSB, párování se svítidly VO (v souladu s dokum.č.003)	ks	1,000	850,00	850,00	
28	K	316	rozvaděč (3)RF5:5 rozppínací skříň VO dle standardu TSB (v souladu s dokum.č.003, výkr.č.110)	ks	1,000	24 251,35	24 251,35	
29	K	317	dozbrojení odpojovače do stávajícího R-0416-011 pro napojení záložního kabelu	ks	1,000	2 425,90	2 425,90	
30	K	318	4m stožár VO == sadový dle TSB, bezpaticový, stupňovitý, žár. zinek (v souladu s dokum.č.003)	ks	1,000	10 038,50	10 038,50	
31	K	319	5m stožár VO == sadový dle TSB, bezpaticový, stupňovitý, žár. zinek (v souladu s dokum.č.003)	ks	27,000	10 911,45	294 609,15	
32	K	320	6m stožár VO == silniční dle TSB, bezpaticový, stupňovitý, žár. zinek (v souladu s dokum.č.003)	ks	4,000	18 333,65	73 334,60	
33	K	321	alfa výložník == silniční, jednoduchý, výška 2m, vyložení 1m, žár.zinek (v souladu s dokum.č.003)	ks	4,000	1 789,25	7 157,00	
34	K	322	8m stožár VO == sadový dle TSB, bezpaticový, stupňovitý, žár. zinek (v souladu s dokum.č.003)	ks	14,000	13 430,85	188 031,90	
35	K	323	beta výložník == sadový; dvojitý 180°; výška 0,1m; vyložení 0,2m; žár.zinek (v souladu s dokum.č.003)	ks	4,000	927,35	3 709,40	
36	K	324	stožárová výzbroj - 1 pojistková, IP54 (v souladu s dokum.č.003)	ks	110,000	1 389,75	152 872,50	
37	K	325	stožárová výzbroj - 2 pojistková, IP54 (v souladu s dokum.č.003)	ks	4,000	1 389,75	5 559,00	
38	K	326	označení stožárů štítky dle standardu TSB externí firmou (v souladu s dokum.č.003, dle pokynů TSB)	ks	1,000	1 389,75	1 389,75	
39	K	327	VO1 == svítidlo LED dle knihy svítidel (dokument č.002)	ks	23,000	11 541,30	265 449,90	
40	K	328	VO3 == svítidlo LED dle knihy svítidel (dokument č.002)	ks	28,000	11 541,30	323 156,40	
41	K	329	VOL == svítidlo LED dle knihy svítidel (dokument č.002)	ks	68,000	6 163,78	419 136,70	
D	4		Elektroinstalace - montáž včetně montáže				30 387,50	
42	K	401	demontáž stávajícího stožáru VO včetně svítidla (příjezdová cesta, výkres č.106)	ks	5,000	2 975,00	14 875,00	
43	K	402	obnažení a zatažení kabelu VO do stožáru S-0841-042 (výkres č.106)	ks	1,000	1 062,50	1 062,50	
44	K	403	demontáž 5ks stožárů + likvidace (do sběrných surovin vázaných smlouvou s TSB)	ks	1,000	12 750,00	12 750,00	
45	K	404	demontáž 5ks svítidel + odevzdání na pobočku TSB	ks	1,000	1 700,00	1 700,00	
D	5		Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže				23 800,00	
46	K	501	zpracování dílenské dokumentace elektro	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
47	K	502	výchozí revize	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	
48	K	503	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	12 750,00	12 750,00	
D	6		Revize a zkoušky - montáž včetně montáže				15 300,00	
49	K	601	Zkušební provoz	hod	12,000	425,00	5 100,00	
50	K	602	spolupráce/koordinace s pracovníkem TSB	hod	4,000	425,00	1 700,00	
51	K	603	Spolupráce s revizním technikem	hod	20,000	425,00	8 500,00	
D	7		Ostatní - dodávka včetně montáže				160 559,90	
52	K	701	Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu	m	1 508,000	12,75	19 227,00	
53	K	702	Geodetické zaměření nad 300m	m	1 508,000	23,80	35 890,40	
54	K	703	Plošina automobilová do 20m vč. dopravy	d	10,000	1 190,00	11 900,00	
55	K	704	Jeřáb do 20t vč. dopravy	hod	56,000	680,00	38 080,00	
56	K	705	Doprava po staveništi	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
57	K	706	Ekologická likvidace odpadu	ks	1,000	12 750,00	12 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	707	Zařízení staveniště	ks	1,000	21 250,00	21 250,00	
59	K	708	Vytýčení inženýrských sítí EGD v místě souběhu a křížení	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
60	K	709	Vytýčení inženýrských sítí GasNet v místě souběhu a křížení	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
61	K	710	Vytýčení inženýrských sítí Cetin v místě souběhu a křížení	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
62	K	711	Vytýčení inženýrských sítí VaK v místě souběhu a křížení	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
63	K	712	Vytýčení inženýrských sítí VO v místě souběhu a křížení	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
64	K	713	Spolupráce a kontrola inženýrských sítí, převzetí správcem sítě EGD	ks	1,000	637,50	637,50	
65	K	714	Spolupráce a kontrola inženýrských sítí, převzetí správcem sítě GasNet	ks	1,000	637,50	637,50	
66	K	715	Spolupráce a kontrola inženýrských sítí, převzetí správcem sítě Cetin	ks	1,000	637,50	637,50	
67	K	716	Spolupráce a kontrola inženýrských sítí, převzetí správcem sítě VaK	ks	1,000	637,50	637,50	
68	K	717	Spolupráce a kontrola inženýrských sítí, převzetí TSB správcem sítě VO	ks	1,000	637,50	637,50	
69	K	718	Očištění komunikací (vozovka a chodníky) čistícím vozem	ks	4,000	850,00	3 400,00	
D	8		Ostatní - montáž včetně montáže				27 000,00	
70	K	801	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	16,000	300,00	4 800,00	
71	K	802	Zabezpečení pracoviště	hod	38,000	300,00	11 400,00	
72	K	803	bourání betonu ve výkopu strojním kladivem	hod	10,000	300,00	3 000,00	
73	K	804	Převzetí chodníků od města	hod	4,000	300,00	1 200,00	
74	K	805	Předání chodníků zpět městu	hod	4,000	300,00	1 200,00	
75	K	806	Technologická přestávka	hod	18,000	300,00	5 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

104.51 - IO.04.51 Přeložka veřejného osvětlení cyklostezka u lávky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

297 857,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	297 857,94	21,00%	62 550,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

360 408,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.51 - IO.04.51 Přeložka veřejného osvětlení cyklostezka u lávky**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

297 857,94

M21 - Elektromontáže

297 857,94

1 - Snížení terénu pod lávkou:	39 206,25
101 - Výměna napájecího kabelu ve stávající trubce mezi skříněmi VO	31 331,00
2 - Elektroinstalace - dodávka včetně montáže	149 937,79
3 - Elektroinstalace - montáž včetně montáže	10 432,90
4 - Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže	32 300,00
5 - Revize a zkoušky - montáž včetně montáže	850,00
6 - Ostatní - dodávka včetně montáže	25 925,00
7 - Ostatní - montáž včetně montáže	7 875,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **104.51 - IO.04.51 Přeložka veřejného osvětlení cyklostezka u lávky**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

297 857,94

D M21 Elektromontáže 297 857,94

D 1 Snížení terénu pod lávkou: 39 206,25

1	K	101	snížení terénu pod lávkou:		0,000	0,00	0,00	
2	K	102	kabelová rýha 50x80 volný terén vč. trubek 63mm a 110mm a HDPE 40mm,zához	m	65,000	497,25	32 321,25	
3	K	103	spojka ochranné trubky 63mm a 100mm a HDPE40/33	ks	2,000	212,50	425,00	
4	K	104	vykopání stávajícího stožáru 6-8m v rovině zem.tř.3	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
5	K	105	Pouzdrový základ pro stožáry VO 4-6m - klasický	ks	1,000	4 335,00	4 335,00	
6	K	106	výměna napájecího kabelu ve stávající trubce mezi skříněmi VO:		0,000	0,00	0,00	

D 101 Výměna napájecího kabelu ve stávající trubce mezi skříněmi VO 31 331,00

7	K	107	kabel.rýha 65cm/šíř. 100cm/hl. zem.tř.3	m	32,000	722,50	23 120,00	
8	K	108	ruč.zához.kab.rýhy 65cm šíř.100cm hl.zem.tř.3	m	32,000	212,50	6 800,00	
9	K	109	fólie výstražná z PVC šířky 22cm - montáž	m	64,000	8,50	544,00	
10	K	110	písek kopaný (štěrk)	m3	4,000	216,75	867,00	

D 2 Elektroinstalace - dodávka včetně montáže 149 937,79

11	K	201	demontáž a opětovná montáž stožáru pod lávkou	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	
12	K	202	CYKY-J 4x16	m	72,000	209,10	15 055,20	
13	K	203	1-CYKY-J 4x35	m	323,000	359,55	116 134,65	
14	K	204	dozbrojení 2ks 3fáz. odpínačů vel.1 do skříně R-0416-011	ks	1,000	2 125,00	2 125,00	
15	K	205	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 4x16mm2	ks	4,000	220,15	880,60	
16	K	206	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 4x35mm2	ks	2,000	220,15	440,30	
17	K	207	zem.pás. 30x4 (0,95 kg/m)	m	65,000	102,00	6 630,00	
18	K	208	drát 8 mm (0,40 kg/m)	m	3,000	67,15	201,45	
19	K	209	svorka pro zemnicí pásek SR 02	ks	4,000	58,65	234,60	
20	K	210	svorka zemnicí pásek-drát SR 03	ks	2,000	65,45	130,90	
21	K	211	svorka připojovací SP	ks	1,000	30,09	30,09	
22	K	212	antikorozi ošetření spojů	ks	1,000	1 275,00	1 275,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Elektroinstalace - montáž včetně montáže					10 432,90
23	K	301	demontáž kabelu 4x35 až 50mm ² uložený kabel - Cu	m	323,000	32,30	10 432,90	
D 4			Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže					32 300,00
24	K	401	výchozí revize	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	
25	K	402	dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	12 750,00	12 750,00	
26	K	403	součinnost správce TSB (kontrola před záhozem, odemčení rozvaděčů, apod)	ks	1,000	12 750,00	12 750,00	
D 5			Revize a zkoušky - montáž včetně montáže					850,00
27	K	501	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,000	425,00	850,00	
D 6			Ostatní - dodávka včetně montáže					25 925,00
28	K	601	Plošina vč. dopravy	d	1,500	5 100,00	7 650,00	
29	K	602	Doprava materiálů po staveništi	kpl	1,000	12 750,00	12 750,00	
30	K	603	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	4 250,00	4 250,00	
31	K	604	dočasné uskladnění stožáru se svítidlem	ks	1,000	1 275,00	1 275,00	
D 7			Ostatní - montáž včetně montáže					7 875,00
32	K	701	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	3,000	300,00	900,00	
33	K	702	Zabezpečení pracoviště	hod	12,000	300,00	3 600,00	
34	K	703	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	4,000	300,00	1 200,00	
35	K	704	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	3,000	300,00	900,00	
36	K	705	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	1,000	1 275,00	1 275,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

105.10 - IO05.10 - Připojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:

05.10.01 - Strukturovaná kabeláž

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

565 448,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	565 448,21	21,00%	118 744,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

684 192,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 105.10 - IO05.10 - Připojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:
05.10.01 - Strukturovaná kabeláž

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

565 448,21

101 - Instalační materiál

179 562,50

102 - Kabely

261 133,60

103 - Rozvaděče, ukončovací hw

81 592,11

104 - Ostatní

43 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

105.10 - IO05.10 - Přípojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:

05.10.01 - Strukturovaná kabeláž

Místo:

Datum: 20.01.2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

565 448,21

D	101	Instalační materiál					179 562,50	
1	K 1	Mikrotrubička 10/8 HDPE tenkostěnná	m	7 500,000	23,21	174 037,50		
2	K 2	Drobný instalační materiál	set	1,000	2 762,50	2 762,50		
3	K 3	INSTALACE KABELOVÝCH CHRÁNIČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ	set	1,000	2 762,50	2 762,50		

D	102	Kabely					261 133,60	
4	K 4	Optický kabel 4vl. SM OS2 vhodný pro venkovní použití k zafukování do trubek a mikrotr ubiček	m	8 000,000	7,74	61 880,00		
5	K 5	INSTALACE KABELŮ	m	8 000,000	15,47	123 760,00		
6	K 6	Pigtail LC SM 09/125 1m	ks	224,000	27,63	6 188,00		
7	K 7	ZAKONČENÍ OPT. KABELŮ	m	224,000	309,40	69 305,60		

D	103	Rozvaděče, ukončovací hw					81 592,11	
8	K 8	Rack 42U, 800x800mm skl. dveře, rozebíratelý rám	ks	2,000	11 984,83	23 969,66		
9	K 9	Zemnicí sada	ks	2,000	165,75	331,50		
10	K 10	INSTALACE ROZVADĚČŮ	ks	2,000	2 983,50	5 967,00		
11	K 11	Ventilační jednotka 19" 1U se 2 vent. a term.	ks	1,000	2 452,00	2 452,00		
12	K 12	Optický panel 24 SC SM + vybavení do vany	ks	6,000	1 269,65	7 617,87		
13	K 13	Optický rozvaděč/box pro umístění na DIN lištu pro 4 SC simplex spojek, kabelová průchodka, držáky svárů, vč. 4ks spojek SC	ks	12,000	864,11	10 369,32		
14	K 14	Nástěnný optický box 4xSC/LC/E2000, kabelová průchodka, držáky svárů, vč. 4ks spojek SC; IP67	ks	16,000	413,27	6 612,32		
15	K 15	INSTALACE UKONČOVACÍHO HW	set	1,000	14 365,00	14 365,00		
16	K 16	Rozvodný panel rack 19", 5x 230 V, filtr, varistor, 3m	ks	4,000	513,83	2 055,30		
17	K 17	Vyvažovací panel 19" 1U	ks	13,000	140,34	1 824,36		
18	K 18	Police přístrojová 1U, hl.400mm šedá	ks	1,000	392,28	392,28		
19	K 19	INSTALACE PŘÍSLUŠENSTVÍ (VYVAZOVAČE, POLICE,...)	ks	18,000	165,75	2 983,50		
20	K 20	Drobný montážní materiál	set	1,000	1 326,00	1 326,00		
21	K 21	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	1 326,00	1 326,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
D		104	Ostatní					43 160,00	
22	K	22	Stavební příprava	hod	16,000	300,00	4 800,00		
23	K	23	Pomocné montážní práce	hod	24,000	300,00	7 200,00		
24	K	24	Koordinace s ostatními profesemi	hod	16,000	300,00	4 800,00		
25	K	25	Měření optické kabeláže, vč. měřicího protokolu	ks	224,000	40,00	8 960,00		
26	K	26	Součinnost se správcem sítě	hod	16,000	300,00	4 800,00		
27	K	27	Ostatní koordinace	hod	16,000	300,00	4 800,00		
28	K	28	Revize a zkušební provoz	hod	16,000	300,00	4 800,00		
29	K	29	Doprava materiálu a pracovníků	set	1,000	2 000,00	2 000,00		
30	K	30	Dokumentace pro realizaci stavby a Dokumentace skutečného provedení	set	1,000	1 000,00	1 000,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

105.10 - IO05.10 - Připojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:

05.10.2 - CCTV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

837 914,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	837 914,05	21,00%	175 961,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 013 876,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 105.10 - IO05.10 - Připojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:
05.10.2 - CCTV

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

837 914,05

101 - Kabely

8 616,88

102 - IP kamery a příslušenství

222 725,79

103 - Rozvaděče, ukončovací hw

157 107,20

104 - Záznamové, ovládací komponenty, aktivní prvky, UPS

384 230,18

105 - SW, příslušenství

20 434,00

106 - Ostatní

44 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 105.10 - IO05.10 - Přípojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:
05.10.2 - CCTV

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

837 914,05

D	101	Kabely					8 616,88	
1	K	1	Patch kabel UTP CAT6, 3m	ks	33,000	52,28	1 725,08	
2	K	2	PatchCord 2m LC/SC SM	ks	37,000	123,25	4 560,25	
3	K	3	Kabel CYKY-J 3Cx2,5	m	30,000	40,89	1 226,55	
4	K	4	Vodič CY 6 modrý	m	30,000	33,15	994,50	
5	K	5	INSTALACE KABELŮ	m	130,000	0,85	110,50	

D	102	IP kamery a příslušenství					222 725,79	
6	K	6	5 Mpx kompaktní Starlight IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 50 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost 0,015 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7–13,5 mm / F1.5, úhel záběru 100°–28°, BLC, HLC, AWB, AGC, WDR, ROI, 3DNR, defog, inteligentní funkce, zachycení obličeje, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 2/1, audio I/O 1/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, 908 mA, ePoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, podpora RTMP, rozměry 273,2 x 95,0 x 95,0 mm, hmotnost 1,11 kg	ks	31,000	5 949,15	184 423,65	
7	K	7	Montážní a propojovací box	ks	31,000	416,50	12 911,50	
8	K	8	Adaptér pro uchycení kamery na sloup	ks	31,000	283,17	8 778,24	
9	K	9	Lomený výložník na stožár průměr 60mm délka ramene 300mm úhel 8° úhlová redukce na sloup	ks	24,000	621,35	14 912,40	
10	K	10	MONTÁŽ KAMER A PŘÍSLUŠENSTVÍ	set	1,000	1 700,00	1 700,00	

D	103	Rozvaděče, ukončovací hw					157 107,20	
11	K	11	Venkovní ocelový rozvaděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (certifikováno u TUV SUD). Rozvaděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozvaděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozvaděč je osazen těmito komponenty: Jistič 4A, napájecí zdroj 48VDC/120W, rozměry: 400 x 300 x 200 mm, 230VAC	ks	12,000	7 429,85	89 158,20	
12	K	12	Montážní sada pro instalaci rozvaděčů OH.... na sloup	soubor	12,000	204,00	2 448,00	3244800
13	K	13	Zámek pro ocelové rozvaděče typu řady OH	ks	12,000	459,85	5 518,20	
14	K	14	Jistič 16A, C/1 (10kA)	ks	12,000	204,00	2 448,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	15	Přepětová ochrana typu 3 (D) podle normy ČSN EN 61643-11. Montáž je na DIN lištu 35mm. Použití: jako 3.stupeň ochrany před přepětím, instalace do rozvodů malého napětí v blízkosti chráněného zařízení.	ks	12,000	3 420,40	41 044,80	
16	K	16	INSTALACE ROZVADĚČŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	12,000	1 020,00	12 240,00	
17	K	17	Drobný montážní materiál	set	1,000	2 125,00	2 125,00	
18	K	18	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	2 125,00	2 125,00	

D 104 Záznamové, ovládací komponenty, aktivní prvky, UPS 384 230,18

19	K	19	Průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 1x GE port, 4x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, přepětové ochrany FE portů 1000A, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485 / 1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, přepětové ochrany na všech vstupech, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota -40...+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP, instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	ks	12,000	16 161,90	193 942,80	
20	K	20	SFP modul, Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vlákně), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC.	ks	24,000	3 057,45	73 378,80	
21	K	21	Výkonný síťový videorekordér (NVR) pro záznam až 128 IP kamer. Záznamová rychlost až 512Mbps nebo 400Mbps při RAID. Podpora komprese H.264, H.264+ a H.265 a kamer s rozlišením až 12MP. Do NVR lze nainstalovat 16x HDD s kapacitou až 16x 8TB a podporou RAID. Otevřená platforma s podporou kamer i jiných výrobců na platformě ONVIF	ks	1,000	24 491,05	24 491,05	
22	K	22	SATA DISK 8000GB, IntelliPower, 7200 rpm, vhodný do podmínek 24/7, pro PC Videoserver, DVR, NAS, záruka 36 měsíců	ks	8,000	4 131,00	33 048,00	
23	K	23	LCD LED monitor, 19", s úhlopříčkou 18.5" s rozlišením 1366x768 a konektory 1x HDMI, 1x VGA, 230V	ks	1,000	2 572,10	2 572,10	
24	K	24	Set klávesnice a myš USB	ks	1,000	1 572,50	1 572,50	
25	K	25	19" výsuv.police 650mm plnovýsuv,nosn.45kg černá	ks	1,000	3 272,50	3 272,50	
26	K	26	L2/L3 Management přepínač 16x 1/10GbE SFP+, 4x 10/100/1000 RJ-45 port , modulární zdroj 230V AC	ks	1,000	25 468,55	25 468,55	
27	K	27	Smart-UPS 3000VA / 2,7 kW LCD RM 2U; 8x zásuvky IEC 320 C13, LAN RJ45	ks	1,000	17 133,88	17 133,88	3721000000
28	K	28	INSTALACE OVL. PRVKŮ, NVT, AP, UPS A PŘÍSLUŠENSTVÍ	set	1,000	4 250,00	4 250,00	
29	K	29	Drobný montážní materiál	set	1,000	2 550,00	2 550,00	
30	K	30	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	2 550,00	2 550,00	

D 105 SW, příslušenství 20 434,00

31	K	31	Profesionální software pro monitorování, nahrávání a ovládání megapixelových kamer a web serverů, podpora dalších značek, clientský software , neomezený počet klientů připojených v jeden čas, možnost nahrávat kamery do rozlišení 7K, virtual matrix pro více monitorů ovládatelných pomocí jedné klávesnice a myši, s možností úpravy velikosti oken, zahájení spolupráce mezi clientskými stanicemi - odevzdání digitálního zoomu kamery jinému operátorovi, synchronizovat uživatele s Active Directory existující sítě, možnost posunout automaticky alarm na dalšího uživatele v případě nečinnosti, systém odolný vůči posunu na letní čas, možnost zobrazit webovou stránku přímo v okně softwaru, sdílení uživatelských oprávnění automaticky mezi servery, komprimace, uchování kvality obrazu, inteligentní řízení transportu obrázků v systému, ovlivňující hardware pro maximální výkon systému	ks	1,000	7 259,00	7 259,00	
32	K	32	Licence pro 1 kameru	ks	31,000	425,00	13 175,00	

D 106 Ostatní 44 800,00

33	K	33	Součinnost s ostatními profesemi	hod	24,000	300,00	7 200,00	
34	K	34	Práce na stávajících ele. zařízeních	hod	16,000	300,00	4 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	35	Oživení a nastavení systému na klientských PC	hod	24,000	300,00	7 200,00	
36	K	36	Revize	hod	24,000	300,00	7 200,00	
37	K	37	Funkční zkouška, uvedení systému do provozu	hod	24,000	300,00	7 200,00	
38	K	38	Zaškolení obsluhy	hod	24,000	300,00	7 200,00	
39	K	39	Doprava materiálu a pracovníků	set	1,000	2 000,00	2 000,00	
40	K	40	Dokumentace pro realizaci stavby a Dokumentace skutečného provedení	set	1,000	2 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

105.10 - IO05.10 - Připojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:

05.10.3 - PZTS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

83 397,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 397,97	21,00%	17 513,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

100 911,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 105.10 - IO05.10 - Připojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:
05.10.3 - PZTS

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

83 397,97

101 - Instalační materiál

14 737,30

102 - Kabele

8 282,40

103 - Ústředna, ovládací prvky a příslušenství

31 151,99

104 - Detektory, moduly, zdroje

6 826,28

105 - Ostatní

22 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 105.10 - IO05.10 - Přípojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:
05.10.3 - PZTS

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

83 397,97

D	101	Instalační materiál					14 737,30	
1	K 1	Lišťa vkladací LV20/20mm	m	10,000	938,40	9 384,00		
2	K 2	Lišťa vkladací LV40/40mm	m	10,000	121,55	1 215,50		
3	K 3	INSTALACE LIŠT, TRUBEK	m	20,000	25,50	510,00		
4	K 4	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek 24+1, ochranný kontakt NC, barva bílá	ks	1,000	158,10	158,10		
5	K 5	INSTALACE KRABIC	ks	1,000	69,70	69,70		
6	K 6	Pomocný instalační materiál	set	1,000	425,00	425,00		
7	K 7	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	425,00	425,00		
8	K 8	Požární ucpávky materiál, včetně označení dle ČSN, průstup do 100/100	ks	1,000	2 125,00	2 125,00		
9	K 9	MONTÁŽ PU	ks	1,000	425,00	425,00		

D	102	Kabely					8 282,40	
10	K 10	FTP Cat.5e LSZH, 4pár, drát, 24 AWG	m	30,000	8,50	255,00		
11	K 11	Kabel 2x1	m	10,000	9,69	96,90		
12	K 12	Kabel pro napojení koncových prvků, stíněný 3x2x0,5	m	200,000	8,50	1 700,00		
13	K 13	Vodič CYA 6 žlutozelená (pro uzemnění přepětových ochran)	m	50,000	16,15	807,50		
14	K 14	INSTALACE KABELŮ	m	290,000	18,70	5 423,00		

D	103	Ústředna, ovládací prvky a příslušenství					31 151,99	
15	K 15	Ústředna PZTS se zdrojem osmilinková + Aku 65 Ah	set	1,000	12 825,65	12 825,65		
16	K 16	Aplikace Klient pro správu	set	1,000	3 139,90	3 139,90		
17	K 17	GSM brána se simulací telefonní linky a 2 vstupy / 2 výstupy pro SMS	set	1,000	3 472,59	3 472,59		
18	K 18	Klávesnice s rozhraním pro čtečku	ks	1,000	2 997,95	2 997,95		
19	K 19	INSTALACE A MONTÁŽ	ks	1,000	4 675,00	4 675,00		
20	K 20	Krabice pro osazení přepětových ochran	ks	1,000	238,00	238,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	21	Hrubá/jemná přep.ochrana, 12Vss, pro jednu dat.linku s napájením, výměnný modul, instalace na DIN	ks	2,000	1 263,95	2 527,90	
22	K	22	Drobný montážní materiál	set	1,000	850,00	850,00	
23	K	23	MONTÁŽ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN A POM. MATERIÁLU	set	1,000	425,00	425,00	

D 104

Detektory, moduly, zdroje

6 826,28

24	K	24	Linkový koncentrátor 8 smyček	ks	1,000	1 620,10	1 620,10	
25	K	25	MONTÁŽ MODULŮ	ks	1,000	680,00	680,00	
26	K	26	Kombinovaný PIR+MW st. 2	ks	1,000	538,05	538,05	
27	K	27	Povrchový mag. kontakt st. 2	ks	1,000	133,71	133,71	
28	K	28	Opticko-kouřový požární hlásič s automatickým dorovnáváním citlivosti detekce přítomnosti kouře. Zpravidla se připojuje k ústřednám PZTS jako prvek volitelné požární ochrany.	ks	1,000	425,00	425,00	
29	K	29	Záplavový detektor	ks	1,000	320,71	320,71	
30	K	30	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 112dB/1m s červeným majákem, sdružuje akustickou a optickou signalizaci s možností jejich nezávislého ovládání.	ks	1,000	133,71	133,71	
31	K	31	MONTÁŽ DETEKTORŮ	set	5,000	425,00	2 125,00	
32	K	32	Drobný montážní materiál	set	1,000	425,00	425,00	
33	K	33	INSTALACE POMOCNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	425,00	425,00	

D 105

Ostatní

22 400,00

34	K	34	Stavební příprava	hod	8,000	300,00	2 400,00	
35	K	35	Pomocné montážní práce	hod	8,000	300,00	2 400,00	
36	K	36	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,000	300,00	2 400,00	
37	K	37	Revize	hod	8,000	300,00	2 400,00	
38	K	38	Funkční zkouška, uvedení systému do provozu	hod	8,000	300,00	2 400,00	
39	K	39	Zprovoznění napojení systému na PCO	set	1,000	4 000,00	4 000,00	
40	K	40	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	300,00	2 400,00	
41	K	41	Doprava materiálu a pracovníků	set	1,000	2 000,00	2 000,00	
42	K	42	Dokumentace pro realizaci stavby a Dokumentace skutečného provedení	set	1,000	2 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

105.10 - IO05.10 - Připojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:

05.10.4 - TRASY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ: 25764314

DIČ: cz25764314

IČ: 63472066

DIČ: cz63472066

Cena bez DPH

757 655,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	757 655,13	21,00%	159 107,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

916 762,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 105.10 - IO05.10 - Připojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:
05.10.4 - TRASY

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

757 655,13

101 - Instalační materiál

324 277,13

102 - Zemní práce

330 378,00

103 - Ostatní

103 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: 105.10 - IO05.10 - Přípojky a rozvody slaboproudu

Úroveň 3:
05.10.4 - TRASY

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

757 655,13

D	101	Instalační materiál					324 277,13	
1	K 1	Kabelová chránička HDPE 40/33	m	3 600,000	64,07	230 662,80		
2	K 2	Spojka/koncovka Plasson	ks	30,000	237,15	7 114,50		
3	K 3	Odbočka Plasson	ks	35,000	211,65	7 407,75		
4	K 4	Kabelová chránička DN110	m	50,000	68,85	3 442,50		
5	K 5	INSTALACE KABELOVÝCH CHRÁNIČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ	set	1,000	2 125,00	2 125,00		
6	K 6	Kabelová komora HDPE 1330x880x920mm, včetně plastového víka	ks	5,000	7 843,72	39 218,58		
7	K 7	INSTALACE KABELOVÝCH KOMOR A PŘÍSLUŠENSTVÍ	set	1,000	4 250,00	4 250,00		
8	K 8	Výstražná fólie š.33 oranžová	m	1 800,000	6,80	12 240,00		
9	K 9	Drobný montážní a instalační materiál	set	1,000	1 275,00	1 275,00		
10	K 10	INSTALACE POMOČNÉHO MATERIÁLU	set	1,000	425,00	425,00		
11	K 11	Kov. kabel. Žlab 300X100, vč.úchytného materiálu	m	16,000	320,45	5 127,20		
12	K 12	Kříž kabelové rezervy 695mm, výška 140mm, pozinkovaný	ks	4,000	836,40	3 345,60		
13	K 13	Víko kříže kabelové rezervy 695mm, průměr 700mm, výška 150mm, bílé, plastové	ks	4,000	1 230,80	4 923,20		
14	K 14	INSTALACE ŽLABŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	set	1,000	2 720,00	2 720,00		

D	102	Zemní práce					330 378,00	
15	K 15	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,max. 80cm hlub.,zem.tř.4	m	1 800,000	110,72	199 297,80		
16	K 16	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,cihly na šif.35cm	m2	65,000	40,80	2 652,00		
17	K 17	Zř.kab.lože,beton.vrst.10cm,	m2	22,000	81,60	1 795,20	836 550,00	
18	K 18	Betonový základ do bednění	m3	2,000	3 179,00	6 358,00		
19	K 19	Ruční zához kab.rýhy,šif.35cm,hloub.max. 80cm,zemina třídy 4, vč. Hutnění	m	1 800,000	63,75	114 750,00		
20	K 20	Ostatní nespecifikované terénní a povrchové úpravy	soubor	1,000	5 525,00	5 525,00		

D	103	Ostatní					103 000,00	
21	K 21	Stavební příprava	hod	50,000	300,00	15 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	22	Vytýčení stávajících IS	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
23	K	23	Pomocné montážní práce	hod	100,000	300,00	30 000,00	
24	K	24	Zaměření venkovních rozvodů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
25	K	25	Ztížené podmínky pro montáže	hod	100,000	300,00	30 000,00	
26	K	26	Nájem zdviž. plošin	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
27	K	27	Ostatní koordinace	hod	50,000	300,00	15 000,00	
28	K	28	Doprava materiálu a pracovníků	set	1,000	2 000,00	2 000,00	
29	K	29	Dokumentace pro realizaci stavby a Dokumentace skutečného provedení	set	1,000	2 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt:

01 - Etapa I

Soupis:

900.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel:

CKN Invest, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

25764314

DIČ:

cz25764314

IČ:

63472066

DIČ:

cz63472066

Cena bez DPH

1 700 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 700 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
357 000,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 057 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **900.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023

Projektant: Arch.Design, s.r.o.

Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 700 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 700 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

220 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 080 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

210 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

190 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Anthropos Sportovní a rekreační areál (I.etapa)-revize 16

Objekt: 01 - Etapa I

Soupis: **900.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Datum: 20.01.2023
Projektant: Arch.Design, s.r.o.
Zpracovatel: CKN Invest, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 700 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 700 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 220 000,00

1	K	11100-001	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
2	K	11100-002	Geodetické vytýčení stavby	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
3	K	11100-003	Výrobní a dílenská dokumentace	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 1 080 000,00

4	K	11200-001.1	Zařízení staveniště - zřízení	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
5	K	11200-001.2	Zařízení staveniště - provoz	Kč	1,000	680 000,00	680 000,00	
6	K	11200-001.3	Zařízení staveniště - odstranění	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
7	K	11200-001.4	Zařízení staveniště - náklady na energie	Kč	1,000	200 000,00	200 000,00	
8	K	11200-002	Dočasné plochy	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
9	K	11200-003	Oplocení	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	

D VRN4 Inženýrská činnost 210 000,00

10	K	11300-001	Náklady na technika BOZP na stavbě	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
11	K	11300-002	Koordinační činnost	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	
12	K	11300-003	Inženýrská činnost, kompletační a koordinační	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
13	K	11300-004	Dokumentace Požární ochrany (poplachové směrnice, evakuační plán, operativní karta, apod.)	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
14	K	11300-005	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby, zajištění kolaudace, vč. kladných DOSS a účastníků	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	

D VRN9 Ostatní náklady 190 000,00

15	K	90200-002	Dočasná dopravní opatření	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
16	K	90200-003	Užívání veřejných ploch a prostranství	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
17	K	90200-004	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
18	K	90200-005	Fotodokumentace o postupu prací	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
19	K	90200-007	Kontrola hluku	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
20	K	90200-008	Ochrana stomů v areálu, provizorní, po dobu výstavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	90200-009	Zkoušky, revize, vzorkování	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

SEZNAM KONTAKTNÍCH OSOB

Kontaktní osoby a spojení na straně Zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Hlavní stavbyvedoucí: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Zástupce hlavního stavbyvedoucího: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Kontaktní osoby a spojení na straně Objednatele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Pivec, MBA

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Technický dozor investora:

Pověření zaměstnanci:

Koordinátor BOZP:

Pověření zaměstnanci:

Autorský dozor:

Arch.Design, s.r.o.

Sochorova 23, 616 00 Brno, IČ 25764314

Pověření zaměstnanci:



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 Objednatel. 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.