

Smlouva o dílo

č. objednatele 2022/0779/ORMI_OID / č. zhotovitele 22080508

(dále jen smlouva)

Uzavřena ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „ZZVZ“) mezi těmito smluvními stranami:

1 Označení smluvních stran

- 1.1 Objednatel: **Město Česká Lípa**
- se sídlem: Nám. T. G. Masaryka č. 1, 470 36 Česká Lípa
IČ: 00260428 DIČ: CZ 00260428
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jitkou Volfovou – starostkou
zastoupený ve věcech technických: Mgr. Jolanou Nebřenskou – vedoucí odboru rozvoje, majetku a investic
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
- dále je „objednatel“
- 1.2 Zhotovitel: **Společnost Metrostav DIZ + CL EVANS pro stavbu koupaliště Dubice**
- Vedoucí společník: **Metrostav DIZ s.r.o.**
- se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 – Libeň
IČ: 25021915 DIČ: CZ25021915
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Karlem Volfem, MBA – předsedou sboru jednatelů
a
Ing. Petrem Zábským – jednatelem
zastoupený ve věcech technických: Ing. Ondřejem Matouškem
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 93177
- Druhý společník: **CL-EVANS s.r.o.**
- se sídlem: Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa
IČ: 26768607 DIČ: CZ26768607
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Janem Neužillem, jednatelem
Ing. Josefem Láfem, jednatelem
Mgr. Tomášem Kafkou, jednatelem
Za společnost jednají a podepisují vždy dva jednatele společně.
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, odd. C, vložka 19685

dále jen „zhotovitel“

2 Předmět smlouvy a rozsah díla

- 2.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla „**Koupaliště Dubice, Česká Lípa**“ (dále jen stavba), včetně zajištění inženýrské činnosti pro povolení zkušebního provozu a následného získání kolaudačního souhlasu, v rozsahu daném touto smlouvou.
- 2.2 Zhotovitel se tímto zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede výše popsané dílo způsobem a v rozsahu stanoveném v této smlouvě a objednatel se tímto zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě.
- 2.3 Předmět a rozsah díla je dále vymezen obsahem následující dokumentace a dokladů:
- 2.3.1 projektové dokumentace pro provedení stavby „Koupaliště Dubice – venkovní bazén“ zpracované projekční kanceláří CENTROPROJEKT GROUP a.s. Zlín, v lednu 2022 jako zakázka č. 210 026C, s hlavním inženýrem projektu Ing. Jiřím Tomisem č. autorizace ČKAIT 1301853;
- 2.3.2 stanovisek dotčených orgánů státní správy (dále jen DOSS) a vyjádření správců dotčených inženýrských sítí (dále jen správci IS). Tyto doklady jsou součástí projektové dokumentace dle odst. 2.3.1.
- 2.3.3 společným povolením stavby (bude zhotoviteli předáno před předáním staveniště);
- 2.3.4 oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tj. položkovým rozpočtem této smlouvy – příloha č. 1 smlouvy;
- 2.3.5 zadávací dokumentací „Koupaliště Dubice, Česká Lípa“ čj. MUCL/47340/2022 včetně jejích příloh;
- 2.3.6 nabídkou zhotovitele v zadávacím řízení podanou dne 21.7.2022, čj. MUCL/105673/2022.
- 2.4 Přitom platí, že dílem dle této smlouvy je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených ve výše uvedených podkladech v souladu s podmínkami uvedenými v těchto dokumentech a v souladu s ustanoveními této smlouvy a příslušných obecně platných norem.
- 2.5 Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů, zařízení a technologií nezbytných pro řádné dokončení díla, uvedených v příloze č. 1 – soupisu stavebních prací, včetně provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací konstrukcí a technologií, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla dle této smlouvy nezbytné. Tyto související činnosti jsou podrobně popsány níže v odstavcích 2.5.1 až 2.5.18 a oceněny v příloze č. 1 – soupisu stavebních prací, ve stavebním objektu vedlejší rozpočtové náklady. V rámci těchto souvisejících činností zhotovitel vyhotoví, zřídí, zajistí či provede:
- 2.5.1 Výrobní dokumentaci, kdy je zhotovitel povinen
- a) zajistit vypracování výrobní dokumentace (dále jen „VD“) autorizovanou osobou (osobami) pro daný obor činnosti. VD vydá zhotovitel v počtu vyhotovení potřebných pro svoji činnost a objednateli ji předá v jednom elektronickém vyhotovení;
- b) vypracovat VD podle následujících zásad:
- ve VD rozpracuje zhotovitel projektovou dokumentaci pro provedení stavby uvedenou v odst. 2.3.1 (dále jen DPS) do podrobností nutných pro řádné provedení stavby;
 - zhotovitel rozpracuje v rámci VD minimálně ty díly a konstrukce, u kterých projektant v DPS zmiňuje nutnost pořízení VD;
 - ve VD zhotovitel dále zpracuje dokumentaci pro atypické díly a konstrukce a dále kladečské plány a spárořezy.

2.5.2 Dokumentaci skutečného provedení stavby, kdy je zhotovitel povinen

- a) vypracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby (dále také jen „DSPS“). Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli v tištěné podobě ve třech vyhotoveních a jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF a editovatelném formátu DWG;
- b) vypracovat DSPS dokončeného díla podle následujících zásad:
- do projektové dokumentace pro provádění stavby (resp. výrobní dokumentace dle odst. 2.5.1) všech stavebních objektů a provozních souborů zřetelně vyznačit všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla;
 - ty části projektové dokumentace pro provádění stavby (resp. výrobní dokumentace), u kterých nedošlo k žádným změnám, označit nápisem „beze změn“;
 - každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby opatřit jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele;
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby přiložit i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko;
 - v rámci dokumentace skutečného provedení stavby vyhotovit i celkovou situaci včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě);
 - vyhotovenou dokumentaci skutečného provedení stavby připravit k potvrzení stavebním úřadem a ve všech svých částech výrazně označit „dokumentace skutečného provedení“ a opatřit razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel bezúplatně doplnit, event. bezúplatně přepracovat, dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

2.5.3 Zařízení staveniště (vybudování, provoz, odstranění), kdy je zhotovitel povinen

- a) vybudovat a zajistit zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“);
- b) zajistit staveništní napojovací body energií (vody a energií), jejich měření a jejich úhradu, přičemž místo napojení určí objednatel a dále vybudovat, provozovat, udržívat a zlikvidovat staveništní přípojky;
- c) provést celkový úklid stavby a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště do 7 kalendářních dnů ode dne předání hotového díla bez vad a nedodělků;
- d) dodat, skladovat, spravovat a zabudovat včetně montáže veškeré díly, materiály a zařízení týkající se předmětu díla dle této smlouvy;
- e) zajistit veškerá technická a organizační opatření související s bezpečností a ochranou osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
- f) zajistit bezpečnost práce a ochranu životního prostředí;
- g) dodržovat bezpečnostní předpisy, zohlednit bezpečnostní a provozní hygienické požadavky;
- h) zajistit staveniště proti přístupu nepovolaných osob
- i) vypracovat a projednat návrh dočasných dopravně inženýrských opatření pro příjezd na staveniště (dále jen DIO) a zajistit dopravně inženýrská rozhodnutí (dále jen DIR), tzn.

povolení zvláštního užívání komunikací. U staveb, u nichž je investorem objednatel, je povolení zvláštního užívání a záboru pozemků osvobozeno od úhrady správních poplatků;

- j) zajistit provedení navržených DIO pro příjezd na staveniště

2.5.4 Revize, zkoušky a měření, kdy je zhotovitel povinen

- a) zajistit v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami prostřednictvím oprávněné osoby provedení všech nezbytných zkoušek a revizí všech vyhrazených technických zařízení umístěných ve stavbě. O těchto zkouškách a revizích vypracovat protokoly a revizní zprávy a tyto předat objednateli ve 3 tištěných stejnopisech. Pokud provedené zkoušky a revize odhalí na kontrolovaném zařízení závady, je zhotovitel povinen tyto závady odstranit a zajistit opětovné provedení zkoušek a revizí.
- b) zajistit u zařízení, instalací a konstrukcí, které nejsou vyhrazenými technickými zařízeními dle příslušného zákona (zařízení uvedená v bodě a)), provedení všech nezbytných měření, prohlídek, zkoušek a revizí (dále jen zkoušky), pokud jsou tyto zkoušky vyžadovány platnými právními předpisy, technickými normami, požadavky vydaných stanovisek DOSS a správců IS a podmínkami společného povolení stavby. Zhotovitel je povinen zajisti, aby zkoušky provedla pouze osoba oprávněná k provedení těchto zkoušek. Na základě provedených zkoušek je zhotovitel povinen vypracovat protokoly a revizní zprávy a tyto předat objednateli ve 3 tištěných stejnopisech. Pokud provedené zkoušky odhalí na kontrolovaném zařízení závady, je zhotovitel povinen tyto závady odstranit a zajistit opětovné provedení zkoušek.
- c) zajistit všechny ostatní nezbytné zkoušky, atesty a revize podle technických norem a právních předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;

2.5.5 Kompletační činnost, kdy je zhotovitel povinen

- a) v průběhu realizace díla zajišťovat a předkládat objednateli ke kontrole doklady o vlastnostech výrobků, materiálů, technologických celků a zařízení (dále jen atesty), a to minimálně 15 pracovních dní před jejich zabudováním do stavby;
- b) v průběhu realizace díla předkládat objednateli k odsouhlasení vzorky materiálů, a to minimálně 15 pracovních dní před jejich zabudováním do stavby;
- c) zajistit a předložit všechny potřebné dokumenty nutné pro uvedení stavby do zkušebního a trvalého provozu.
- d) zajistit a předat protokolárně objednateli všechny doklady o dokončené stavbě, zejména výsledky zkoušek a revizí, doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, tj. prohlášení o shodě, atesty, certifikáty na všechny použité materiály a výrobky a další doklady, související s plněním předmětu zakázky, které jsou nezbytné k uvedení stavby do zkušebního a trvalého provozu;

2.5.6 Koordinační činnost, kdy je zhotovitel povinen

- a) zajistit splnění všech podmínek a požadavků vyplývajících ze společného povolení stavby a z vydaných stanovisek a vyjádření DOSS a správců IS, případně dalších účastníků stavebního řízení;
- b) zajistit v případě archeologického nálezu informování stavebního úřadu a orgánu státní památkové péče, popřípadě Archeologického ústavu AV ČR Praha a provedení nezbytných opatření, aby nález nebyl zničen a poškozen, v případě neevidované drobné stavby (boží muka, mezník, atd.) zajištění, aby veškerá vedení inženýrských sítí byla mimo tento objekt, tak aby nebyl poškozen, v případě, že to není možné zajištění konzultace se zástupcem památkové péče na Městském úřadu, stavebním úřadu, úseku památkové péče.

- c) zajistit oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocným rozhodnutím o povolení stavby a vyjádřeními DOSS a správců IS;
- d) zajistit koordinační a kompletační činnosti při realizaci předmětu díla;
- e) zajistit koordinační činnosti poddodavatelů zhotovitele;
- f) zajistit a provést všechna nezbytná opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla;
- g) zajistit potřebná či úřady stanovená opatření nutná k provedení díla dle této smlouvy;
- h) zajistit při montáži a konfiguraci elektronického zabezpečovacího a požárního systému konzultaci a koordinaci prací s bezpečnostní agenturou provádějící ostrahu objektů objednatel, resp. budoucího provozovatele.

2.5.7 Pojištění stavby a finanční záruky, kdy je zhotovitel povinen

zajistit si v souladu s článkem 12 této smlouvy pojištění stavby a finanční záruky.

2.5.8 Provozní a územní vlivy, kdy je zhotovitel povinen

- a) uvést pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního stavu;
- b) zajistit opatření k dočasné ochraně konstrukcí a staveb sousedících s prostory staveniště a opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi.

2.5.9 Provoz dalšího subjektu, kdy je zhotovitel povinen

- a) zajistit koordinaci provádění díla s provozem vodních vleků provozovaných společností Wake sport s.r.o., IČ: 04525566, se sídlem Wilsonova 546/7, 274 01 Slaný, tzn. v provozním období vodních vleků (od 1.4. do 31.10.):
 - zajistit, aby nedošlo k přerušení dodávky elektřiny pro rozvaděče vodních vleků (např. zajistit připojení ze staveništního rozvaděče, nebo uzpůsobit harmonogram prací tak, aby přepojení rozvaděčů vodních vleků bylo provedeno mimo toto období);
 - zajistit oddělení staveniště od provozu vodních vleků;
 - zajistit v daném období přístup pro pěší k provozu vodních vleků;
 - vyčlenit na stávajícím parkovišti parkovací místa pro návštěvníky vodních vleků;
 - objednatel umožní zhotoviteli v průběhu stavby v provozním období vodních vleků maximálně čtyři krátkodobá přerušení provozu vodních vleků (tj. přerušení dodávky elektřiny, omezení přístupu do areálu apod.) v délce maximálně 24 hodin a jedno přerušení v maximální délce 5 dní, a to pouze ve všedních dnech a po písemném oznámení minimálně 14 dní před datem přerušením provozu.
- b) v případě, že objednatel nevyužije vyhrazené změny závazku dle § 100 odst. 3 ZZVZ na dodávku fotovoltaické elektrárny (dále jen FVE), strpět výstavbu FVE v prostoru parkoviště areálu koupaliště a vzájemně koordinovat činnosti při realizaci stavby s výstavbou FVE;

2.5.10 Fotodokumentace provádění díla, kdy je zhotovitel povinen

- a) zajistit průběžnou fotodokumentaci provádění díla – zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1 digitálním vyhotovení;

- b) fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím.

2.5.11 Geodetické práce před výstavbou a ochrana inženýrských sítí, kdy je zhotovitel povinen

- a) před zahájením stavby zajistit geodetické vytýčení stavby úředně oprávněnou osobou a o tomto vytýčení pořídit protokol;
- b) před zahájením stavby zajistit vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům;
- c) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých stávajících inženýrských sítí během výstavby;
- d) přizvat správce sítí ke každé činnosti v ochranném pásmu jejich provozovaného zařízení.

2.5.12 Geodetické práce při provádění stavby, kdy je zhotovitel povinen

- a) zajistit provedení geodetického zaměření polohopisu a výškopisu podzemních částí stavby (suterén, inženýrské sítě apod.) v souřadnicích JTSK a Bpv, a to před jejich záhozem.
- b) zajistit provedení geodetického zaměření polohopisu a výškopisu dokončené stavby včetně zaměření konečných povrchů komunikací a zpevněných ploch v souřadnicích JTSK a Bpv.

2.5.13 Geodetické práce po výstavbě, kdy je zhotovitel povinen

- a) na základě provedených geodetických zaměření dle odst. 2.5.12 zpracovat dokumentaci geodetického zaměření stavby, kterou předá objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a jednom elektronickém ve formátu PDF a editovatelném formátu DWG nebo DGN;
- b) vyhotovit geometrický plán stavby pro zápis stavby do katastru nemovitostí. Geometrický plán potvrzený příslušným katastrálním úřadem předá zhotovitel objednateli v 6 tištěných vyhotoveních a jednom elektronickém ve formátu PDF.

2.5.14 Dozor geologa během výstavby, kdy je zhotovitel povinen

zajistit kontrolu oprávněného geologa nad prováděním zemních prací, především zajistit posouzení základových spár jednotlivých stavebních a inženýrských objektů, posoudit stabilitu zemin při provádění výkopů, vhodnost zemin pro provedení zásypů výkopů atd.

2.5.15 Zajištění vydání rozhodnutí o zkušebním provozu, kdy je zhotovitel povinen

- a) zajistit kladná stanoviska DOSS a správců IS nutná pro vydání rozhodnutí o zkušebním provozu stavby;
- b) podat žádosti o vydání rozhodnutí o zkušebním provozu stavby;
- c) sdělit objednateli termín místního šetření na stavbě;
- d) účastnit se po dokončení stavby místního šetření k řízení o povolení zkušebního provozu stavby a v určených termínech odstranit případné závady uvedené v zápisu z této prohlídky vzniklé činností zhotovitele, opakovaně se účastnit případných dalších místních šetření;
- e) předat objednateli pravomocné rozhodnutí o zkušebním provozu a všechna kladná stanoviska DOSS a správců IS, a to v originálním vyhotovení;
- f) pro získání rozhodnutí o zkušebním provozu bude zhotoviteli před dokončením stavby udělena plná moc.

2.5.16 Zajištění zkušebního provozu stavby, kdy je zhotovitel povinen

- a) po ukončení stavebních a montážních prací zajistit napuštění bazénů, zprovoznění všech dodaných technologií;
- b) po vydání rozhodnutí o zkušebním provozu až do doby ukončení zkušebního provozu průběžně vyhodnocovat chod bazénových technologií a na základě údajů předávaných mu provozovatelem stavby (tj. výsledky rozborů bazénové vody, údaje o počtu návštěvníků, klimatická data, množství dopouštěné surové vody, dávkování chemikálií apod.) zjišťovat účinnost recirkulace a úpravy bazénové vody. Na základě tohoto vyhodnocení je zhotovitel povinen průběžně navrhopvat úpravy nastavení technologií, dávkování chemikálií apod. tak, aby kvalita bazénové vody odpovídala platným hygienickým předpisům.

2.5.17 Zajištění kolaudačního souhlasu, kdy je zhotovitel povinen

- a) zajistit kladná stanoviska DOSS a správců IS nutná k vydání kolaudačního souhlasu;
- b) provést vyhodnocení zkušebního provozu dle požadavků DOSS a společného povolení stavby;
- c) podat žádosti o vydání kolaudačního souhlasu stavby;
- d) sdělit objednateli termín závěrečné kontrolní prohlídky stavby;
- e) účastnit se po ukončení zkušebního provozu stavby závěrečné kontrolní prohlídky stavby (kolaudace) a v určených termínech odstranit případné závady uvedené v zápisu z této prohlídky vzniklé činnostmi zhotovitele, opakovaně se účastnit případných dalších kontrolních prohlídek
- f) předat objednateli kolaudační souhlasy a všechna kladná stanoviska DOSS a správců IS, a to v originálním vyhotovení;
- g) pro získání kolaudačního souhlasu bude zhotoviteli před dokončením stavby udělena plná moc.

2.5.18 Zpracování provozní dokumentace, kde je zhotovitel povinen

- a) zajistit vypracování provozní dokumentace stavby v podrobnostech dle čl. 8.1.13. smlouvy, která musí obsahovat veškeré pokyny nezbytné k řádnému užívání objektu včetně všech technologických celků a zařízení a k dodržení záručních podmínek a všech povinností objednatele k zajištění řádného a bezpečného provozu díla;
- b) před zahájením provozu stavby prokazatelně zaškolit pracovníky provozovatele stavby z obsluhy a údržby všech zařízení zabudovaných ve stavbě.

2.5.19 Inženýrská činnost před zahájením stavby, kdy je zhotovitel povinen

zajistit zpracování havarijního a povodňového plánu pro období realizace stavby a jejich schválení příslušným vodoprávním úřadem, vč. zajištění veškerých nutných vyjádření a stanovisek.

2.6 Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli kompletní dokumentaci dle čl. 2 odst. 2. 3. této smlouvy (vyjma nabídky zhotovitele v zadávacím řízení), potřebnou pro bezvadné a řádné plnění předmětu této smlouvy, v elektronické podobě, před podpisem smlouvy. Projektová dokumentace v tištěné podobě (dvě vyhotovení) bude předána zhotoviteli nejpozději při předání a převzetí staveniště.

2.7 Zhotovitel prohlašuje, že dokumentaci dle čl. 2 odst. 2.3. před podpisem této smlouvy zkontroloval, že je úplná dle zadávacích podmínek a je schopen dle ní za dohodnutou cenu a ve stanovených termínech dílo dle této smlouvy realizovat.

2.8 Objednatel je oprávněn snížit rozsah předmětu plnění v průběhu plnění této smlouvy.

- 2.9 Objednatel si vyhrazuje právo rozšířit předmět plnění v jednacím řízení bez uveřejnění (opční právo) ve smyslu § 100 odst. 3 ZZVZ o dodávku a montáž fotovoltaické elektrárny v maximální výši 4 500 000,00 Kč bez DPH.
- 2.10 Objednatel si ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo změny (prodloužení) termínu uvedení stavby do stavu umožňujícího její provoz, tj. termínu dle čl. 4, odst. 4.6 smlouvy o 4 týdny. Důvodem pro využití tohoto práva jsou případné nízké venkovní teploty vzduchu, které by znemožnily napuštění bazénových technologií.

3 Cena díla

3.1 Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná v souladu s rozsahem díla a termíny vymezenými v této smlouvě a je položkově uvedena v rozpočtových nákladech (v položkovém rozpočtu, který tvoří příloha č. 1 této smlouvy).

3.2 Cena díla se smluvními stranami sjednává jako cena nejvýše přípustná a činí:

3.2.1	Cena bez DPH	242 468 272,07 Kč
3.2.2	DPH 21%	50 918 337,13 Kč

3.3 Sjednané plnění předmětu smlouvy je určeno k ekonomické činnosti objednatele, sjednané plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti.

3.4 Sjednaná cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, tj. přílohy č. 1 této smlouvy, který je zpracován na základě Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny za realizaci stavby je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

3.5 Sjednaná cena díla zahrnuje všechny náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů.

3.6 Sjednaná cena obsahuje všechny práce, dodávky, služby, výkony a média včetně zemních a přípravných prací, kterých je potřeba k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho následnou likvidaci včetně nákladů na ubytování, stravné a dopravu pracovníků apod.

3.7 Podmínky pro změnu ceny

3.7.1 Sjednaná cena nesmí být měněna v souvislosti s hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

3.7.2 Objednatel bude akceptovat na žádost zhotovitele navýšení ceny o přírůstek vypočtený z hodnoty uveřejňované čtvrtletně Českým statistickým úřadem (ČSÚ) v publikaci „INDEXY CEN STAVEBNÍCH PRACÍ, INDEXY CEN STAVEBNÍCH DĚL A INDEXY NÁKLADŮ STAVEBNÍ VÝROBY“, příloze č. 2 „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ ve sloupci „**předchozí období = 100**“ pro skupinu 2412 – ostatní stavby pro sport a rekreaci“ (dále jen „**index ceny**“). O navýšení ceny může zhotovitel žádat pouze v případě, že index ceny za období předcházející období, ve kterém zhotovitel o změnu požádá (poslední zveřejněné období předcházející žádosti zhotovitele), přesáhne hodnotu 102, a to způsobem a za podmínek níže uvedených:

- a) Pro výpočet navýšení ceny stavebních prací bude stanoven „**násobitel úpravy**“ ceny za realizaci stavby, jehož výše bude vycházet z příslušné hodnoty indexu ceny. Násobitel úpravy („z“) bude vypočten dle vzorce:

$$z = (\text{hodnota indexu ceny} - 2)/100.$$

(Příklad: je-li hodnota indexu ceny za předchozí období (čtvrtletí) 103,8, pak platí, že násobitel úpravy „z“ = $(103,8 - 2)/100 = 1,018$

- b) Nově stanovená cena za realizaci stavby bude vypočtena dle níže uvedeného vzorečku na základě hodnoty násobitele úpravy takto:

$$\text{vzorec } x = y \cdot z$$

x	Nově stanovená cena stavebních prací realizovaných po rozhodném dni
y	Aktuální zasmluvněná cena stavebních prací realizovaných po rozhodném dni
z	Násobitel úpravy stanovený dle čl. 3.7.2 písm. a) této smlouvy

- c) Maximální celkový limit pro navýšení ceny všech změn dle bodu 3.7.2. této smlouvy je nejvýše 7 % z původní ceny realizace stavby bez DPH dle přílohy č. 1 této smlouvy. V případě, že výpočet příslušné změny dle výše uvedeného postupu přesáhne stanovený limit, může být uplatněno navýšení ceny dle bodu 3.7.2 této smlouvy pouze do tohoto limitu.
- d) Zhotovitel požádá o navýšení ceny dle čl. 3.7.2. této smlouvy objednatele písemně, a to nejdříve po uplynutí 30 kalendářních dnů od předání staveniště nejdéle do 30 pracovních dní od zveřejnění nového údaje indexu cen stavebních děl za předchozí čtvrtletí na stránkách Českého statistického úřadu. Rozpočet změny ceny díla předloží zhotovitel nejpozději se soupisem provedených prací za měsíc, ve kterém žádost předložil.
- e) Dnem rozhodným pro provedení navýšení ceny je 1. den v měsíci následujícím po podání písemné žádosti o uplatnění navýšení ceny („rozhodný den“);
- f) Navýšení ceny se bude týkat pouze stavebních prací provedených po rozhodném dni;
- g) V případě, že zhotovitel v daném období o navýšení ceny dle čl. 3.7.2 této smlouvy objednatel nepožádá, ztrácí nárok uplatnit navýšení ceny za dané období v období následujícím.
- 3.7.3 V případě, že dojde k nahrazení Cenového indexu novým (jiným) indexem vyhlášeným Českým statistickým úřadem, bude jako Cenový index od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude Cenový index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí objednatel bez zbytečného odkladu určit jiný vhodný index pro postup podle tohoto článku.
- 3.7.4 Překročení sjednané ceny je možné za předpokladu, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty nebo ke změně přenesené daňové povinnosti.
- 3.7.5 V případě, že objednatel využije vyhrazeného práva dle čl. II odst. 2.9. této smlouvy a rozšíří předmět díla.
- 3.7.6 Změna sjednané ceny díla je možná pouze v případě, kdy objednatel písemně odsouhlasí změnový list, a to teprve poté, kdy proběhnou úkony objednatele stanovené zákonem

č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pro změnu sjednané ceny a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

3.7.7 Případné změny závazku ze smlouvy o dílo budou provedeny v souladu s ustanoveními § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

3.7.8 Změna ceny díla a rozsahu předmětu díla je možná pouze dodatkem ke smlouvě o dílo.

3.8 Způsob ocenění změny

3.8.1 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nebo méněprací nejvýše podle:

- a) hodnot jednotlivých cen uvedených v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této Smlouvy, a pokud příslušné položky nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, pak dle
- b) aktuálního ceníku stavebních prací vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s. se sídlem Pražská 18, 102 00 Praha 10, v cenové úrovni definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny
- c) a pokud nelze z objektivních důvodů použít ani takový postup, pak podle cen v místě a čase obvyklých.

3.8.2 Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

3.9 Postup při uplatnění změny rozsahu plnění

3.9.1 Zhotovitel je povinen vyhotovit změnový list na formuláři předepsaném objednatelem (příloha č. 3 této smlouvy) a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit návrh změny ceny k odsouhlasení objednateli.

3.9.2 V případě více změn rozsahu plnění, bude změnový list zpracován na každou změnu samostatně.

3.9.3 Návrh změnového listu musí obsahovat zejména následující údaje:

- a) pořadové číslo (na žádost zhotovitele sdělí objednatel),
- b) identifikaci plnění, které má být změnou díla dotčeno,
- c) popis změny díla včetně výkresové dokumentace,
- d) popis příčin vzniku změny díla,
- e) ocenění změny díla (soupis méněprací a víceprací),
- f) vliv změny díla na termíny či lhůty plnění;
- g) přílohou bude rozpočet méněprací a víceprací a zakres změny do projektové dokumentace

3.9.4 Osobou oprávněnou k posouzení změn navrhovaných ve změnovém listu je za objednatele osoba oprávněná jednat ve věcech technických dle této smlouvy, případně osoby oprávněné provádět zápis ve stavebním deníku uvedené v čl. 7.3.2 této smlouvy.

3.9.5 Budou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté objednateli poskytovatelem dotace, je nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas poskytovatele dotace s obsahem změnového listu.

3.9.6 Objednatel je povinen vyjádřit se ke změnovému listu nejpozději do deseti pracovních dnů ode dne předložení změnového listu zhotovitelem. To neplatí, je-li k odsouhlasení změnového listu potřeba souhlasu poskytovatele dotace. V takovém případě je lhůta pro vyjádření objednatele stanovena dle podmínek poskytovatele dotace.

- 3.9.7 Objednatel se vyjádří ke změnovému listu takto:
- a) vrátí ho k doplnění či úpravě v případě, že změnový list obsahuje nejasnosti, nedostatky nebo chyby;
 - b) v případě úplného a správně vyplněného změnového listu ho opatří svým stanoviskem;
- 3.9.8 Pro případ dle čl. 3 odst. 3.9.7, bod b) platí dále, že:
- a) Objednatel zašle zhotoviteli návrh znění dodatku k této smlouvě, který zahrnuje navrhované změny dle změnových listů, přičemž zhotovitel je povinen se k takovému návrhu vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho obdržení.
 - b) Objednatel následně předloží k projednání změny na nejbližší jednání Rady města Česká Lípa v souladu s pravidly pro předkládání materiálů na jednání rady města; v případě, že bude stanoviskem opatřeno více změnových listů a za předpokladu, že zhotovitel předloží také souhrn všech oceněných méněprací a víceprací dle příslušných změnových listů, je možné společné projednání více změn současně
 - c) Po odsouhlasení dodatku Radou města Česká Lípa zpracuje zhotovitel souhrnný rozpočet víceprací a méněprací (finální přílohu dodatku), který bude sloužit jako podklad pro fakturaci, v případně dotace předloží rovněž ve formátu xml.
- 3.9.9 Do doby ukončení jednání o navrhovaných změnách a uzavření příslušného dodatku ke smlouvě má objednatel právo pozastavit projednávání případných dalších změn díla a dodatků ke smlouvě.

4 Doba plnění

- 4.1 Termín zahájení plnění předmětu díla: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy
- 4.2 Doba pro provedení inženýrské činnosti před zahájením stavby (dle čl.2, odst. 2.5.19):
do 10 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
- 4.3 Termín předání a převzetí staveniště: 1.3.2023
- 4.4 Termín zahájení stavebních prací: do 5 pracovních dnů od předání staveniště
- 4.5 Termín dokončení stavebních prací: nejpozději do 29.2.2024
- 4.6 Uvedení stavby do stavu umožňujícího její provoz:
do 4 týdnů od dokončení realizace stavebních prací
- 4.7 Termín pro zajištění podání úplné žádosti o povolení zkušebního provozu (dle čl. 2, odst. 2.5.14 smlouvy):
nejpozději do 15.4.2024
- 4.8 Doba zkušebního provozu (dle čl. 2, odst. 2.5.15), tj. doba od vydání rozhodnutí o povolení zkušebního provozu stavby do doby vydání kolaudačního souhlasu, bude probíhat tak, aby prověřil funkčnost stavby v jednom období jejího letního provozu i v jednom období mimo provozní období (tj. v období, kdy bude areál tzv. zazimován).
- 4.9 Zajištění kolaudačního souhlasu stavby dle odst. 2.5.16:
Zhotovitel zahájí činnosti pro zajištění kolaudačního souhlasu v případě, že průběžné vyhodnocování provozu po dobu celé jedné letní sezóny (tj. od 1.6. do 31.8.) prováděné ve zkušebním provozu prokáže, že jsou splněny požadavky závazných stanovisek DOSS, a zároveň již proběhl úspěšně zkušební provoz v době mimo provozní období.
- Zhotovitel zajistí vydání kolaudačního souhlasu nejpozději do 18 měsíců od data nabytí právní moci rozhodnutí o zkušebním provozu stavby.

- 4.10 Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s Harmonogramem provádění prací dle přílohy č. 2 této smlouvy.
- 4.11 Objednatel je oprávněn a zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s harmonogramem provádění prací. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedených v harmonogramu provádění prací je zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodlení.
- 4.12 Objednatel může zhotoviteli udělit pokyn, aby na vlastní náklady kdykoliv aktualizoval harmonogram provádění prací dle tohoto pokynu v souladu s termínem dokončení díla, a poté ho předložil objednateli ke schválení. Pokud nebude objednatel souhlasit s harmonogramem provádění prací připraveným zhotovitelem, vrátí jej společně s připomínkami zhotoviteli. Zhotovitel je povinen upravit návrh harmonogramu provádění prací dle připomínek objednatele a předložit jej k opětovnému schvalování ve lhůtě stanovené objednatel.

5 Místo plnění

- 5.1 Místem plnění předmětu díla je volnočasový areál na pozemcích parcelních č. 319, 315, 316, 317, 314, 308/1, 320/1, 318/1, 261/7, 263, 318/4, 320/3, 261/5, 261/2, 267/5 a 264 v katastrálním území Dubice u České Lípy, obec Česká Lípa.

6 Platební podmínky

- 6.1 Provedené práce na díle budou objednatelem hrazeny na základě měsíčních faktur, přičemž dnem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 6.2 Součástí všech předkládaných faktur za stavební práce bude zjišťovací protokol potvrzený oprávněnými zástupci obou smluvních stran, soupis prací a dodávek včetně odkazu na ceníkové položky, rekapitulace prací a poddodávek.
- 6.3 Zhotovitel předloží zjišťovací protokol za daný měsíc a soupis prací a dodávek včetně odkazu na ceníkové položky k odsouhlasení objednateli nejpozději do 3. kalendářního dne následujícího měsíce.
- 6.4 Zhotovitel doručí objednateli faktury za provedené práce včetně příloh v elektronické podobě ve formátu *pdf/A prostřednictvím e-mailu na adresy xxxxxxxxxxxxxxxx a xxxxxxxxxxxxxxxx vždy nejpozději sedmý kalendářní den následujícího měsíce.
- 6.5 Konečná faktura na stavební práce bude vystavena do 14 dnů po odevzdání a převzetí dokončeného díla a bude uhrazena nejdříve po odstranění poslední vady nebo nedodělků zapsaného v protokolu o předání a převzetí díla.
- 6.6 Faktura za zajištění povolení zkušebního provozu dle čl. 2, odst. 2.5.14 bude vystavena do 14 dnů od předání pravomocného rozhodnutí o povolení zkušebního provozu objednateli.
- 6.7 Faktura za zajištění zkušebního provozu stavby dle čl. 2, odst. 2.5.15 a zajištění kolaudačního souhlasu stavby dle čl. 2, odst. 2.5.16 bude vystavena do 14 dnů od předání kolaudačního souhlasu objednateli.
- 6.8 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, služeb a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 6.9 Zhotoviteli nebude poskytnuta záloha.
- 6.10 Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv dílčí faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.

- 6.11 Splatnost jednotlivých faktur bude 30 dní po doručení originálu faktury se všemi náležitostmi objednateli.
- 6.12 Náležitosti daňových dokladů
- 6.12.1 Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví.
- 6.12.2 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 6.12.3 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, zhotovitel prohlašuje, že:
- má v úmyslu zaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,
 - mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, a že se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
- 6.12.4 Sazba DPH bude účtována podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 6.12.5 Daňový doklad musí obsahovat alespoň tyto náležitosti a ostatní náležitosti požadované zákonem o DPH, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a to zejména:
- označení příslušného odboru objednatel
 - číslo smlouvy, celý název akce „Koupaliště Dubice, Česká Lípa“
 - identifikační číslo VZ: IVZ P22V00000037
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, případně název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání plátce, který uskutečňuje plnění;
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání osoby, pro kterou se uskutečňuje plnění;
 - údaj o zápisu zhotovitele v obchodním nebo jiném rejstříku, včetně spisové značky;
 - IČ a DIČ objednatel a zhotovitel;
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být úhrada provedena;
 - označení dílčího a konečného daňového dokladu a jeho pořadové číslo;
 - datum vystavení daňového dokladu;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - rozsah a předmět plnění;
 - konstantní a variabilní symbol;
 - účtovanou částku rozdělenou na vlastní cenu prací a příslušnou DPH v sazbách dle zákona o DPH (tj. výši ceny bez daně celkem, výše daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů);
 - splatnost v souladu s touto smlouvou;
 - identifikace osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného dokladu (jméno, příjmení, email, telefon);
 - oboustranně odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, u konečného daňového dokladu navíc předávací protokol, jako přílohu;
 - podpis zhotovitel a technického dozoru objednatel na soupisu provedených prací;
 - soupis příloh;
 - sdělení, že fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a vyčíslení výše daně v procentech (výši DPH

vyčíslenou v Kč je povinen doplnit a přiznat příjemce – plátce daně, pro kterého se plnění uskutečnilo);

- u) fakturované plnění bude rozděleno na investiční a neinvestiční prostředky;
 - v) popřípadě další požadavky na obsah a podobu faktur, které objednatel předem sdělí zhotoviteli.
- 6.13 Neobsahuje-li konečný daňový doklad = faktura (případně dílčí daňový doklad) některý z údajů dle tohoto odstavce nebo obsahuje-li nesprávné údaje, je objednatel oprávněn konečný daňový doklad (případně dílčí daňový doklad) vrátit zhotoviteli k opravě.
- 6.14 V tomto případě je objednatel povinen na konečný daňový doklad (případně dílčí daňový doklad) nebo v průvodním dopise, důvod vrácení označit. Po dobu vrácení vadného dokladu se zastaví běh doby splatnosti a nová doba splatnosti počne běžet doručením nového nebo opraveného dokladu.
- 6.15 Termín splnění povinnosti zaplatit peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.
- 6.16 Zhotovitel si je vědom, že je 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, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.17 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku, která mu vznikne dle této smlouvy, za objednatelem.

7 Podmínky provádění díla

7.1 Realizační tým zhotovitele

Zhotovitel je povinen pro plnění díla sestavit tým osob odpovědných za odborné vedení stavby, resp. její části. Kvalifikace a praxe členů realizačního týmu bude odpovídat podmínkám objednatele stanoveným v zadávacím řízení.

Realizační tým bude složen z následujících členů:

1. člen týmu – hlavní stavbyvedoucí, tj. osoba odpovědná za vedení realizace stavby – autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby.
Ing. Ondřej Matoušek, č. autorizace: 0501280, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
2. člen týmu – osoba odpovědná za realizaci technologických zařízení stavby – minimálně autorizovaný technik pro obor technika prostředí staveb nebo technologie zařízení staveb.
Ing. Ota Pour, č. autorizace: 0500775, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
3. člen týmu – osoba odpovědná za realizaci elektrických zařízení – osoba odborně způsobilá v elektrotechnice dle platné legislativy s kvalifikací jako vedoucí elektrotechnik pro napětí do 1000 V AC a do 35 kV (dle legislativy platné do 30.6.2022, tj. vyhlášky č. 50/1978 Sb., se jedná o kvalifikaci dle § 8 odst. 1 nebo vyšší pro zařízení nad 1000 V i pro zařízení do 1000 V).
Radomil Coufal, ev. č. osvědčení dle vyhl. 50/78 Sb.: 46/2020, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
4. člen týmu – osoba zodpovědná za svářečský dozor dle ČSN EN ISO 14731 při výrobě svařovaných konstrukcí (především nerezových bazénů), vč. stanovení technologických postupů pro svařování – držitel certifikátu mezinárodního/evropského svářečského inženýra nebo technologa (I/EWE nebo I/EWT).

Radek Pasz, č. certifikátu: IWT/CZ 08011, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx,
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

5. člen týmu – osoba zodpovědná za dodržování výrobních i kontrolních postupů při svařování, vedoucích k provedení požadované jakosti svařovaných celků a za provádění vstupních, mezioperačních a výstupních dokumentů kontroly (vizuální kontroly, event. penetrační zkoušky), event. jiných zkoušek i kontrol, které provádí a dokládá k výrobní dokumentaci svařovaných celků – držitel osvědčení o odborné kvalifikaci získané ve specializačním kurzu (W-K).

Andrzej Bocek, č. certifikátu dle ČSN EN ISO 17637:2011 a ČSN EN 13018:2016: 068,

- 7.2 V případě, že nastane situace, kdy zhotovitel bude nucen změnit osobu některého člena realizačního týmu, uvedenou v odst. 7.1 tohoto čl. 7, předloží objednateli návrh na nového člena týmu. Zhotovitel je povinen při změně vedoucího nebo člena realizačního týmu navrhnout takovou osobu, která splňuje objednatel v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky stanovené požadavky na kvalifikaci daného člena realizačního týmu.

7.3 Stavební deník

- 7.3.1 Zhotovitel je povinen ode dne předání staveniště vést o pracích, které provádí, stavební deník. Povinnost vést stavební deník končí pro zhotovitele odstraněním poslední vady či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.

- 7.3.2 Záznamy ve stavebním deníku je oprávněn provádět:

za zhotovitele:

- 1. člen realizačního týmu dle odst. 7.1 tohoto čl. 7.
- zástupce stavbyvedoucího – Ing. David Fous, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx,
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

• za objednatele:

- Ing. Hana Ezrová, vedoucí odd. investic a dotací
tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx, mob. xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
- Martin Ezr, investiční technik
tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx, mob.: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
- TDI na základě plné moci objednatele
- autorský dozor na základě plné moci objednatele
- koordinátor BOZP na základě plné moci objednatele.

- 7.3.3 Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy o průběhu prací. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodní listy obsahují základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo objednatele a zhotovitele a změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace, přehled smluv včetně dodatků a změn, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, jejích změn a dodatků a přehled zkoušek všech druhů. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělené průpisy. V deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi. Jde zejména o územní rozhodnutí, rozhodnutí o přípustnosti stavby, smlouvu, záznamy, výkresy a zvláštní výkresy dokumentující odchylky od projektové dokumentace. U každého dokladu se uvede, zda je uložen u stavbyvedoucího nebo u zástupce objednatele pro věci technické, případně jiné místo uložení. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění

smlouvy. Pokud některá ze zúčastněných stran se zápisem nesouhlasí, je povinna do 3 dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. Povinnost vedení stavebního deníku končí dnem předání a převzetí díla. U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí zhotovitel zástupci objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.

- 7.3.4 Stavební deníky musí být řádně registrované, denně přístupné, objednateli přísluší originál, zhotoviteli přísluší první kopie. V den předání a převzetí stavby budou objednateli s ostatními doklady předány i stavební deníky. Objednatel je povinen na základě výzvy zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do 3 dnů ode dne výzvy zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky. Zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole nejpozději 5 dnů předem.

7.4 Pokyny objednatele

- 7.4.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy, včas a řádně, v souladu s ustanoveními příslušných právních předpisů, technických norem, technologickými přepisy výrobců materiálů a technologických zařízení a smluvními podmínkami.
- 7.4.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje umožnit výkon činnosti a respektovat veškeré pokyny objednatele, technického dozoru, autorského dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 7.4.3 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje sám i s poddodavatelem takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 7.4.4 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 7.4.5 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět, lhůty a termíny či sjednanou cenu díla.
- 7.4.6 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele (příp. autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je-li to vyžadováno právními předpisy).
- 7.4.7 Vybrané činnosti ve výstavbě bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštních předpisů, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem.
- 7.4.8 Zhotovitel plně zodpovídá za proškolení a dodržování platných předpisů v oblasti požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dalších podmínek stanovených při předání pracoviště nebo v průběhu realizace u všech vlastních pracovníků i u pracovníků případného poddodavatele.
- 7.4.9 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním díla, naloží s nimi dle pokynů objednatele.
- 7.4.10 Tvoří-li dílo sjednané ve smlouvě součástí plnění objednatele vůči třetí osobě, je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, zejména respektovat

celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když jej k tomu jinak smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby objednatele se zúčastnit koordinačních jednání.

- 7.4.11 Technický dozor nesmí provádět zhotovitel, poddodavatel ani osoba s nimi propojená.
- 7.4.12 Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů – technický dozor, autorský dozor, koordinátor BOZP provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Rozsah písemných pověření kontrolních orgánů objednatele a jména osob pověřených jejich výkonem objednatel zhotoviteli na jeho žádost písemně sdělí.
- 7.4.13 Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontrolních orgánů objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státního stavebního dohledu a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 7.4.14 Zhotovitel je povinen po dobu plnění této smlouvy splňovat veškeré kvalifikační předpoklady, které byly součástí zadávacích předpokladů v zadávacím řízení, na jehož základě objednatel uzavřel se zhotovitelem tuto smlouvu. V případě, že zhotovitel nebo poddodavatel přestane splňovat jakékoliv kvalifikační předpoklady dle zadávacích podmínek objednatele, je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů tuto skutečnost objednateli ohlásit s tím, že do 10 pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady ke splnění veškerých kvalifikačních předpokladů dle podmínek zadavatele (objednatele), a to i v případě, že tuto kvalifikaci plnil prostřednictvím jiné osoby. V takovém případě v uvedených termínech předloží identifikaci a veškeré doklady k prokázání příslušné části kvalifikace jinou osobou.

7.5 Poddodavatelé

- 7.5.1 Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob (poddodavatelů). Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
- 7.5.2 Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
- 7.5.3 Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový postup svých dodávek a prací, koordinovat činnost jednotlivých svých zhotovitelů či poddodavatelů při přípravě, realizaci a dokončování díla v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je povinen provádět kontrolu časového postupu a kvality svých dodávek a prací.
- 7.5.4 Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob, jejichž závazný seznam předložil objednateli před podpisem smlouvy. Tyto třetí osoby se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce Poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavatelem. Zhotovitel provede dílo s využitím klíčových pracovníků vlastních i poddodavatelů.
- 7.5.5 Zhotovitel před započítáním prací předá objednateli seznam poddodavatelů. Změní-li zhotovitel v průběhu plnění jakéhokoliv poddodavatele, oznámí tuto skutečnost objednateli min. 7 pracovních dní před realizací příslušných poddodavatelských prací. V případě změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, platí čl. 7.4.14. této smlouvy.
- 7.5.6 Seznamy poddodavatelů v případě jejich změny dle čl. 7.5.5. musí být objednateli předávány v písemné podobě a rovněž i v elektronické podobě, ve formátu *.pdf.

7.6 Zařízení staveniště

- 7.6.1 Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhrady jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovaná média na provádění stavební činnosti a provoz zařízení staveniště. Náklady na media spotřebovaná pro zprovoznění budov a technologických zařízení, vč. nákladů na napuštění bazénů ponese objednatel, a to pouze v případě, kdy odsouhlasí zahájení spouštění technologických zařízení a způsob užití médií pro spouštění technologií (např. zda budou bazény napouštěny vodou z vrtu nebo veřejného vodovodního řadu).
- 7.6.2 Nutné zábory pro výstavbu, zařízení staveniště, vypracování dopravně inženýrských opatření, zajištění dopravně inženýrských rozhodnutí, vytyčení inženýrských sítí apod. si zhotovitel zajišťuje sám a na vlastní odpovědnost a jeho náklady na tyto činnosti jsou již zahrnuty v ceně díla.
- 7.6.3 Po dokončení díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a předat ho objednateli nejpozději do 7 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.
- 7.6.4 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn prostory staveniště a jeho zařízení, jakož i plochy s ním související, používat pro reklamní účely, kromě informační tabule o prováděném díle.
- 7.6.5 Zápis o odevzdání a převzetí staveniště obsahuje podle potřeby a účelu stavby zejména:
- uvedení osob pověřených řízením na svěřeném úseku s pravomocí samostatně rozhodovat ve smyslu platných předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při provádění stavebních a montážních prací a používání technických zařízení při nich;
 - případnou konkretizaci jejich pravomocí a odpovědnosti;
 - vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest, vstupů na stavbu apod.;
 - určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor;
 - určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provádění stavebních prací.

7.7 Použité materiály a výrobky

- 7.7.1 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a při jejich montáži bude dodržena technologie provádění a příslušné normy. Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty a atesty.
- 7.7.2 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 7.7.3 Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, materiály, technologie a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla. Tyto vlastnosti výrobků a materiálů zhotovitel prokáže při odevzdání a převzetí dokončení díla. Při plnění předmětu díla mohou být použity pouze nové výrobky a materiály.
- 7.7.4 Veškeré materiály, stavební díly a zařízení použité při zhotovení díla budou nové, nerepasované a budou odpovídat veškerým technickým normám a právním předpisům

účinným v ČR. Tuto skutečnost doloží zhotovitel příslušnými doklady při odevzdání a převzetí dokončeného díla. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie, které by byly v rozporu s PD. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém na základě obecných právních předpisů a norem pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí je v době jeho užití známo, že je zdraví škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- 7.7.5 Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad.
- 7.7.6 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- 7.7.7 Zhotovitel předloží po převzetí staveniště nebo nejpozději do 20 dnů před použitím objednateli vzorky všech rozhodujících materiálů, výrobků, technologií apod., díla, které byly oceněny v nabídce zhotovitele a budou použity k realizaci díla. Objednatel nebo technický dozor objednatele si rovněž vyhrazuje právo provedení náhodného vzorku jakéhokoliv materiálu, výrobku, technologie apod., které mají být použity k realizaci díla, kdykoliv i v průběhu realizace díla.
- 7.7.8 Pokud to vyžaduje povaha plnění, zhotovitel zpracuje dílenskou (výrobní) dokumentaci, kterou předloží objednateli nejpozději 30 dnů před zahájením výroby. Nevýjádří-li se objednatel k předložené dílenské dokumentaci do zahájení výroby, má se zato, že k ní nemá připomínky. Odsouhlasení výrobní dokumentace objednatelem nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za plnění díla v souladu s touto smlouvou.
- 7.7.9 Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dokladů o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií požadovaných v § 156 stavebního zákona a jiných obecně závazných právních předpisů. Tyto dodávky musí splňovat požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost částí stavby, konstrukcí a technických zařízení, dokládajících kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí a z hledisek zajištění přístupnosti stavby pro osoby se sníženou schopností pohybu. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel ke dni splnění díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předložena v českém jazyce.

7.8 Dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí

- 7.8.1 Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření související s dodržováním právních a technických předpisů, nařízení a rozhodnutí orgánů státní správy o bezpečnosti a hygieně práce, požární ochraně, ochraně životního prostředí a ochraně veřejného zdraví;
- 7.8.2 Objednatel je oprávněn při opakovaném zjištění porušení předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen závada v BOZP), na které zhotovitele písemně upozornil, přerušit provádění prací na realizaci díla, a to do doby, kdy zhotovitel tyto závady v BOZP odstraní. Doba realizace díla dle čl. 4 se o dobu tohoto přerušování prací v tomto případě neprodlužuje.
- 7.8.3 Likvidaci odpadů je zhotovitel povinen provést a dokladovat objednateli v souladu s platnými právními předpisy. Demontáž a likvidaci nebezpečných materiálů zhotovitel provede odbornou firmou s příslušným oprávněním pro tuto činnost.

7.8.4 Potvrzení o likvidaci odpadů, vážní lístky a protokoly o nakládání s nebezpečnými odpady dle čl. 7 bodu 7.8.3. této smlouvy od osoby oprávněné k recyklaci, skladování či likvidaci odpadu je zhotovitel povinen předat objednateli před dílčí fakturací provedeného plnění.

7.9 Kontrola provádění prací

7.9.1 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací do 3 pracovních dnů, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedené. V opačném případě nese všechny náklady zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole těchto prací je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele ve stavebním deníku tyto odkryt a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.

7.9.2 V rámci součinnosti smluvních stran při naplňování předmětu smlouvy sjednaly smluvní strany tyto lhůty:

- 3 pracovní dny pro kontroly zakrývaných částí díla a reakce na události v průběhu provádění díla viz čl. 7.9.1;
- 3 pracovní dny pro předávání zjišťovacích protokolů, dožádaných stanovisek a podkladů, odsouhlasování plnění, provádění zkoušek a konzultaci navrhovaných řešení. Pokud si však ihned při převzetí plnění nebo požadavku jedna ze smluvních stran vymíní lhůtu delší, platí takto stanovená lhůta, nejvíce však 7 pracovních dnů. Stanovené lhůty počínají běžet vždy následující pracovní den poté, kdy byla druhé smluvní straně doručena písemná výzva (oznámení) o rozhodné skutečnosti. Je-li druhá smluvní strana ve stanovené lhůtě nečinná, má se zato, že nemá námítky proti výzvě ohledně uvedené skutečnosti.

7.9.3 Provádění kontroly a poskytnutí součinnosti ze strany objednatele nezabývá zhotovitele odpovědností za plnění povinností v souladu s touto smlouvou.

7.9.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7.9.5 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

7.9.6 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci zhotovitele.

7.9.7 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

7.9.8 Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

7.9.9 Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

- 7.9.10 Zhotovitel je povinen zapsat datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 7.9.11 Kontrolní den se uskuteční vždy minimálně 1x týdně.
- 7.9.12 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.
- 7.10 Další povinnosti zhotovitele
- 7.10.1 Zhotovitel je povinen pro plnění dle této smlouvy využít min. 2 osoby znevýhodněné na trhu práce nebo osoby v rámci podpory vzdělávání, praxe či rekvalifikace dle metodiky Odpovědného veřejného zadávání vydané MPSV ISBN 978-80-7421-134-8, a to v rozsahu min. 150 hodin u každé z těchto osob.
- 7.10.2 Uvedenou skutečnost zhotovitel objednateli prokáže nejpozději ke dni předání a převzetí díla relevantním dokladem (smlouva mezi zhotovitelem a osobou nebo jejím zástupcem, případně vzdělávacím zařízením, ověřeným výkazem činnosti této osoby na plnění dle této smlouvy apod).
- 7.10.3 Objednatel si vyhrazuje právo zorganizovat 1 x v průběhu provádění díla den otevřených dveří na prováděné stavbě a zhotovitel je povinen strpět na 24 hodin zastavení prací, které by znemožnily prohlídku, a vymežit a zajistit vstup na staveniště a koridor pro bezpečný průchod tímto staveništěm. Objednatel je povinen tento požadavek zhotoviteli písemně ohlásit nejméně 30 dní před uskutečněním akce.
- 7.10.4 Zhotovitel umožní na žádost objednatele exkurzi studentů v určený pracovní den v délce trvání 2 hodin. Po tuto dobu je zhotovitel povinen vymežit a zajistit bezpečný vstup na staveniště a koridor pro bezpečný průchod návštěvníků tímto staveništěm. Objednatel je povinen tento požadavek zhotoviteli písemně ohlásit nejméně 30 dní před uskutečněním akce.

8 Převzetí díla nebo jeho části

8.1 Ukončení díla

- 8.1.1 Zhotovitel je povinen dokončit dílo, resp. každou z jeho částí, v termínech sjednaných ve smlouvě. Povinnost zhotovitele provést dílo nebo jeho část (dále pro účely tohoto článku jen dílo) je splněna dnem jeho řádného ukončení a předání objednateli.
- 8.1.2 V termínu pro dokončení části díla „stavební práce“ dle článku 4, odst. 4.5 smlouvy budou dokončeny všechny stavební práce a stavba bude připravena k jejímu uvádění do provozu. Termín pro dokončení této části díla se považuje za dodržovaný, pokud bude ve smyslu odst. 8.1.4 tohoto čl. 8 objednatelem potvrzen dílčí zápis o předání této části díla.
- 8.1.3 V termínu pro dokončení části díla „vedení stavby do stavu umožňujícího její provoz“ dle čl. 4, odst. 4.6. smlouvy bude dokončeno zprovoznění všech zařízení a technologií umístěných ve stavbě a stavba bude uvedena do stavu umožňujícího běžný provoz a vydání rozhodnutí o zkušebním provozu.

Nedílnou součástí řádného splnění této části díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli, a to jsou zejména revizních zpráv, atestů o funkčnosti a kompletnosti dodaných zařízení a technologií, výkresy skutečného provedení, záruční listy, provozní dokumentace atd.

Součástí provozní dokumentace předávaného díla bude především:

- seznam dodávaných zařízení, u každého zařízení bude uveden soupis povinností provozovatele zařízení k zajištění jeho řádného a bezpečného provozu, tj. popis činnosti, kterou je provozovatel povinen zajistit, předpis (právní, technický apod.) podle kterého se tato činnost zajišťuje, termín pro provedení této činnosti a určení, kdo je oprávněn takovou činnost vykonat (tzn. zda ji musí provádět odborně způsobilá osoba, výrobce zařízení, autorizovaný servis nebo proškolený uživatel);
- uživatelské příručky (manuály) k dodaným zařízením;
- servisní příručky (manuály) k zařízením, u kterých nemusí údržbu a servis zajišťovat výrobce zařízení nebo autorizovaný servis;
- provozní řády pro dodané technologické celky, kde budou jasně specifikovány postupy pro řádný a bezpečný provoz technologií, postupy pro běžnou údržbu, servisní plán a postupy pro řešení poruch a havarijních stavů;
- jako součást všech provozních řádů zpracuje zhotovitel harmonogram preventivní údržby – servisní plán, ve kterém budou stanoveny termíny preventivní údržby v průběhu kalendářního roku, a to s ohledem na začátky a konce provozního období areálu i samotného koupaliště;
- zhotovitel rovněž zpracuje pro každé zařízení soupis revizí, prohlídek a zkoušek, které je provozovatel zařízení (objednatel) povinen pravidelně zajistit dle platné legislativy (jako jsou např. revize vyhrazených technických zařízení). U každé revize pak uvede četnost jejího provádění.

8.1.4 Termín plnění dle čl. 8.1.3. se považuje za dodrženy, jestliže ve stanoveném termínu bude dílo řádně ukončeno a protokolárně převzato, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí díla. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností zhotovitele uvedených ve smlouvě může být osvědčeno i dílčími zápisy, pokud je to sjednáno ve smlouvě o dílo. Nedokončené dílo, dílo s vadami a nedodělků, či při nepředání části dokumentace, není objednatel povinen dílo převzít.

8.1.5 Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět plnění v rozsahu smlouvy bude dokončený a provozuschopný, plně v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, a v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a bez vad a nedodělků. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými zkouškami a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

8.1.6 Pokud je součástí předmětu plnění zhotovitele dokumentace skutečného provedení stavby včetně jejích doplňků a změn, bude vypracována v rozsahu dle čl. 2. odst. 2.5.2.

8.1.7 Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

8.2 Převzetí díla nebo jeho části

8.2.1 Objednatel může dílo převzít, bude-li vykazovat pouze ojedinělé drobné vady a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho nerušenému užívání

k určenému účelu. V tom případě však nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do doby řádného ukončení díla.

8.3 Příprava k předání díla nebo jeho části

- 8.3.1 Zhotovitel je povinen objednatele na termín k převzetí díla vyzvat ve lhůtě nejméně 5 dní předem, provádí-li se zkoušky, je povinen tak učinit 5 dní před zahájením zkoušek.
- 8.3.2 Zhotovitel dále vytvoří řádné věcné i organizační podmínky k předání v místě provádění díla.
- 8.3.3 Pro přejímací řízení díla zhotovitel dále připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předání a převzetí. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.
- 8.3.4 Objednatel je povinen k úkonu předání a převzetí díla nebo jeho části přizvat osoby vykonávající TDI, případně autorského dozoru projektanta.

8.4 Zápis (protokol) o převzetí díla

- 8.4.1 V případě, že dílo bude předáváno postupně, dohodnou smluvní strany harmonogram jeho přejímek.
- 8.4.2 V případě, že při předání díla budou zjištěny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, a objednatel dílo převezme, sepíše smluvní strany v zápise o převzetí díla přesně tyto vady a nedodělky. Lhůta pro odstranění drobných vad a nedodělků je 15 dnů. Pokud odstranění vad anebo nedodělků nebude v uvedených lhůtách vzhledem k charakteru vad či nedodělků a době odstranění možné, sjedná zhotovitel nápravu bez zbytečného odkladu.
- 8.4.3 Zápis o převzetí díla bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách pro jejich odstranění, případnou dohodu o slevě z ceny nebo jiných právech z odpovědnosti za vady.
- 8.4.4 Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění.
- 8.4.5 Odstranění vad a nedodělků bude probíhat v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany, určí termíny objednatel. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen staveniště vyklidit a do řádného stavu nejpozději do 15 dnů.
- 8.4.6 Po odstranění vad a nedodělků, pro které zhotovitel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné vyhotovit nový zápis nebo k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, dílo je převzato podepsáním tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

8.5 Vlastnická práva

- 8.5.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
- 8.5.2 Vlastnické právo k předmětu plnění nabývá objednatel průběžně, jak je dílo prováděno zabudováváním použitých materiálů, dodaných výrobků a technického vybavení, a to okamžikem jejich zabudování do stavby.
- 8.5.3 Zhotovitel vykonává po dobu přechodu vlastnického práva podle odstavce 8.5.2. tohoto článku do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí díla v souladu s touto smlouvou.
- 8.5.4 Všechny podklady, které objednatel předá zhotoviteli pro provedení díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií.

8.6 Ochrana informací

- 8.6.1 Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne informace ani podklady týkající se předmětu plnění třetím osobám bez písemného souhlasu objednatele a za podmínek objednatel stanovených.
- 8.6.2 Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům, než je provedení díla podle této smlouvy.
- 8.6.3 Pokud zhotovitel při provádění díla použije bez projednání s objednatel výsledky činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, je zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových či finančních důsledků.

9 Záruční doba a odpovědnost za vady díla

9.1 Pro účely čl. 9 a 10 smlouvy se rozumí:

- a) „areálem“ prostory vzniklé v rámci stavby, vč. stávajícího parkoviště, vodních vleků a 3D bludiště.
- b) „koupalištěm“ venkovní bazény, vč. všech součástí stavby, bez kterých nelze bazény využívat (např. bazénová technologie, šatny, sociální zařízení, odbavovací systém).
- c) „provozním obdobím“ období, zpravidla v měsících květen až září, ve kterém je areál využíván pro svůj převažující účel, tj. pro provoz koupaliště.
- d) „vadou díla bránící provozu areálu“, taková závada, která v provozním období znemožní využití areálu pro jeho základní účel, tj. pro provoz koupaliště. Takovou vadou může být např. závada na elektroinstalaci, která přeruší dodávku elektřiny pro celý areál (resp. koupaliště) nebo závada, která znemožní chod úpravy bazénové vody pro hlavní „zábavný“ bazén, anebo závada odbavovacího systému.
- e) „vadou díla částečně bránící provozu areálu“, taková závada, která v provozním období částečně omezí provoz koupaliště. Takovou vadou může být např. vada, která znemožní využití dětského bazénu nebo tobogánu, příp. gastroprovozu, provozu vodních vleků atd.
- f) „běžnou vadou“, taková závada, která neomezí provoz areálu a jejímž vlivem nedochází k dalšímu poškození stavby ani k ohrožení bezpečnosti a zdraví osob a majetku.
- g) „havárií“, taková závada, která nemusí způsobit omezení provozu areálu, ale jejímž vlivem dochází k poškození stavby nebo k ohrožení bezpečnosti a zdraví osob a majetku.
- h) „provizorní opravou“, taková oprava, která v případě, že z objektivních důvodů (např. dlouhá dodací doba náhradního dílu nebo přílišná časová náročnost opravy, která by omezila provoz areálu) není možné v provozním období areálu zajistit opravu zařízení standardním způsobem, dočasně zprovozní nefunkční zařízení do doby, kdy bude možné standardní opravu provést (např. po dodání náhradního dílu nebo v době, kdy nebude omezen provoz areálu). Provizorní opravu může zhotovitel provést pouze pokud po této opravě bude zařízení splňovat požadavky na bezpečnost provozu areálu a nebude hrozit poškození zařízení. Veškerá rizika případných škod vzniklých v důsledku provedení provizorní opravy ponese zhotovitel.

9.2 Záruční doba na dílo činí 60 měsíců. Prodloužená záruční doba v délce 120 měsíců se sjednává na bezvadný, provozuschopný stav všech bazénových van, které nebudou po celou tuto dobu vykazovat zejména žádné netěsnosti, deformace, korozi a defekty svarů.

9.3 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a jinou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, vlastnosti a jakost odpovídající účelu díla a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným

objednatelům po celou dobu trvání záruky. Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel odpovědný za vady plnění podle ust. § 2615-2619 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

- 9.4 Záruční doba začíná plynout následující den po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami dle čl.8, odst. 8.1.3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel zodpovídá.
- 9.5 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost a úplnost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil.
- 9.6 U „běžné vady“ je zhotovitel povinen nejpozději do 15 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
- 9.7 U „běžné vady“ musí zároveň zhotovitel do 15 dnů po obdržení reklamace, písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Přitom termín nástupu k odstranění běžné vady nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace.
- 9.8 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o „havárii“, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace a vadu odstranit nejpozději do 5 dnů od zahájení odstraňování této vady.
- 9.9 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o „vadu díla bránící provozu areálu“, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace a vadu odstranit nejpozději do 24 hodin od zahájení odstraňování této vady.
- 9.10 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o „vadu díla částečně bránící provozu areálu“, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace a vadu odstranit nejpozději do 48 hodin od zahájení odstraňování této vady.
- 9.11 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem odstranění vady.
- 9.12 Objednatel je oprávněn zadat práci či dodávku, která je předmětem plnění této smlouvy třetí osobě v případě, že zhotovitel nenastoupí a nezahájí odstranění vady – havárie v termínu dle čl. 9.8. ani do 48 hodin od nahlášení této havárie. Náklady na odstranění havárie třetí osobou v uvedeném případě nese zhotovitel.
- 9.13 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny vyšší mocí nebo třetí osobou či v jejím důsledku.
- 9.14 V období posledního měsíce záruční lhůty je zhotovitel povinen vyzvat objednatele k výstupní vizuální prohlídce objektu, konstrukcí a zařízení. Objednatel je po vyzvání zhotovitelem k provedení výstupní prohlídky povinen zhotoviteli poskytnout součinnost a umožnit prohlídku do 14 dnů, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění.
- 9.15 V případě, že zhotovitel k výstupní prohlídce objednatele nevyzve, záruka na celé dílo se prodlužuje do doby provedení výstupní prohlídky díla.
- 9.16 Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a povinností vyplývajících z ustanovení čl. 9 smlouvy třetí osobu, a to na základě písemné plné moci.
- 9.17 Za odstranění vady je považováno i dokončení „provizorní opravy“. V tomto případě pak bude termín zahájení a dokončení standardní opravy stanoven dohodou mezi smluvními stranami.

10 Smluvní pokuty

- 10.1 V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. 4, odst. 4.5. smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.2 V případě prodlení zhotovitele s termínem dle čl. 4 odst. 4.4, 4.7 a 4.8 smlouvy způsobené zhotovitelem, zaplatí zhotovitel objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 10.3 V případě prodlení objednatele s uhrazením faktury zaplatí objednatel zhotoviteli na jeho výzvu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.4 V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění drobných vad a nedodělků (se kterými objednatel dílo převzal) stanovenou v souladu s touto smlouvou, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a za každý den prodlení.
- 10.5 V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním lhůty pro odstranění „běžných vad“ vzniklých na díle v záruční době, které objednatel prokazatelně písemně oznámil zhotoviteli, je povinen uhradit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
- 10.6 V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním lhůty pro odstranění „havárie“ na díle v záruční době, kterou objednatel prokazatelně písemně oznámil zhotoviteli, je povinen uhradit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
- 10.7 V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním lhůty pro odstranění „vady díla bránící provozu areálu“ v záruční době, kterou objednatel prokazatelně písemně oznámil zhotoviteli, je povinen uhradit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši „denního ušlého zisku“ za každý započatý den prodlení.
- 10.8 V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním lhůty pro odstranění „vady díla částečně bránící provozu areálu“ v záruční době, kterou objednatel prokazatelně písemně oznámil zhotoviteli, je povinen uhradit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši jedné poloviny „denního ušlého zisku“ za každý započatý den prodlení.
- 10.9 „Denní ušlý zisk“ je stanoven jako 80% z průměrných denních tržeb z prodeje vstupného do prostor koupaliště za týden přecházející datu nahlášení reklamované vady.
- $$Z_D = 0,80 (T / 7)$$
- Z_D „denní ušlý zisk“
 T týdenní tržby z prodeje vstupného do prostor koupaliště za týden předcházející datu nahlášení reklamované vady
- 10.10 V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle čl. 7 odst. 7.4.14 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
- 10.11 V případě, že zhotovitel poruší povinnosti dle čl. 7 odst. 7.5.4, 7.5.5, 7.5.6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
- 10.12 V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle čl. 12 odst. 12.1, 12.2, 12.4, 12.5 a 12.6 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

- 10.13 V případě, že zhotovitel poruší povinnosti dle čl. 7 odst. 7.10 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 10.14 V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle čl. 7 odst. 7.2 této smlouvy je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každou nepovolenou změnu v obsazení týmu.
- 10.15 V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště dle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 10.16 V případě, že zhotovitel poruší právní předpisy nebo normy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a závadu neodstraní v termínu, který mu objednatel určí, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
- 10.17 Sjednané smluvní pokuty smluvní strany shodně považují za přiměřené a dohodnuté ve vztahu ke komplikacím objednatele, které může způsobit pozdní splnění či neprovedení povinností zhotovitele, ke kterým se smluvní pokuty vztahují.
- 10.18 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné dle této smlouvy odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 10.19 Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy nezaniká povinnost (dluh), kterou smluvní pokuta utvrzuje.
- 10.20 Uplatněním ani zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost smluvní strany, která je v prodlení uhradit druhé smluvní straně na její výzvu náhradu škody, která sjednanou výši smluvní pokuty přesahuje.

11 Nebezpečí škody na věci

- 11.1 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí díla objednatelem nebezpečí škody a jiné nebezpečí zejména na
- díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných, uskladněných atd. částech,
 - na plochách, příp. objektech umístěných na dočasně užívaných pozemcích nebo pod nimi, a to ode dne jejich převzetí do doby ukončení díla. Případné poškození věci odstraní zhotovitel svým nákladem.
- 11.2 Převzetí a předání díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 11.3 Nebezpečí škody na objednatelem předané stavbě nese zhotovitel. Předáním a převzetím zhotoveného díla přechází nebezpečí škody na tomto díle na objednatele. Na zhotovitele nepřechází nebezpečí škody na věcech, jež jsou předmětem údržby, opravy nebo úpravy, ani vlastnické právo k ní.

12 Pojištění, finanční záruky

- 12.1 Zhotovitel má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených všemi jeho pracovníky. Smlouva č. CZCASA26385-122 u pojišťovny Chubb European Group SE, na pojistnou částku 900 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude takto pojištěn minimálně ve výši 50 000 000,- Kč po celou dobu plnění předmětu smlouvy.
- 12.2 Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění předmětu smlouvy předložit na výzvu objednatele potvrzení o trvání platnosti pojistné smlouvy.

- 12.3 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. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.
- 12.4 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli dle níže uvedených podmínek neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku, popř. záruku pojišťovny za dodržení smluvních povinností, kvality a termínů provedení díla (dále jen záruka č. 1), přičemž:
- a) výše takto zajištěné částky musí činit 2 000 000,- Kč slovy (*dvamiliony korunčeských*);
 - b) originál záruční listiny předá zhotovitel objednateli před převzetím staveniště, nejpozději však do 14 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo oběma smluvními stranami;
 - c) záruka č. 1 musí být platná po celou dobu provádění stavebních prací a zprovoznování stavby, tzn. její platnost počíná nejpozději v den předání staveniště a trvá nejméně do dne protokolárního převzetí dokončené stavby dle čl. 8, odst. 8.1.3 této smlouvy;
 - d) v případě jakékoli změny doby provádění díla je zhotovitel povinen neprodleně platnost záruky č. 1 prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla dle bodu c);
 - e) zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o prodloužení záruky č. 1 nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne změny doby provádění díla. Bude-li v této lhůtě dílo řádně předáno, zhotovitel není povinen záruku předložit;
 - f) právo ze záruky č. 1 je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s uzavřenou smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen;
 - g) záruka č. 1 musí být objednatelům uvolněna nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního převzetí dokončené stavby dle čl. 8, odst. 8.1.3 této smlouvy, podmínkou uvolnění je dále skutečnost, že zhotovitel již předal objednateli záruční listinu k záruce č. 2;
 - h) před uplatněním plnění ze záruky č. 1 oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky, popř. pojišťovny jako povinného;
- 12.5 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli dle níže uvedených podmínek neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku, popř. záruku pojišťovny za řádné odstranění vad uplatněných objednatelům vůči vybranému zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době a z titulu neplnění povinností zhotovitele v záruční době vyplývajících z této smlouvy o dílo (dále jen záruka č. 2), vše v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy o dílo, přičemž:
- a) výše takto zajištěné částky musí činit 2 000 000,- Kč, slovy (*dvamiliony korunčeských*);
 - b) záruku č. 2 předá zhotovitel objednateli nejpozději v den, kdy objednatel potvrdí zhotoviteli závěrečný protokol o převzetí díla bez vad a nedodělků;
 - c) záruka č. 2 je platná nejméně po dobu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, tzn. platnost záruky č. 2 začíná nejpozději v den protokolárního převzetí dokončené stavby dle čl. 8, odst. 8.1.3 této smlouvy a končí uplynutím 60-ti měsíční záruční doby dle čl. 9 smlouvy;
 - d) v případě jakékoli změny a záruční doby je zhotovitel povinen platnost záruky č. 2 prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční doby;
 - e) zhotovitel je povinen předložit objednateli novou záruční listinu nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne změny záruční doby;
 - f) právo ze záruky č. 2 je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstranil vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční době povinen nebo včas nesplnil svou povinnost vyplývající z této smlouvy;
 - g) záruka č. 2 musí být objednatelům uvolněna dnem, kdy uplyne záruční doba, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s příslušným ustanovením smlouvy o odstraňování vad v záruční době objednatel vyzval;

- h) před uplatněním plnění ze záruky č. 2 oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky, popř. pojišťovny jako povinného.

13 Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy ohledně celého plnění nebo jeho nesplněného zbytku v případech výslovně stanovených zákonem nebo touto smlouvou zejména při podstatném porušení této smlouvy.
- 13.2 Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem se považuje zejména prodlení zhotovitele s plněním kteréhokoliv závazku dle této smlouvy delší než třicet (30) dnů. Za podstatné porušení této smlouvy se dále považuje opakované porušení podmínek uvedených v čl. 7 této smlouvy.
- 13.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, nebo z dalších důvodů dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů.
- 13.4 Za podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele se považuje jeho prodlení s úhradou kteréhokoliv finančního plnění po dobu delší než třicet (30) dnů ode dne splatnosti uvedeného na příslušné faktuře vystavené zhotovitelem.

13.5 Náležitosti odstoupení od smlouvy:

Pokud v této smlouvě není dohodnuté jinak, je každá ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy vždy jen po předchozí písemné výstraze. Odstoupení od smlouvy i jemu předcházející písemná výstraha musí být učiněno písemným oznámením druhému účastníkovi. Obě strany této smlouvy berou na vědomí, že odstoupení od smlouvy je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně. Odstoupením není dotčena platnost ani účinnost ujednání této smlouvy, která se týkají záruk a zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvních povinností ani ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

13.6 Důsledky odstoupení od smlouvy

- 13.6.1 Odstoupením se smlouva ruší s účinky ke dni odstoupení (ex nunc).
- 13.6.2 Zhotovitel má v případě jakéhokoliv předčasného ukončení této Smlouvy nárok na úhradu pouze těch prací, které do okamžiku předčasného ukončení smlouvy objednateli poskytl.
- 13.6.3 Objednateli v případě jakéhokoliv předčasného ukončení smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele, vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla podle této smlouvy a na náhradu škod vzniklých prodloužením termínů a lhůt na dokončení předmětu díla.
- 13.6.4 Odstoupením od této Smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, o ochraně informací, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady, o záruce a záruční lhůtě, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této Smlouvy
- 13.6.5 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
- objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
 - zhotovitel do sedmi dnů od data odstoupení od této smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena za dílo,

- zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla,
- objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit předávací a přejímací řízení a sepsat Protokol o předání a převzetí Díla podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný a nevyúčtovaný materiál, výrobky a technické vybavení či strojní zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do patnácti dnů po předání a převzetí díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací a zpracuje konečnou fakturu.

13.7 Zvláštní ustanovení o odstoupení objednatele:

Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy také v případě bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; zhotovitel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli.

13.8 Zvláštní ustanovení o odstoupení zhotovitele

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy také v případě, bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek objednatele; objednatel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně zhotoviteli.

14 Vyšší moc

14.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky.

14.2 Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), nepříznivé klimatické podmínky, archeologické nálezy, úkon vlády nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud z takové skutečnosti bude přímo vyplývat nemožnost činit kroky k naplnění této smlouvy.

14.3 Za nepříznivé klimatické podmínky jsou uvažovány pouze tyto klimatické podmínky:

- v období od října do dubna byla z odečtů naměřených v 7:00, 12:00 a 15:00 hodin průměrná teplota pod bodem mrazu nižší o více než 5°C oproti dlouhodobému normálu průměrných měsíčních teplot posuzovaného měsíce stanoveného Českým hydrometeorologickým ústavem
- odchylka měsíčního úhrnu srážek od dlouhodobého srážkového normálu posuzovaného měsíce Českým hydrometeorologickým ústavem o více jak 100%.

14.4 O dobu přerušení prací z důvodů vyšší moci se prodlužuje doba plnění, a to, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně smlouvy. Po dobu trvání vyšší moci není zhotovitel ani objednatel v prodlení. V případě nepříznivých klimatických podmínek se doba plnění prodlužuje pouze v případě, že nepříznivé klimatické podmínky trvaly déle než 5 dnů a současně nebylo možné dodržet technologické postupy pro práce naplánované dle harmonogramu prací.

15 Závěrečná ustanovení

- 15.1 Zhotovitel i objednatel je povinen uchovat veškeré dokumenty související s realizací projektu po dobu stanovenou právními předpisy ČR.
- 15.2 Ve věcech touto smlouvou neupravených se vzájemné vztahy smluvních stran řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a souvisejícími právními předpisy.
- 15.3 Informační povinnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a ze zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění, nejsou touto smlouvou nijak omezeny a zhotovitel nesmí za výkon těchto povinností objednatele jakkoliv postihovat.
- 15.4 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 15.5 Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku potvrzeného oběma stranami.
- 15.6 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 15.7 Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla bez DPH.
- 15.8 V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.
- 15.9 Tato smlouva o dílo je v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, uzavřena v písemné elektronické formě. Mimoto je tato smlouva vyhotovena rovněž ve dvou tištěných vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
- 15.10 Smluvní strany prohlašují, že obsah této smlouvy obsahuje ujednání o všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si strany stanovily jako předpoklady uzavření této smlouvy.
- 15.11 Smluvní strany prohlašují, že si vzájemně sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
- 15.12 Uzavření této smlouvy schválila Rada města Česká Lípa dne 4.8.2022 usnesením č. 1632/A/2022.
- 15.13 Smluvní strany se dohodly, že obsah této smlouvy bude v plném znění včetně příloh uveřejněn v registru smluv podle z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění obsahu smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
- 15.14 V návaznosti na výše ujednané konečně smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.
- 15.15 Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

15.16 Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

- Položkový rozpočet dle nabídky zhotovitele – příloha č. 1
- Harmonogram provádění prací včetně finančního plnění – příloha č. 2
- Formulář změnového listu pro vyplnění údajů dle čl. 3.9.3 této smlouvy – příloha č. 3

Za objednatele:

V České Lípě dne 14.9.2022

Ing. Jitka Volfová v.r.

.....

Ing. Jitka Volfová
starostka

Za zhotovitele:

vedoucí společník

druhý společník

V Praze dne 14.9.2022

V České Lípě dne 14.9.2022

Ing. Karel Volf v.r.

Mgr. Tomáš Kafka v.r.

.....

.....

Ing. Karel Volf
předseda sboru jednatelů

Mgr. Tomáš Kafka
jednatel, ředitel

Ing. Petr Záborský v.r.

Ing. Petr Eichler v.r.

.....

.....

Ing. Petr Záborský
jednatel

Ing. Petr Eichler
ekonomický ředitel
na základě plné moci ze dne 6.9.2022

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021/67

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

242 468 272,07

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	242 468 272,07	50 918 337,13
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

293 386 609,20

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021/67

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Místo:
Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
Projektant: Centroprojekt group a.s.
Zpracovatel: 71in
Ing.A.Hejmalová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

242 468 272,07 293 386 609,20

2021/67-001	SO 001-Příprava území, HTÚ	4 408 372,33	5 334 130,52	STA
2021/67-001-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení	4 408 372,33	5 334 130,52	Soupis
2021/67-002	SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie	49 512 870,93	59 910 573,83	STA
2021/67-002-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)	41 971 017,41	50 784 931,07	Soupis
2021/67-002-11a	D.1.1a-Sanitární doplňky pro SO 002	205 603,50	248 780,24	Soupis
2021/67-002-14	D.1.4-Technika prostředí staveb	7 336 250,02	8 876 862,52	Soupis
2021/67-002-14-1	D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace	2 522 790,00	3 052 575,90	Soupis
2021/67-002-14-2	D.1.4.2-Vytápění, energetika	866 868,70	1 048 911,13	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
2021/67-002-14-3	D.1.4.3-Vzduchotechnika	859 324,50	1 039 782,65	Soupis
2021/67-002-14-4	D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění	1 302 867,70	1 576 469,92	Soupis
2021/67-002-14-5	D.1.4.5-Slaboproudé rozvody	1 784 399,12	2 159 122,94	Soupis
2021/67-003	SO 003-Provozní objekt-vstup	3 352 599,65	4 056 645,58	STA
2021/67-003-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)	2 739 812,58	3 315 173,22	Soupis
2021/67-003-14	D.1.4-Technika prostředí staveb	612 787,07	741 472,35	Soupis
2021/67-003-14-1	D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace	13 306,71	16 101,12	Soupis
2021/67-003-14-3	D.1.4.3-Vzduchotechnika	44 174,90	53 451,63	Soupis
2021/67-003-14-4	D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění	261 873,20	316 866,57	Soupis
2021/67-003-14-5	D.1.4.5-Slaboproudé rozvody	293 432,26	355 053,03	Soupis
2021/67-004	SO 004-Provozní objekt-občerstvení	15 944 314,32	19 292 620,33	STA
2021/67-004-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBR)	9 212 505,54	11 147 131,70	Soupis
2021/67-004-11a	D.1.1a-Sanitární doplňky pro SO 004	45 309,30	54 824,25	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
2021/67-004-14	D.1.4-Technika prostředí staveb	6 686 499,48	8 090 664,37	Soupis
2021/67-004-14-1	D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace	1 119 204,16	1 354 237,03	Soupis
2021/67-004-14-2	D.1.4.2-Vytápění, energetika	1 618 224,30	1 958 051,40	Soupis
2021/67-004-14-3	D.1.4.3-Vzduchotechnika	207 316,40	250 852,84	Soupis
2021/67-004-14-4	D.1.4.4-Silnoprúdová elektrotechnika, hromosvod, uzemnění	911 872,08	1 103 365,22	Soupis
2021/67-004-14-5	D.1.4.5-Slaboprúdové rozvody	351 837,54	425 723,42	Soupis
2021/67-004-14-6	D.1.4.6-Technologie gastro	2 478 045,00	2 998 434,45	Soupis
2021/67-005	SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního náradí	5 609 579,52	6 787 591,22	STA
2021/67-005-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení	4 808 116,55	5 817 821,03	Soupis
2021/67-005-14	D.1.4-Technika prostředí staveb	801 462,97	969 770,19	Soupis
2021/67-005-14-1	D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace	186 469,51	225 628,11	Soupis
2021/67-005-14-3	D.1.4.3-Vzduchotechnika	45 927,90	55 572,76	Soupis
2021/67-005-14-4	D.1.4.4-Silnoprúdová elektrotechnika, hromosvod, uzemnění	326 566,10	395 144,98	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
2021/67-005-14-5	D.1.4.5-Slaboproudé rozvody	242 499,46	293 424,35	Soupis
2021/67-006	SO 006-Stavební úpravy venkovních bazénů	28 057 443,58	33 949 506,73	STA
2021/67-006-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)	28 057 443,58	33 949 506,73	Soupis
2021/67-007	SO 007-Zpevněné plochy, oplocení areálu	13 775 362,87	16 668 189,07	STA
2021/67-007-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení	13 775 362,87	16 668 189,07	Soupis
2021/67-008	SO 008-Sadové úpravy (vč.kácení)	2 173 962,26	2 630 494,33	STA
2021/67-008-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení	2 173 962,26	2 630 494,33	Soupis
2021/67-I101	IO 101-Přeložka zaolejované kanalizace	474 942,27	574 680,15	ING
2021/67-I102	IO 102-Přeložka vodovodu z vrtu	550 609,99	666 238,09	ING
2021/67-I103	IO 103-Areálový vodovod	277 297,29	335 529,72	ING
2021/67-I104	IO 104-Přípojka VN, trafostanice	3 511 983,22	4 249 499,70	ING
2021/67-I105	IO 105-Areálová splašková kanalizace a čerpací stanice	1 202 917,44	1 455 530,10	ING
2021/67-I106	IO 106-Areálová tuková kanalizace a lapák tuků	209 877,70	253 952,02	ING
2021/67-I107	IO 107-Areálová dešťová kanalizace, retence a vsak	1 585 269,49	1 918 176,08	ING

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
2021/67-I108	IO 108-Areálová bazénová kanalizace	2 597 102,44	3 142 493,95	ING
2021/67-I109	IO 109-Venkovní osvětlení	802 396,23	970 899,44	ING
2021/67-I110	IO 110-Venkovní rozvody NN	747 265,52	904 191,28	ING
2021/67-P101	PS 101-Bazénová technologie	32 148 769,93	38 900 011,62	PRO
2021/67-P101.0	PS 101-Rekapitulace nákladů (viz.samostatný soupis bazénové technologie PS 101)	29 341 790,90	35 503 566,99	Soupis
2021/67-P101.1	PS 101.1-Provozní silnoproud	1 969 534,13	2 383 136,30	Soupis
2021/67-P101.2	PS 101.2-Měření a regulace	837 444,90	1 013 308,33	Soupis
2021/67-P102	PS 102-Nerezové bazény	55 485 665,40	67 137 655,13	PRO
2021/67-P102-1	PS 102-Rekapitulace nákladů (viz.samostatný soupis nerezových bazénů PS 102)	55 485 665,40	67 137 655,13	Soupis
2021/67-P103	PS 103-Venkovní mobiliář	4 166 411,90	5 041 358,40	PRO
2021/67-P104	PS 104-Docházkový systém	4 292 626,00	5 194 077,46	PRO
2021/67-P105	PS 105-Ozvučení areálu	379 612,56	459 331,20	PRO
2021/67-VON	Vedlejší a ostatní náklady	11 201 019,23	13 553 233,27	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-001 - SO 001-Příprava území, HTÚ

Soupis:

2021/67-001-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

P.Chovanec,Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

4 408 372,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 408 372,33	21,00%	925 758,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 334 130,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-001 - SO 001-Příprava území, HTÚ
Soupis: **2021/67-001-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení**

Místo:
Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: P.Chovanec,Ing.A.H
ejmalová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	4 408 372,33
HSV - Práce a dodávky HSV	4 391 077,83
1 - Zemní práce	2 267 667,33
8 - Trubní vedení	236,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	208 779,54
997 - Přesun sutě	1 914 037,48
998 - Přesun hmot	357,38
PSV - Práce a dodávky PSV	17 294,50
PSV - Práce a dodávky PSV	17 294,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 656,50
762 - Konstrukce tesařské	2 583,00
767 - Konstrukce zámečnické	12 055,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-001 - SO 001-Příprava území, HTÚ

Soupis:

2021/67-001-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group

a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: P.Chovanec, Ing. A.H
ejmalová

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

Náklady soupisu celkem

4 408 372,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 391 077,83

D 1

Zemní práce

2 267 667,33

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	400,000	52,60	21 040,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106142					
			VV "chodník dlaždice 500/500mm"400		400,000			
			VV Mezisoučet		400,000			
2	K	113106144	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 ze zámkové dlažby	m2	294,000	49,10	14 435,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106144					
			VV "zámk.dlažba chodník"294		294,000			
			VV Mezisoučet		294,000			
3	K	113106191	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí	m2	183,840	65,40	12 023,14	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106191					
			VV "silniční panely"					
			VV "podklad pro kontejnery (8ks)"105		105,000			
			VV "dř.objekty"3*2,2+2*2+12,5*4		60,600			
			VV "vrátnice"4,8*3,8		18,240			
			VV Mezisoučet		183,840			
4	K	113106271	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	56,000	59,60	3 337,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106271					
			VV "zámk.dlažba pojízdná"56		56,000			
			VV Mezisoučet		56,000			
5	K	113106593	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové	m2	834,000	69,00	57 546,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106593					
			VV "zatravnovací dlažba"834		834,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet				834,000	
6	K	113107-01	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 písku, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	233,000	36,20	8 434,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107-01					
	VV		"plážový volejbal"233				233,000	
	VV		Mezisoučet				233,000	
7	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	61,000	39,70	2 421,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107162					
	VV		"betonový chodník tl.150mm-ŠD tl.150mm"61				61,000	
	VV		Mezisoučet				61,000	
8	K	113107165	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	56,000	53,80	3 012,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107165					
	VV		"zámk.dlažba pojižděná"56				56,000	
	VV		Mezisoučet				56,000	
9	K	113107176	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	61,000	192,80	11 760,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107176					
	VV		"betonový chodník tl.150mm"61				61,000	
	VV		Mezisoučet				61,000	
10	K	1131072-01	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 písku, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2 500,000	43,20	108 000,00	vlastní
	VV		"stáv.písek pláže"2500				2 500,000	
	VV		Mezisoučet				2 500,000	
11	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	253,000	45,60	11 536,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107221					
	VV		"asf.chodník-ŠD tl.100mm"253				253,000	
	VV		Mezisoučet				253,000	
12	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	694,000	47,90	33 242,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107223					
	VV		"zámk.chodník-ŠD tl.240mm"294				294,000	
	VV		"dlážd.chodník-ŠD tl.250mm"400				400,000	
	VV		Mezisoučet				694,000	
13	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 150,000	52,60	60 490,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107224					
	VV		"pod asf.plochu poízdnu-ŠD tl.400mm"1150				1 150,000	
	VV		Mezisoučet				1 150,000	
14	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	834,000	65,40	54 543,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107225					
	VV		"zatrav.dlažba -ŠD tl.420mm"834				834,000	
	VV		Mezisoučet				834,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	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	253,000	114,50	28 968,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107231					
			VV "asf.plocha tl.40mm-chodník (podklad beton tl.150mm)"253		253,000			
			VV Mezisoučet		253,000			
16	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	253,000	49,10	12 422,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107241					
			VV "asf.plocha tl.40mm-chodník"253		253,000			
			VV Mezisoučet		253,000			
17	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 150,000	98,20	112 930,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107242					
			VV "asf.plocha pojízdná tl.100mm"1150		1 150,000			
			VV Mezisoučet		1 150,000			
18	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	283,840	47,90	13 595,94	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107323					
			VV "podklad silničních panelů"					
			VV "podklad pro kontejnery (8ks)"105		105,000			
			VV "dř.objekty"3*2,2+2*2+12,5*4		60,600			
			VV "vrátnice"4,8*3,8		18,240			
			VV "stany (mimo šestiúhelníkový-podklad dlaždice 500/500mm)"10*10		100,000			
			VV Mezisoučet		283,840			
19	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	147,000	175,30	25 769,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154112					
			VV "frézování tl.40mm"147		147,000			
			VV Mezisoučet		147,000			
20	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	1 146,000	54,90	62 915,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113201112					
			VV "bet.obruby"1146		1 146,000			
			VV Mezisoučet		1 146,000			
21	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	31,000	60,80	1 884,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113202111					
			VV "palisáda"31		31,000			
			VV Mezisoučet		31,000			
22	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6 955,000	32,70	227 428,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123					
			VV "ornice tl.150mm"6955		6 955,000			
			VV Mezisoučet		6 955,000			
23	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 637,000	216,20	353 919,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251106					
			VV "výkop zeminy pro HTU"1637		1 637,000			
			VV Mezisoučet		1 637,000			
24	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	4 142,250	49,10	203 384,48	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
			P Poznámka k položce: upřesnit dle vzdálenosti mezikládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"na meziskládku"						
	VV		"ornice"6955*0,15		1 043,250				
	VV		"výkop"1637		1 637,000				
	VV		Mezisoučet		2 680,250				
	VV		"z meziskládky pro násypy"1462		1 462,000				
	VV		Mezisoučet		1 462,000				
	VV		Součet		4 142,250				
25	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	1 218,250	177,60	216 361,20	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117							
	VV	"zemina na odvoz"							
	VV	"ornice"6955*0,15			1 043,250				
	VV	"výkop"1637			1 637,000				
	VV	Mezisoučet			2 680,250				
	VV	"odpočet násypy"-1462			-1 462,000				
	VV	Mezisoučet			-1 462,000				
	VV	Součet			1 218,250				
26	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6 091,250	8,20	49 948,25	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119							
	P	Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce							
	VV	"dtto zemina na odvoz"1218,25			1 218,250				
	VV	Mezisoučet			1 218,250				
	VV	1218,25*5 'Přepočtené koeficientem množství			6 091,250				
27	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	2 680,250	37,40	100 241,35	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111							
	VV	"z meziskládky pro násypy"1462			1 462,000				
	VV	Mezisoučet			1 462,000				
	VV	"z meziskládky na odvoz"1218,25			1 218,250				
	VV	Mezisoučet			1 218,250				
	VV	Součet			2 680,250				
28	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1 462,000	76,00	111 112,00	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103							
	VV	"násypy pro HTU"1462			1 462,000				
	VV	Mezisoučet			1 462,000				
29	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 192,850	140,20	307 437,57	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231							
	VV	"zemina na odvoz vč.přepočtu na tuny"1218,25*1,8			2 192,850				
	VV	Mezisoučet			2 192,850				
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 680,250	14,00	37 523,50	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201							
	VV	"ornice tl.150mm"6955*0,15			1 043,250				
	VV	"výkopy pro HTU"1637			1 637,000				
	VV	Mezisoučet			2 680,250				
D	8	Trubní vedení						236,10	
31	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	236,10	236,10	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899331111							
	VV	"výšková úprava kanalizační šachty"1			1,000				
	VV	Mezisoučet			1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				208 779,54	
32	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	50,000	192,80	9 640,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735111					
			VV "odřez asf.vrstev"50		50,000			
			VV Mezisoučet		50,000			
33	K	94522-01	Použití autojeřábu pro dopravu materiálu vč.obsluhy a dopravy	Sh	25,000	1 694,60	42 365,00	vlastní
			Poznámka k položce: pro DMTZ objemných prvků uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
34	K	946111112	Montáž pojezdových věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	5,000	1 764,70	8 823,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/946111112					
35	K	946111212	Montáž pojezdových věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojezdového lešení k ceně -1112	kus	75,000	266,50	19 987,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/946111212					
			Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
			VV 5*15 'Přepočtené koeficientem množství		75,000			
36	K	946111812	Demontáž pojezdových věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	5,000	952,50	4 762,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/946111812					
37	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	335,600	52,60	17 652,56	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101111					
			VV "pro demolicí objektů"					
			VV "dř.objekty"3*2,2+2*2+12,5*4		60,600			
			VV "stany"10*10+10*10		200,000			
			VV "plavčík"5*5		25,000			
			VV "ostatní"50		50,000			
			VV Mezisoučet		335,600			
38	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	20,652	1 063,50	21 963,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/961055111					
			VV "základy"					
			VV "bet.zídka"0,8*0,3*32		7,680			
			VV "sloupky volejbal"0,5*0,4*0,4*2		0,160			
			VV "stanovišta plavčíka"1*1,5*1,5		2,250			
			VV "dř.sloupy"0,8*0,6*0,6*2		0,576			
			VV "oc.brána"0,88*0,4*0,4*2		0,282			
			VV "zábradlí"0,8*0,4*0,4*30		3,840			
			VV "zděné sprchy"0,8*0,2*(0,6*3)*3		0,864			
			VV Mezisoučet		15,652			
			VV "ostatní"5		5,000			
			VV Součet		20,652			
39	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárcí nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	10,800	71,30	770,04	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962031133					
			VV "zděné sprchy"2,0*(0,6*3)*3		10,800			
			VV Mezisoučet		10,800			
40	K	962052211	Bourání zdva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	3,840	1 063,50	4 083,84	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962052211					
			VV "bet.zídka"0,4*0,3*32		3,840			
			VV Mezisoučet		3,840			
41	K	966001212	Odstranění lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	3,000	119,20	357,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966001212					
			VV "stáv.lavičky"3		3,000			
			VV Mezisoučet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
42	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou	kus	4,000	144,90	579,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966006132					
		VV	"info tabule"4		4,000			
		VV	Mezisoučet		4,000			
43	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárci nebo desek šířky do 500 mm	m	92,000	114,50	10 534,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966008211					
		VV	"stáb.bet.žlab"92		92,000			
		VV	Mezisoučet		92,000			
44	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	2,000	121,50	243,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966071711					
		VV	"sloupky pro volejbal"2		2,000			
		VV	Mezisoučet		2,000			
45	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 10 do 20 m ²	kus	1,000	296,80	296,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966073813					
		VV	"brána š-6m"1		1,000			
		VV	Mezisoučet		1,000			
46	K	981011111	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných lehkých, jednostranně obitých	m ³	236,520	47,90	11 329,31	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/981011111					
		VV	"odstranění stáv.dř.objektů"					
		VV	3*2,2*3		19,800			
		VV	2*2*3		12,000			
		VV	12,5*4*3		150,000			
		VV	"vrátnice"4,8*3,8*3		54,720			
		VV	Mezisoučet		236,520			
47	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	t	27,500	1 975,00	54 312,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/981332111					
		VV	"kontejnery-8ks"3,0*8		24,000			
		VV	"oc.k-ce stanů"					
		VV	"stan 10x10m"1,5		1,500			
		VV	"šestihran"2		2,000			
		VV	Mezisoučet		27,500			
48	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m ³	1,014	1 063,50	1 078,39	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/981511114					
		VV	"stolní tenis-2ks"					
		VV	"stůl"(0,1*2,74*1,525)*2		0,836			
		VV	"nohy"(0,74*0,1*0,6*2)*2		0,178			
		VV	Mezisoučet		1,014			
D 997			Přesun sutě				1 914 037,48	
49	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4 060,391	24,50	99 479,58	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111					
50	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	4 060,391	11,70	47 506,57	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013219					
51	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4 060,391	57,30	232 660,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501					
52	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	56 845,474	8,20	466 132,89	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</i>					
VV			4060,391*14 'Přepočtené koeficientem množství		56 845,474			
53	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	156,362	116,90	18 278,72	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013862					
	VV		"suť ŽB"					
	VV		"demolice"2,444		2,444			
	VV		"zdivo ŽB"9,216		9,216			
	VV		"základy ŽB"49,565		49,565			
	VV		"silniční dílce"75,007		75,007			
	VV		"chodník (se sítěmi)"20,13		20,130			
	VV		Mezisoučet		156,362			
54	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	776,314	292,20	226 838,95	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013869					
	VV		"beton, cihly, keramika"					
	VV		"dlaždice bet."102		102,000			
	VV		"zámk. dlažba pěší"76,44		76,440			
	VV		"zámk. dlažba komunikace"16,52		16,520			
	VV		"vegetační dlažba"216,84		216,840			
	VV		"obrubby ležaté"332,34		332,340			
	VV		"obrubby stojaté"6,355		6,355			
	VV		"příčky tl.150mm"2,819		2,819			
	VV		"odvod. žlab"23		23,000			
	VV		Mezisoučet		776,314			
55	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	416,113	1 063,50	442 536,18	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013871					
	VV		"směsný odpad"					
	VV		"celkem suť"4060,391		4 060,391			
	VV		"odpočet"					
	VV		"suť ŽB"-156,362		-156,362			
	VV		"suť beton, cihly"-776,314		-776,314			
	VV		"suť kamenivo"-2710,59		-2 710,590			
	VV		"lepenka"-1,012		-1,012			
	VV		Mezisoučet		416,113			
56	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 710,590	140,20	380 024,72	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873					
	VV		"podklady komunikaci"					
	VV		"písek (z pláže)"750		750,000			
	VV		"hřiště (pláž.volejbal)-písek 300-400mm"135,14		135,140			
	VV		"kamenivo hrubé do 100mm"43,01		43,010			
	VV		"kamenivo hrubé 100-200mm"17,69		17,690			
	VV		"kamenivo hrubé 400-500mm"42+625,5		667,500			
	VV		"kamenivo hrubé 200-300mm"305,36+124,89		430,250			
	VV		"kamenivo hrubé 300-400mm"667		667,000			
	VV		Mezisoučet		2 710,590			
57	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,012	572,60	579,47	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013875					
	VV		"lepenka"1,012		1,012			
	VV		Mezisoučet		1,012			
D	998		Přesun hmot				357,38	
58	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,469	762,00	357,38	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998223011					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				17 294,50	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 656,50	
59	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	253,000	10,50	2 656,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711131811					
			VV "podklad LA tl.40mm"253		253,000			
			VV Mezisoučet		253,000			
D 762			Konstrukce tesařské				2 583,00	
60	K	762731815	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z kulatiny nebo z půlkulatiny průřezové plochy přes 450 cm2	m	10,000	258,30	2 583,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762731815					
			VV "dř.odkládací sloupy prům.600mm"2,5*4		10,000			
			VV Mezisoučet		10,000			
D 767			Konstrukce zámečnické				12 055,00	
61	K	767161811	Demontáž zábradlí do suti rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	54,000	107,50	5 805,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161811					
			VV "zábradlí v-1m"54		54,000			
			VV Mezisoučet		54,000			
62	K	767996703	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg	kg	2 500,000	2,50	6 250,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767996703					
			VV "stáv.oc.k-ce plavčíka"2500		2 500,000			
			VV Mezisoučet		2 500,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

41 971 017,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 971 017,41	21,00%	8 813 913,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

50 784 931,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

41 971 017,41

HSV - Práce a dodávky HSV

24 360 316,77

1 - Zemní práce

5 277 707,25

2 - Zakládání

5 900 780,41

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 595 113,39

4 - Vodorovné konstrukce

3 212 559,05

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 427 176,29

8 - Trubní vedení

53 673,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

760 336,80

997 - Přesun sutě

6 551,13

998 - Přesun hmot

126 419,09

PSV - Práce a dodávky PSV

17 610 700,64

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 033 573,33

712 - Povlakové krytiny

1 324 010,19

713 - Izolace tepelné

2 732 854,62

762 - Konstrukce tesařské

645 314,50

763 - Konstrukce suché výstavby

651 640,46

764 - Konstrukce klempířské

495 752,26

766 - Konstrukce truhlářské

1 295 180,18

767 - Konstrukce zámečnické

7 103 809,00

771 - Podlahy z dlaždic

790 319,66

777 - Podlahy lité

686 617,66

781 - Dokončovací práce - obklady

635 671,79

783 - Dokončovací práce - nátěry	73 266,77
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	102 933,83
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	39 756,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem

41 971 017,41

D HSV Práce a dodávky HSV

24 360 316,77

D 1 Zemní práce

5 277 707,25

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	3 360,000	93,50	314 160,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	-----	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101202
VV "předpoklad čerpání 24hod/den,celkem 10 týdnů (tj.70dnů)-2 soupravy"24*70*2 3 360,000

2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	140,000	701,20	98 168,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101302
VV "předpoklad celkem 10 týdnů (tj.70dnů)-2 soupravy"70*2 140,000

3	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	47,498	444,10	21 093,86	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251102
VV "pro patky od úrovně-0,3m"
VV "pro převlékací kabinky-prostý beton"
VV (0,3*0,3*0,3)*14+(0,3*0,3*0,516)*6 0,657
VV "pergola"
VV (1,2*0,6*0,6)*4 1,728
VV Mezisoučet 2,385
VV "ŽB patky (sloupky)"
VV 1,1*(1,7*1,7)*8+1,1*0,9*1,5 26,917
VV Mezisoučet 26,917
VV "revizní šachty"
VV "pro ZTI"(0,8*(2,3*2,3))*3 12,696
VV "vstup tepeláku"1,0*(2,5*2,2) 5,500
VV Mezisoučet 18,196
VV Součet 47,498

4	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 438,888	175,30	252 237,07	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251106
VV "1.np-na úroveň -0,38m od úrovně -0,3m (plocha objektu 1.np rozšířená o 550mm)"
VV 0,08*452 36,160
VV Mezisoučet 36,160
VV "1.pp-na úroveň -3,62m od úrovně -0,3m (plocha ohrazenou štětovnicovou stěnou)"
VV 3,32*411 1 364,520
VV "přípočet snížení"0,35*(2,3*4,86+2,3*3,1) 6,408
VV "přípočet podkladní armované mazaniny"
VV "1.pp-technologie pod zákl.deskou 350mm"0,1*318 31,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet			1 402,728		
	VV		Součet			1 438,888		
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	171,138	444,10	76 002,39	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251104					
	VV		"zákl.pasy z prostého betonu pod 1.np"66,402			66,402		
	VV		"trativody pro 1.pp"0,4*0,4*84,6			13,536		
	VV		Mezisoučet			79,938		
	VV		"rýhy kanalizace"0,8*0,6*190			91,200		
	VV		Mezisoučet			91,200		
	VV		Součet			171,138		
6	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	78,649	385,70	30 334,92	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251253					
	VV		"pro ŽB pasy (od úrovně -0,38m)"					
	VV		"ŽB prahy (horní část pasů)-základy pod 1.np SO 002"					
	VV		"obvodové"0,35*1,7*(50,75+0,7*4+7,3+37,95+0,9*4+4,4+2,7)			65,153		
	VV		"vnitřní"					
	VV		0,35*1,6*(5,9+5,9)			6,608		
	VV		0,35*1,6*(2,4+7,5+2,4)			6,888		
	VV		Mezisoučet			78,649		
7	K	153112123	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 12 m	m2	859,500	1 168,70	1 004 497,65	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153112123					
	VV		"pro technologii SO 002-1.pp (dl.10m)"					
	VV		10,0*(8,3+3,8+14,4+8,6+8,9+7,1+1,5+7,7+25,65)			859,500		
	VV		Mezisoučet			859,500		
8	M	159202-01	štětovnice III n	t	147,017	7 012,00	1 030 883,20	vlastní
		P	Poznámka k položce: - opotřebené štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	VV		"okolo technologie"(859,5*155,5)/1000			133,652		
	VV		Mezisoučet			133,652		
	VV		133,652*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			147,017		
9	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	859,500	1 028,40	883 909,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153113112					
	VV		"okolo technologie"859,5			859,500		
	VV		Mezisoučet			859,500		
10	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	5,054	14 257,70	72 058,42	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116112					
	VV		"2x U220 dl.85,95m*((85,95*29,4)*2)/1000			5,054		
	VV		Mezisoučet			5,054		
11	M	13010828	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 220	t	5,458	14 023,90	76 542,45	CS ÚRS 2022 01
		P	Poznámka k položce: Hmotnost: 29,40 kg/m					
	VV		5,054*1,08 'Přepočtené koeficientem množství			5,458		
12	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	5,054	2 810,60	14 204,77	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116113					
	VV		"SO 002"5,054			5,054		
	VV		Mezisoučet			5,054		
13	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	312,818	93,50	29 248,48	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161151103					
	VV		"pro výkop 1.pp (30%)"1042,728*0,3			312,818		
	VV		Mezisoučet			312,818		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	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	291,660	80,60	23 507,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
		P	Poznámka k položce: upřesnit dle vzdálenosti meziskládky					
		VV	"pro zpětné zásypy (zeminou) na meziskládku"145,83		145,830			
		VV	"z meziskládky"145,83		145,830			
		VV	Mezisoučet		291,660			
15	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	1 590,343	140,20	222 966,09	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
		VV	"zemina z výkopů"					
		VV	"jámy do 50m3"47,498		47,498			
		VV	"jámy do 5000m3"1438,888		1 438,888			
		VV	"rýhy do š-800mm"171,138		171,138			
		VV	"rýhy do š-2000m"78,649		78,649			
		VV	Mezisoučet		1 736,173			
		VV	"odpočet zpětných zásypů zeminou"-145,83		-145,830			
		VV	Mezisoučet		-145,830			
		VV	Součet		1 590,343			
16	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	7 951,715	17,50	139 155,01	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
		P	Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
		VV	"dtto zemina na odvoz"1590,343		1 590,343			
		VV	Mezisoučet		1 590,343			
		VV	1590,343*5 'Přepočtené koeficientem množství		7 951,715			
17	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	145,830	70,10	10 222,68	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
		VV	"z meziskládky pro zpětné zásypy"145,83		145,830			
		VV	Mezisoučet		145,830			
18	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	750,000	17,50	13 125,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152501					
		VV	"SO 002"750		750,000			
		VV	Mezisoučet		750,000			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 862,617	192,80	551 912,56	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
		VV	"dtto zemina na odvoz vč.přepočtu na tuny"1590,343*1,8		2 862,617			
		VV	Mezisoučet		2 862,617			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	145,830	17,50	2 552,03	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
		VV	"zeminy pro zpětné zásypy na meziskládku"145,83		145,830			
		VV	Mezisoučet		145,830			
21	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	454,590	350,60	159 379,25	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
		VV	"zásyp zahliněný šterkopísek-1.pp"					
		VV	"okolo 1.pp od úrovně -3,62 po -0,3m"3,32*93		308,760			
		VV	Mezisoučet		308,760			
		VV	"zásyp zeminou-1.np"					
		VV	"rýhy kanalizace (vč.odpočtu obsypu)"(0,8-0,3)*0,6*190		57,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ŽB patky (sloupky)"					
VV			1,1*(0,55*(0,6*2+1,7*2))*8+1,1*(0,55*(0,9+1,5*2))		24,624			
VV			"revizní šachty"					
VV			"pro ZTI"(0,8*0,55*(2,3*2+1,2*2))*3		9,240			
VV			"vstup tepeláku"1,0*0,55*(2,5*2+1,1*2)		3,960			
VV			"výkop pro ŽB pasy"78,649		78,649			
VV			"odpočet zasahujících ŽB pasů"					
VV			"obvodové"-0,35*0,6*(50,75+0,7*4+7,3+37,95+0,9*4+4,4+2,7)		-22,995			
VV			"vnitřní"					
VV			-0,35*0,5*(5,9+5,9)		-2,065			
VV			-0,35*0,6*(2,4+7,5+2,4)		-2,583			
VV			Mezisoučet		145,830			
VV			Součet		454,590			
22	M	583312-01	zahliněný štěrkopísek netříděný	t	617,520	327,20	202 052,54	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>hutněno po vrstvách max. 350mm</i>					
VV			"zásyp zahliněný štěrkopísek-1.pp"					
VV			"okolo 1.pp od úrovně -3,62 po -0,3m"3,32*93		308,760			
VV			Mezisoučet		308,760			
VV			308,76*2 *Přepočtené koeficientem množství		617,520			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	34,200	409,00	13 987,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
VV			"dle ZTI"					
VV			"ležatá kanalizace"					
VV			0,3*0,6*190		34,200			
VV			Mezisoučet		34,200			
24	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	68,400	327,20	22 380,48	CS ÚRS 2022 01
VV			34,2*2 *Přepočtené koeficientem množství		68,400			
25	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	750,000	17,50	13 125,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
VV			"SO 002"750		750,000			
VV			Mezisoučet		750,000			
D	2		Zakládání				5 900 780,41	
26	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	10,152	1 577,70	16 016,81	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211571111					
VV			"pro drenáž-obsyp"0,3*0,4*84,6		10,152			
VV			Mezisoučet		10,152			
27	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	3,384	1 577,70	5 338,94	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212572111					
VV			"pro drenáž-lože"0,1*0,4*84,6		3,384			
VV			Mezisoučet		3,384			
28	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	84,600	210,40	17 799,84	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755216					
VV			"pro technologii SO 002 (1.pp-podél štětovicové stěny)"					
VV			8,2+3,6+14,1+8,5+8,9+7+1,5+7,4+25,4		84,600			
VV			Mezisoučet		84,600			
29	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	135,360	17,50	2 368,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213141111					
VV			"pro drenáž"(0,4*4)*84,6		135,360			
VV			Mezisoučet		135,360			
30	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	160,334	42,10	6 750,06	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV 135,36*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		160,334			
31	K	226112212	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. II	m	1 426,770	750,30	1 070 505,53	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226112212					
			P Poznámka k položce: předvrtání v místě štětové stěny bez těžení zeminy-viz.TZ statika "pro technologii SO 002-1.pp (dl.10m)"					
			VV 10,0*(8,3+3,8+14,4+8,6+8,9+7,1+1,5+7,7+25,65)*1,66		1 426,770			
			VV Mezisoučet		1 426,770			
32	K	242111111	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,80 m	m	2,000	2 921,70	5 843,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/242111111					
			VV "pro čerpání v-1m (2 čerpací stanice)"1*2		2,000			
			VV Mezisoučet		2,000			
33	M	59225460	skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm	kus	4,000	1 753,00	7 012,00	CS ÚRS 2022 01
34	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	63,298	4 803,20	304 032,95	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321411					
			VV "SO 002 pod 1.np-podkladní mazanina (zákl.deska)"					
			VV 0,15*382		57,300			
			VV "přípočet v místech pod bazén.technol.do tl.350mm v.č.115*(0,35-0,15)*(9*2,38+5,1*1,68)		5,998			
			VV Mezisoučet		63,298			
35	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	117,708	5 329,10	627 277,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273323611					
			VV "zákl.deska technologie 1.pp-viz.statika tvar desky"					
			VV 0,35*318		111,300			
			VV "přípočet snížení"0,35*(2,3*4,86+2,3*3,1)		6,408			
			VV Mezisoučet		117,708			
36	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	71,881	993,40	71 406,59	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351121					
			VV "zákl.deska technologie 1.pp-viz.statika tvar desky"					
			VV 0,35*76,5		26,775			
			VV "přípočet snížení"0,35*(2,3*2+4,86*2+2,3*2+3,1*2)		8,792			
			VV Mezisoučet		35,567			
			VV "SO 002-pod 1.np"					
			VV 0,15*127		19,050			
			VV "přípočet v místech pod bazén.technol.do tl.350mm v.č.115*(0,35-0,15)*(9*2+2,38*2+5,1*2+1,68*2)		7,264			
			VV Mezisoučet		26,314			
			VV "prostupy"10		10,000			
			VV Součet		71,881			
37	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	71,881	344,80	24 784,57	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351122					
			VV "dtto zřízení"71,881		71,881			
			VV Mezisoučet		71,881			
38	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	20,319	76 149,90	1 547 289,82	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361821					
			P Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
			VV "SO 002 technologie:zákl.deska výztuž 160kg/m3 (viz.statika)"117,708*0,16		18,833			
			VV "SO 002 pod bazén technol.-tl.350mm:150kg/m3 (viz.statika)-základy 1.np"(0,35*(9*2,38+4,1*1,68))*0,15		1,486			
			VV Mezisoučet		20,319			
39	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	5,796	76 149,90	441 364,82	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362021					
			P Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
			VV "zákl.deska (podkladní mazanina pod 1.np)-viz.statika B106"					
			VV "dolní 1x Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč. překrytí 25%-celoplošně"					
			VV ((3824,44)*1,25)/1000		4,781			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"horní 1x Kari síť prům.6mm oka 150/150mm vč.překrytí 25%-v šířce 1m pod příčky"					
	VV		((93,6*1,0)*3,03)*1,25)/1000		0,355			
	VV		"revizní šachty 1x Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí-plocha 24m2"					
	VV		((24*4,44)*1,25)/1000		0,133			
	VV		Mezisoučet		5,269			
	VV		"dist.prvky"5,269*0,1		0,527			
	VV		Součet		5,796			
40	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	69,722	4 627,90	322 666,44	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274313611					
	VV		"základy prostý beton (pod ŽB pasy)"					
	VV		"SO 002-pod 1.np"					
	VV		"na kotu -1,5m"					
	VV		"obvodové"0,77*0,6*(50,75+0,7*4+7,3+37,95+0,9*4+4,4+2,7)		50,589			
	VV		"vnitřní"					
	VV		0,77*0,5*(5,9+5,9)		4,543			
	VV		0,77*0,6*(2,4+7,5+2,4)		5,683			
	VV		"přípočet na kotu -1,98m"0,48*0,6*(1,0+1,0)		0,576			
	VV		"přípočet na kotu -2,46m"0,96*0,6*(1,0+1,0)		1,152			
	VV		"přípočet na kotu -2,94m"1,44*0,6*(1,0+1,0)		1,728			
	VV		"přípočet na kotu -3,72m"2,22*0,6*(1,0+0,6)		2,131			
	VV		Mezisoučet		66,402			
	VV		"přípočet pro betonáž do výkopu"66,402*0,05		3,320			
	VV		Součet		69,722			
41	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	31,592	4 803,20	151 742,69	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321411					
	VV		"ŽB prahy (horní část pasů)-základy pod 1.np SO 002"					
	VV		"obvodové"0,4*0,6*(50,75+0,7*4+7,3+37,95+0,9*4+4,4+2,7)		26,280			
	VV		"vnitřní"					
	VV		0,4*0,5*(5,9+5,9)		2,360			
	VV		0,4*0,6*(2,4+7,5+2,4)		2,952			
	VV		Mezisoučet		31,592			
42	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	116,880	993,40	116 108,59	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351121					
	VV		"ŽB prahy (horní část pasů)-základy pod 1.np SO 002"					
	VV		"obvodové"0,4*2*(50,75+0,7*4+7,3+37,95+0,9*4+4,4+2,7)		87,600			
	VV		"vnitřní"					
	VV		0,4*2*(5,9+5,9)		9,440			
	VV		0,4*2*(2,4+7,5+2,4)		9,840			
	VV		Mezisoučet		106,880			
	VV		"prostupy"10		10,000			
	VV		Součet		116,880			
43	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	116,880	344,80	40 300,22	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351122					
	VV		"dtto zřízení"116,88		116,880			
	VV		Mezisoučet		116,880			
44	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,371	76 149,90	409 001,11	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"výztuž základů 170kg/m3 (viz.statika)"31,592*0,17		5,371			
	VV		Mezisoučet		5,371			
45	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	3,647	4 803,20	17 517,27	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275313711					
	VV		"patky"					
	VV		"pro převlékací kabinky"					
	VV		(0,6*0,3*0,3)*14+(0,6*0,3*0,516)*6		1,313			
	VV		"pergola"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(1,5*0,6*0,6)*4		2,160			
	VV		Mezisoučet		3,473			
	VV		"přípočet betonáže do výkopu"3,473*0,05		0,174			
	VV		Součet		3,647			
46	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,228	4 803,20	20 307,93	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275321411					
	VV		"ŽB patky (sloupky)"					
	VV		1,4*(0,6*0,6)*8+1,4*0,35*0,4		4,228			
	VV		Mezisoučet		4,228			
47	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	28,420	993,40	28 232,43	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351121					
	VV		"ŽB patky (sloupky)"					
	VV		1,4*(0,6*4)*8+1,4*(0,35*2+0,4)		28,420			
	VV		Mezisoučet		28,420			
48	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	28,420	344,80	9 799,22	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351122					
	VV		"dtto zřízení"28,42		28,420			
	VV		Mezisoučet		28,420			
49	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,846	76 149,90	64 422,82	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dilenkové dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"výztuž základů 200kg/m3 (viz.statika)"0,2*4,228		0,846			
	VV		Mezisoučet		0,846			
50	K	278361821	Výztuž základů pod stroje nebo technologická zařízení z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, složitosti I	t	6,659	76 149,90	507 082,18	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/278361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dilenkové dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"základy technologie výztuž 150kg/m3 (viz.statika)"6,659		6,659			
	VV		Mezisoučet		6,659			
51	K	278382561	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 30/37, složitosti I	m3	6,659	5 329,10	35 486,48	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/278382561					
	VV		"1.pp-technologie"					
	VV		0,25*(0,4*0,3+0,7*1,8+0,3*0,4*3+1,1*3,35+3,65*0,9+0,8*0,7+1,9*0,8+2,8*0,8+0,5*1,01+1*1*1,5+1,5*1,6+3,8*1+2,6*1)		5,959			
	VV		"sokly pod úpravnu vody"0,1*(1*2,3+2*2+0,7*1)		0,700			
	VV		Mezisoučet		6,659			
52	K	279113141	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm	m2	10,002	2 232,10	22 325,46	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279113141					
	VV		"SO 002-technologie (pod zákl.deskou v místě výškových skoků)"					
	VV		0,38*(4,86*2+2,6*2+2,6*2+3,1*2)		10,002			
	VV		Mezisoučet		10,002			
53	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,105	76 149,90	7 995,74	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dilenkové dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"výztuž zákl.stěn z bednicí tvárnice tl.150mm 70kg/m3 (viz.statika)"10,002*0,15*0,07		0,105			
	VV		Mezisoučet		0,105			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 595 113,39	
54	K	311234251	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	412,000	1 868,70	769 904,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311234251					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"SO 002-zdivo tl.300mm"					
VV			"obvod po věnec"2,83*(50,75*2+7,2*2+0,9*4+0,7*4)		346,109			
VV			"vnitřní po věnec"2,83*(6,3+0,2+7,9+6,3)		58,581			
VV			"přípočet atiky"0,25*(50,75*2+7,2*2+0,9*4+0,7*4)		30,575			
VV			"přípočet na ŽB stěně technologie"0,15*12,5		1,875			
VV			-(1,5*1,8+1,0*1,8*13+1*2,4+2*2,4+2*0,6+4*0,6*2+1*2,4*2+1,1*2,4+4*1,5+1*2,4)		-55,140			
VV			Mezisoučet		382,000			
VV			30		30,000			
VV			Součet		412,000			
55	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	91,378	5 446,00	497 644,59	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311322611					
		P	Poznámka k položce: C 30/37 XC4 XA2-max.průsak 35mm-viz.statika					
		VV	"SO 002-technologie 1.pp"					
		VV	"ŽB stěna -max.průsak 35mm"					
		VV	"obvodové tl.300mm (po strop)"2,65*0,3*76,5		60,818			
		VV	"ŽB obruby okolo výlezů"0,3*0,2*((1,2*2+0,8*2)*3+(1,0*2+1,4*2))		1,008			
		VV	"vnitřní tl.300mm"2,65*0,3*(12,7+6,018+1,19+4,433+4,797+6,403)		28,255			
		VV	"přípočet v místě snížení"0,53*0,3*(4,26+0,7+2,5+0,7)		1,297			
		VV	Mezisoučet		91,378			
56	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	622,547	993,40	618 438,19	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311351121					
		VV	"SO 002-technologie 1.pp"					
		VV	"ŽB stěna -max.průsak 35mm"					
		VV	"obvodové tl.300mm (po strop)"2,65*2*76,5		405,450			
		VV	"ŽB obruby okolo výlezů"0,3*2*((1,2*2+0,8*2)*3+(1,0*2+1,4*2))		10,080			
		VV	"vnitřní tl.300mm"2,65*2*(12,7+6,018+1,19+4,433+4,797+6,403)		188,367			
		VV	"přípočet v místě snížení"0,53*2*(4,26+0,7+2,5+0,7)		8,650			
		VV	Mezisoučet		612,547			
		VV	"prostupy"10		10,000			
		VV	Součet		622,547			
57	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	622,547	356,40	221 875,75	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311351122					
		VV	"dtto zřízení"622,547		622,547			
		VV	Mezisoučet		622,547			
58	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	14,620	76 149,90	1 113 311,54	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311361821					
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
		VV	"ŽB stěny 1.pp (výztuž 160kg/m3-viz.statika)"91,378*0,16		14,620			
		VV	Mezisoučet		14,620			
59	K	317168021	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm	kus	1,000	589,00	589,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168021					
		VV	"viz.výpis prefa"1		1,000			
		VV	Mezisoučet		1,000			
60	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	9,000	721,10	6 489,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168022					
		VV	"v příčkách"9		9,000			
		VV	Mezisoučet		9,000			
61	K	317168026	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2250 mm	kus	1,000	1 049,50	1 049,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168026					
		VV	"viz.výpis prefa"1		1,000			
		VV	Mezisoučet		1,000			
62	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	51,000	827,40	42 197,40	CS ÚRS 2022 01

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_01/317168052 "viz.výpis prefa"51 Mezisoučet				51,000 51,000	
63	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	3,000	1 076,30	3 228,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168054 "viz.výpis prefa"3 Mezisoučet				3,000 3,000	
64	K	317168057	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm	kus	3,000	1 854,70	5 564,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168057 "viz.výpis prefa"3 Mezisoučet				3,000 3,000	
65	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,016	13 439,60	215,03	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317941121 "úhelník 60/60/6mm" "dl.1,5m*((1,5*2)*5,42)/1000 Mezisoučet				0,016 0,016	
66	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x6mm	t	0,017	48 733,20	828,46	CS ÚRS 2022 01
			P Poznámka k položce: Hmotnost: 5,47 kg/m VV 0,016*1,08 'Přepočtené koeficientem množství				0,017	
67	K	317998114	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 90 mm	m	25,500	175,30	4 470,15	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317998114 "pro vysoké překlady"1,25*17+1,75+2,5 Mezisoučet				25,500 25,500	
68	K	330321512	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	0,419	5 095,40	2 134,97	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC P Poznámka k položce: C 30/37 XC4 XA2-max.průsak 35mm-viz.statika VV "1.pp technologie" VV "S01 (po průvlak)"2,4*0,3*0,3 VV "S02 (po průvlak)"2,25*0,3*0,3 VV Mezisoučet				0,216 0,203 0,419	
69	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	5,580	1 028,40	5 738,47	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/331351121 "1.pp technologie" "S01 (po průvlak)"2,4*(0,3*4) "S02 (po průvlak)"2,25*(0,3*4) Mezisoučet				2,880 2,700 5,580	
70	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	5,580	414,90	2 315,14	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/331351122 "dtto zřízení"5,58 Mezisoučet				5,580 5,580	
71	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,084	76 149,90	6 396,59	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC P Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON) VV "výztuž sloupů 200kg/m3 (viz.statika)"0,419*0,2 VV Mezisoučet				0,084 0,084	
72	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 65 mm	m2	16,921	642,80	10 876,82	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342241161 "z plných cihel tl.100mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"příčky"3,05*1,8-(0,7*1,97)		4,111			
	VV		"přizdivky"3,05*(2,7+0,25*6)		12,810			
	VV		Mezisoučet		16,921			
73	K	342241162	Příčky nebo přizdivky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm	m2	24,450	1 110,20	27 144,39	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342241162					
	VV		"z plných cihel tl.150mm"					
	VV		"přizdivky"1,5*(1+0,9*4+5,85*2)		24,450			
	VV		Mezisoučet		24,450			
74	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	226,262	1 044,80	236 398,54	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342244121					
	VV		"příčkovky tl.150mm"					
	VV		3,05*(3,1+3,75+5,7+4,5+5+2,9*2+1,2+3,7+1+2,15*2+1,15*2+3,35+1,05+0,9+1,2+2,9*2+5+3,7+3,65+7,2+2,55*2)		235,765			
	VV		-(0,8*1,97*3+0,7*1,97+0,8*1,97*4+0,9*1,97*2+1,8*1,97)		-19,503			
	VV		Mezisoučet		216,262			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		226,262			
75	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	1,200	993,40	1 192,08	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/346244381					
	VV		"pro L60/60/6mm"0,2*1,5*4		1,200			
	VV		Mezisoučet		1,200			
76	K	346971121	Izolace proti šíření zvuku prováděná současně při zdění z lepenky asfaltové hadrové pod příčky jednoduchá, složená z 10 mm tl. vrstvy malty MC 5, lepenky nepískované a 10 mm vrstvy téže malty, v pruzích š. do 100 mm	m	6,000	116,90	701,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/346971121					
	VV		"z plných cihel tl.100mm"					
	VV		"příčky"1,8		1,800			
	VV		"přizdivky"(2,7+0,25*6)		4,200			
	VV		Mezisoučet		6,000			
77	K	346971122	Izolace proti šíření zvuku prováděná současně při zdění z lepenky asfaltové hadrové pod příčky jednoduchá, složená z 10 mm tl. vrstvy malty MC 5, lepenky nepískované a 10 mm vrstvy téže malty, v pruzích š. přes 100 do 200 mm	m	93,600	175,30	16 408,08	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/346971122					
	VV		"z plných cihel tl.150mm"					
	VV		"přizdivky"(1+0,9*4+5,85*2)		16,300			
	VV		Mezisoučet		16,300			
	VV		"příčkovky tl.150mm"					
	VV		(3,1+3,75+5,7+4,5+5+2,9*2+1,2+3,7+1+2,15*2+1,15*2+3,35+1,05+0,9+1,2+2,9*2+5+3,7+3,65+7,2+2,55*2)		77,300			
	VV		Mezisoučet		77,300			
	VV		Součet		93,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 212 559,05	
78	K	411321-01	Příplatek k ŽB konstrukcím za beton pro konstrukce bílých van tf. C 30/37 XC4 XA2 alt.XD1	m3	173,438	537,60	93 240,27	vlastní
	VV		"ŽB strop nad technologii 1.pp"0,25*318		79,500			
	VV		Mezisoučet		79,500			
	VV		"SO 002-technologie 1.pp"					
	VV		"ŽB stěna -max.průsak 35mm"					
	VV		"obvodové tl.300mm (po strop)"2,65*0,3*76,5		60,818			
	VV		"ŽB obruby okolo výlezů"0,3*0,2*((1,2*2+0,8*2)*3+(1,0*2+1,4*2))		1,008			
	VV		"vnitřní tl.300mm"2,65*0,3*(12,7+6,018+1,19+4,433+4,797+6,403)		28,255			
	VV		"přípočet v místě snížení"0,53*0,3*(4,26+0,7+2,5+0,7)		1,297			
	VV		Mezisoučet		91,378			
	VV		"1.pp-sloupy"0,419		0,419			
	VV		Mezisoučet		0,419			
	VV		"průvlaky 1.pp"					
	VV		"PR01"0,5*0,3*9,15		1,373			
	VV		"PR02"0,39*0,3*3,9+0,65*0,3*1,6		0,768			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisosoučet			2,141		
	VV		Součet			173,438		
79	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	78,320	5 329,10	417 375,11	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411321616					
	VV		"ŽB strop nad technologii 1.pp"0,25*318			79,500		
	VV		"odpočet výlezu"-0,25*(1,5*1,2+0,8*0,8*3+1*1)			-1,180		
	VV		Mezisosoučet			78,320		
80	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	321,215	864,80	277 786,73	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351011					
	VV		"strop nad 1.pp (technologie)"					
	VV		"boky"0,25*76,5			19,125		
	VV		"prostupy"0,25*(1,5*2+1,2*2+1*4+0,8*4*3)			4,750		
	VV		15			15,000		
	VV		Mezisosoučet			38,875		
	VV		"spodní lic"282,34			282,340		
	VV		Mezisosoučet			282,340		
	VV		Součet			321,215		
81	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	321,215	321,40	103 238,50	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351012					
	VV		"dtto zřízení"321,215			321,215		
	VV		Mezisosoučet			321,215		
82	K	411354214	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do travěz s povrchem lesklým, výšky vln 60 mm, tl. plechu 0,88 mm	m2	382,000	1 344,00	513 408,00	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354214					
	VV		"1.np"382			382,000		
	VV		Mezisosoučet			382,000		
83	K	411354271	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované Příplatek k cenám za lože na rovných zdech, trámech, průvlacích, do travěz nebo do připravených ozubů na zdech s vyplněním celého profilu vlny v místě osazení z cementové malty (měří se rozměry m2 plochy bednění)	m2	382,000	268,80	102 681,60	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354271					
	VV		"1.np"382			382,000		
	VV		Mezisosoučet			382,000		
84	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	282,340	333,10	94 047,45	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354313					
	VV		"strop nad 1.pp (technologie)"					
	VV		"spodní lic"282,34			282,340		
	VV		Mezisosoučet			282,340		
85	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	282,340	268,80	75 892,99	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354314					
	VV		"dtto zřízení"282,34			282,340		
	VV		Mezisosoučet			282,340		
86	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojených, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	12,531	76 149,90	954 234,40	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"výztuž stropů 160kg/m3 (viz.statika)"78,32*0,16			12,531		
	VV		Mezisosoučet			12,531		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
87	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	2,488	76 149,90	189 460,95	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411362021					
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
		VV	"viz.statika B109"					
		VV	"horní výztuž 1x Kari síť prům.8mm oka 150/150mm vč.35% překrytí (v celé ploše desky)"					
		VV	((318*5,27)*1,35)/1000		2,262			
		VV	Mezisoučet		2,262			
		VV	"dist.prvky"2,262*0,1		0,226			
		VV	Součet		2,488			
88	K	413232211	Zazdívková zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	4,000	175,30	701,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413232211					
		VV	"L60/60/6mm dl.1500mm-2ks"2*2		4,000			
		VV	Mezisoučet		4,000			
89	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	2,125	5 095,40	10 827,73	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413321414					
		VV	"průvlakly 1.np (viz.statika B110)"					
		VV	"PR101"0,46*0,3*5,8		0,800			
		VV	"PR102-2ks"(0,46*0,3*4,8)*2		1,325			
		VV	Mezisoučet		2,125			
90	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	2,141	5 329,10	11 409,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413321616					
		VV	"průvlakly 1.pp-viz.statika B108"					
		VV	"PR01"0,5*0,3*9,15		1,373			
		VV	"PR02"0,39*0,3*3,9+0,65*0,3*1,6		0,768			
		VV	Mezisoučet		2,141			
91	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	37,455	993,40	37 207,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413351121					
		VV	"boky"					
		VV	"průvlakly 1.np (viz.statika B110)"					
		VV	"PR101"0,46*2*5,8		5,336			
		VV	"PR102-2ks"(0,46*2*4,8)*2		8,832			
		VV	"průvlakly 1.pp-viz.statika B108"					
		VV	"PR01"0,5*2*9,15		9,150			
		VV	"PR02"0,39*2*3,9+0,65*2*1,6		5,122			
		VV	Mezisoučet		28,440			
		VV	"spodní líc"					
		VV	"průvlakly 1.np (viz.statika B110)"					
		VV	"PR101"0,3*5,8		1,740			
		VV	"PR102-2ks"(0,3*4,8)*2		2,880			
		VV	"průvlakly 1.pp-viz.statika B108"					
		VV	"PR01"0,3*9,15		2,745			
		VV	"PR02"0,3*3,9+0,3*1,6		1,650			
		VV	Mezisoučet		9,015			
		VV	Součet		37,455			
92	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	37,455	356,40	13 348,96	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413351122					
		VV	"dtto zřízení"37,455		37,455			
		VV	Mezisoučet		37,455			
93	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	9,015	561,00	5 057,42	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Online PSC VV "spodní líc" VV "průvlaky 1.np (viz.statika B110)" VV "PR101*0,3*5,8" VV "PR102-2ks"(0,3*4,8)*2 VV "průvlaky 1.pp-viz.statika B108" VV "PR01*0,3*9,15" VV "PR02*0,3*3,9+0,3*1,6" VV Mezisoučet					
94	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	9,015	333,10	3 002,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV "dtto zřízení"9,015 VV Mezisoučet					
95	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,853	76 149,90	64 955,86	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC P Poznámka k položce: VV vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON) VV "výztuž průvlaků 200kg/m3 (viz.statika)"(2,125+2,141)*0,2 VV Mezisoučet					
96	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	11,739	5 095,40	59 814,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV "ŽB věnce 1.np-viz.statika B11" VV "V101*0,21*0,3*116" VV "V102*0,29*0,3*24,5" VV "V103*0,16*0,15*87" VV "V104*0,19*0,3*3,7" VV Mezisoučet					
97	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	92,176	911,60	84 027,64	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV "ŽB věnce 1.np-viz.statika B11" VV "V101*0,21*2*116" VV "V102*0,29*2*24,5" VV "V103*0,16*2*87" VV "V104*0,19*2*3,7" VV Mezisoučet					
98	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	92,176	414,90	38 243,82	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV "dtto zřízení"92,176 VV Mezisoučet					
99	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,822	76 149,90	62 595,22	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC P Poznámka k položce: VV vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON) VV "výztuž 70kg/m3 (viz.statika)"11,739*0,07 VV Mezisoučet					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 427 176,29	
100	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	7,120	102,70	731,22	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV "dtto om.stropů"7,12 VV Mezisoučet					
101	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	7,120	88,00	626,56	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV "dtto om.stropů"7,12					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisoučet		7,120			
102	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stropů	m2	8,900	295,90	2 633,51	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611142001					
	VV		"horní špalety"0,2*(1,5+1,0*13+1+2+2+4*2+1+1+1,1+4+1)		7,120			
	VV		Mezisoučet		7,120			
	VV		"přípočet přetažení"7,12*0,25		1,780			
	VV		Součet		8,900			
103	K	611321141	Oμίtká vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	7,120	379,20	2 699,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611321141					
	VV		"horní špalety"0,2*(1,5+1,0*13+1+2+2+4*2+1+1+1,1+4+1)		7,120			
	VV		Mezisoučet		7,120			
104	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	898,901	87,60	78 743,73	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131101					
	VV		"dtto omítky stěn"305,342+593,5593		898,901			
	VV		Mezisoučet		898,901			
105	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	898,935	69,70	62 655,77	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131121					
	VV		"dtto omítky stěn"305,342+593,593		898,935			
	VV		Mezisoučet		898,935			
106	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	105,900	253,20	26 813,88	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612142001					
	VV		"boční špalety"					
	VV		0,2*(1,8*14+2,4*4+0,6*6+2,4*4+2,4+1,5+0,9+2,4*2)		11,520			
	VV		"styky materiálů"0,6*3,05*40		73,200			
	VV		Mezisoučet		84,720			
	VV		"přetažení"84,72*0,25		21,180			
	VV		Součet		105,900			
107	K	612321111	Oμίtká vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	305,342	223,70	68 305,01	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612321111					
	VV		"pod ker.obklad"KO+KOT		305,342			
	VV		Mezisoučet		305,342			
108	K	612321141	Oμίtká vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	593,593	327,40	194 342,35	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612321141					
	VV		"om.štuk.stěn"					
	VV		"1.np"					
	VV		"101"3,05*(3,75*2+1,25*2)-(1*2,4+0,8*1,97*2+0,9*1,97)		23,175			
	VV		"102"3,05*(3,95*2+3,1*2)-(1,5*1,8+0,8*1,97)		38,729			
	VV		"103"3,05*(2,1*2+3,1*2)-(1*1,8+0,9*1,97)		28,147			
	VV		"104"3,05*(1,8*2+2,25*2)-(0,7*1,97)		23,326			
	VV		"105"3,05*(1,8*2+2*2)-(0,7*1,97*2)		20,422			
	VV		"106"3,05*(5,7*2+2,55*2)-(4*1,5+1,1*2,4+0,7*1,97+0,8*1,97)		38,730			
	VV		"107,108"3,05*65,4-(1*1,8*3+1*2,4+0,8*1,97*2)		188,518			
	VV		"109"3,05*(2,9*2+0,9*2)-(0,8*1,97)		21,604			
	VV		"110"3,05*(2,15*2+1,9*2)-(0,8*1,97)		23,129			
	VV		"111,112"3,05*66,8-(1*1,8*3+0,8*1,97+1*2,4)		194,364			
	VV		"113"3,05*(2,9*2+0,9*2)-(0,8*1,97)		21,604			
	VV		"114"3,05*(2,15*2+1,9*2)-(0,8*1,97)		23,129			
	VV		"115"3,25*(15*2+7,9*2)-(1*1,8*4+4*0,6*2+1*0,6+0,9*1,97+1,8*1,97)		130,931			
	VV		"116"3,05*(3,7*2+3,47*2)-(1*1,8+0,9*1,97)		40,164			
	VV		"117"3,05*(2,55*2+2,7*2)-(1,8*1,97+2*2,4)		23,679			
	VV		"118"3,05*(2,55*2+1,3*2)-(0,9*1,97+1*2,4)		19,312			
	VV		"119"3,05*(2,55*2+2,7*2)-(1*1,8+0,9*1,97)		28,452			
	VV		"odpočet ker.obkladů (om.hrubá zatř.)"-(KO+KOT)		-305,342			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		582,073			
	VV		"boční špalety"					
	VV		0,2*(1,8*14+2,4*4+0,6*6+2,4*4+2,4+1,5+0,9+2,4*2)		11,520			
	VV		Mezisoučet		11,520			
	VV		Součet		593,593			
109	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	620,900	21,80	13 535,62	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619991001					
	VV		"SO 002"					
	VV		"1.np:101-119"338,56		338,560			
	VV		"ostatní (1.pp)"282,34		282,340			
	VV		Mezisoučet		620,900			
110	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	135,540	43,70	5 923,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619991011					
	VV		"výplně otvorů"					
	VV		"obvodové"					
	VV		1*2,4+4*1,5+1,1*2,4+1*2,4*2+4*0,6*2+2*0,6+2*4+1*2,4+1*1,8*13+1,5*1,8		58,340			
	VV		"vnitřní"1,0*2,0*20+1,8*2,0*2		47,200			
	VV		"ostatní (radiátory, apod.)"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		135,540			
111	K	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy	m2	50,000	602,90	30 145,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619996117					
	VV		"exponované plochy"50		50,000			
	VV		Mezisoučet		50,000			
112	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	80,000	69,10	5 528,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619996145					
	VV		"dtto obednění OSB"50		50,000			
	VV		"ostatní"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		80,000			
113	K	621131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně podhledů	m2	1,780	81,90	145,78	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131101					
	VV		"horní špalety"0,05*(1,5+1,0*13+1+2+2+4*2+1+1+1,1+4+1)		1,780			
	VV		Mezisoučet		1,780			
114	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně podhledů	m2	1,780	66,60	118,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131121					
	VV		"horní špalety"0,05*(1,5+1,0*13+1+2+2+4*2+1+1+1,1+4+1)		1,780			
	VV		Mezisoučet		1,780			
115	K	621273001	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojením (nýty) podhledů bez tepelné izolace	m2	62,608	5 434,30	340 230,65	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621273001					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"podhled sklovláknobet.desky (pod atikovou částí z falc.plechu)"					
	VV		0,2*(18,92+15,82+18,52+5,42+6,52)		13,040			
	VV		"přípočet v místech ustupující fasády"					
	VV		0,9*(11,25+2,28+2,7)		14,607			
	VV		0,5*9,12		4,560			
	VV		1,1*(9,03*2)		19,866			
	VV		2,45*4,3		10,535			
	VV		Mezisoučet		62,608			
116	M	591521-01	deska sklovláknobetonová fasádní plochá 1200x2500x12mm	m2	68,869	4 849,90	334 007,76	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: OBKLAD SKLOVLÁKNOBETONEM – DESKY GRC Charakteristické vlastnosti: Objemová hmotnost v suchém stavu min. 1950 kg.m-3 Pevnost v tahu za ohybu >16 MPa a >18 MPa Pevnost v rázu IZOD 8 kJ.m-2 Součinitel mrazuvzdornosti T100 >0,99 ČSN EN 13501-1+A1 (bez povrchové úpravy) skupina A - nehořlavé Modul pružnosti 15 GPa Nasákavost 4% Trvanlivost - klimatické cykly >0,8 Lineární změna rozměru vlivem vlhkosti 0,022 % Lineární změna rozměru vlivem teploty 2,6·10-4 °C-1 62,608*1,1 'Přepočtené koeficientem množství</p>		68,869			
117	M	28329039	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	75,130	126,10	9 473,89	CS ÚRS 2022 01
			<p>Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska 62,608*1,2 'Přepočtené koeficientem množství</p>		75,130			
118	K	621321111	Oμίtka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená pohledů	m2	1,780	282,70	503,21	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621321111 VV "horní špalety"0,05*(1,5+1,0*13+1+2+2+4*2+1+1+1,1+4+1) VV Mezisoučet</p>		1,780 1,780			
119	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	389,140	75,40	29 341,16	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131101 VV "dttto om.stěn vnějš.hrubá"389,14 VV Mezisoučet</p>		389,140 389,140			
120	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	389,140	57,50	22 375,55	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131121 VV "dttto om.stěn vnějš.hrubá"389,14 VV Mezisoučet</p>		389,140 389,140			
121	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	205,150	47,80	9 806,17	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622143003 VV "rohы (vnitřní omítky)" VV "ostění" VV 1,5*2+1,8*2+(1*2+1,8*2)*13+1+2,4*2+2+2,4*2+2*2+0,6*2+(4*2+0,6*2)*2+(1+2,4*2)*2+1,1+1*2+2,4+0,9+1,5+1+2,4*2 VV "rohы"3,05*20+3,25 VV Mezisoučet</p>		140,900 64,250 205,150			
122	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	215,408	26,40	5 686,77	CS ÚRS 2022 01
			<p>VV 205,15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství</p>		215,408			
123	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	644,038	17,40	11 206,26	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622143005 VV "pro vnitřní omítky stěn" VV "om.hrubá zatř."305,342/2 VV "om.štuková"593,593/2 VV "vnějš.om.hrubá zatř."389,14/2 VV Mezisoučet</p>		152,671 296,797 194,570 644,038			
124	M	56284233	omítník PVC tl omítky tl 10mm	m	676,240	23,80	16 094,51	CS ÚRS 2022 01
			<p>VV 644,038*1,05 'Přepočtené koeficientem množství</p>		676,240			
125	K	622273001	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem (nýt) stěn bez tepelné izolace	m2	207,998	5 434,30	1 130 323,53	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622273001 P Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) VV "stěny sklovláknobet.desky"</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "po atikovou částí z falc.plechu"					
			VV "sever"2,65*(6,52+0,9*2+5,42+0,9*2+18,52)-(4*1,5+1,1*2,4+4*0,6*2+2*0,6)		75,619			
			VV "jih"2,65*(0,7+18,92+0,7*2+15,82+0,7*2,7)-(1*1,8*11)		86,836			
			VV "přípočet parapetní částí oken v dř.obkladu"0,65*(1,5+1*2)		2,275			
			VV "východ"2,65*8,02-(2*2,4+1*2,4)		14,053			
			VV "západ"3,3*(2,45+4,1)-(1*2,4)		19,215			
			VV 10		10,000			
			VV Mezisoučet		207,998			
126	M	591521-01	deska sklovláknobetonová fasádní plochá 1200x2500x12mm	m2	228,798	4 849,90	1 109 647,42	vlastní
			Poznámka k položce: OBKLAD SKLOVLÁKNOBETONEM – DESKY GRC Charakteristické vlastnosti: Objemová hmotnost v suchém stavu min. 1950 kg.m-3 Pevnost v tahu za ohybu >16 MPa a >18 MPa Pevnost v rázu IZOD 8 kJ.m-2 Součinitel mrazuvzdornosti T100 >0,99 ČSN EN 13501-1+A1 (bez povrchové úpravy) skupina A - nehořlavé Modul pružnosti 15 GPa Nasákavost 4% Trvanlivost - klimatické cykly >0,8 Lineární změna rozměru vlivem vlhkosti 0,022 % Lineární změna rozměru vlivem teploty 2.6 10-4 °C-1 207,998*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		228,798			
127	M	28329039	folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	249,598	126,10	31 474,31	CS ÚRS 2022 01
			P Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska 207,998*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		249,598			
128	K	622273091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	67,300	5 819,90	391 679,27	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622273091 Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) VV "sklovláknobet.fasáda ostění" VV "š-150mm" VV "horní špalety"(1,5+1,0*13+1+2+2+4*2+1+1+1,1+4+1) VV "odpočet v dř.obkladu"-(1,5+1*2+1*2) VV "boční špalety" VV (1,8*14+2,4*4+0,6*6+2,4*4+2,4+1,5+0,9+2,4*2) VV "odpočet v dř.obkladu"-(1,8*6+2,4*4) VV Mezisoučet		67,300			
129	M	591521-01	deska sklovláknobetonová fasádní plochá 1200x2500x12mm	m2	12,619	4 849,90	61 200,89	vlastní
			P Poznámka k položce: OBKLAD SKLOVLÁKNOBETONEM – DESKY GRC Charakteristické vlastnosti: Objemová hmotnost v suchém stavu min. 1950 kg.m-3 Pevnost v tahu za ohybu >16 MPa a >18 MPa Pevnost v rázu IZOD 8 kJ.m-2 Součinitel mrazuvzdornosti T100 >0,99 ČSN EN 13501-1+A1 (bez povrchové úpravy) skupina A - nehořlavé Modul pružnosti 15 GPa Nasákavost 4% Trvanlivost - klimatické cykly >0,8 Lineární změna rozměru vlivem vlhkosti 0,022 % Lineární změna rozměru vlivem teploty 2.6 10-4 °C-1 "dtto ostění"0,15*67,3 VV Mezisoučet		12,619			
			VV 10,095*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		12,619			
130	M	28329039	folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	12,114	126,10	1 527,58	CS ÚRS 2022 01
			P Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"dtto ostění"0,15*67,3		10,095			
	VV		Mezisoučet		10,095			
	VV		10,095*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		12,114			
131	K	622321111	Omítka vápencementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	389,140	257,20	100 086,81	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622321111					
	VV		"boční špalety"					
	VV		0,05*(1,8*14+2,4*4+0,6*6+2,4*4+2,4+1,5+0,9+2,4*2)		2,880			
	VV		Mezisoučet		2,880			
	VV		"stěny"					
	VV		3,6*(50,75*2+7,8*2+0,7*4+0,9*4)		444,600			
	VV		"obvodové výplně"					
	VV		-(1*2,4+4*1,5+1,1*2,4+1*2,4*2+4*0,6*2+2*0,6+2*4+1*2,4+1*1,8*13+1,5*1,8)		-58,340			
	VV		Mezisoučet		386,260			
	VV		Součet		389,140			
132	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	153,000	11,70	1 790,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629991001					
	VV		"okolo objektu 1.np"1,0*(51*2+10,5*2)		123,000			
	VV		"ostatní potřebné plochy"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		153,000			
133	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	58,340	36,50	2 129,41	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629991011					
	VV		"SO 002"					
	VV		"obvodové výplně"					
	VV		1*2,4+4*1,5+1,1*2,4+1*2,4*2+4*0,6*2+2*0,6+2*4+1*2,4+1*1,8*13+1,5*1,8		58,340			
	VV		Mezisoučet		58,340			
134	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	32,645	4 351,60	142 057,98	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311114					
	VV		"podkladní mazanina tl.50mm (pod armovanou podkl.deskou tl.150mm)"					
	VV		"So 002-pod 1.np (mimo pod zesílenou deskou tl.350-bazen.technologie)"					
	VV		0,05*(43,5+74+74+94)		14,275			
	VV		"1.pp-technologie:"ochranná mazanina tl.50mm"					
	VV		0,05*318		15,900			
	VV		"přípočet snížení"0,05*(2,3*4,86+2,3*3,1)		0,915			
	VV		Mezisoučet		31,090			
	VV		31,09*0,05		1,555			
	VV		Součet		32,645			
135	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	37,455	4 402,50	164 895,64	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311126					
	VV		"SO 002"					
	VV		"podkladní armovaná mazanina tl.100mm"					
	VV		"1.pp-technologie pod zákl.deskou 350mm"0,1*318		31,800			
	VV		"přípočet snížení"0,05*(2,6*5,16+2,6*3,7)		1,152			
	VV		"č.m.115-baz.technologie"0,1*(9*2,38+4,1+1,668)		2,719			
	VV		Mezisoučet		35,671			
	VV		35,671*0,05		1,784			
	VV		Součet		37,455			
136	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	41,222	4 626,10	190 697,09	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311235					
	VV		"prům.podlaha PP1:tl.146mm"PP1*0,146		41,222			
	VV		Mezisoučet		41,222			
137	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	32,645	1 169,20	38 168,53	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319011					
	VV		"dtto maz.tl.50mm"32,645		32,645			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		32,645			
138	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	32,645	586,70	19 152,82	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319012					
	VV		"dtto maz.tl.100mm"32,645		32,645			
	VV		Mezisoučet		32,645			
139	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	41,222	293,80	12 111,02	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319013					
	VV		"prům.podlaha PP1:tl.146mm"PP1*0,146		41,222			
	VV		Mezisoučet		41,222			
140	K	631319185	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	41,222	81,70	3 367,84	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319185					
	VV		"prům.podlaha PP1:tl.146mm"PP1*0,146		41,222			
	VV		Mezisoučet		41,222			
141	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	41,222	1 616,60	66 639,49	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319204					
	P		Poznámka k položce: vyztužení dle dodavatele jímek, vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"prům.podlaha PP1:tl.146mm"PP1*0,146		41,222			
	VV		Mezisoučet		41,222			
142	K	631342123	Mazanina z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrénového tl. přes 80 do 120 mm, objemové hmotnosti 700 kg/m3	m3	38,160	4 788,80	182 740,61	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631342123					
	VV		"spád.vrstva prům.tl.120mm-na stropní k-ci technologie"0,12*318		38,160			
	VV		Mezisoučet		38,160			
143	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	9,180	417,90	3 836,32	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351101					
	VV		"spád.vrstva prům.tl.120mm-na stropní k-ci technologie"0,12*76,5		9,180			
	VV		Mezisoučet		9,180			
144	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	9,180	93,90	862,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351102					
	VV		"dtto zřízení"9,18		9,180			
	VV		Mezisoučet		9,180			
145	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,962	50 735,10	201 012,47	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631362021					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"výztuž v podlahách Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.20% překrytí"					
	VV		((D1+D1m+D3+M)*4,44)*1,2)/1000		1,804			
	VV		Mezisoučet		1,804			
	VV		"podkladní ŽB deska tl.100 C25/30XC2-Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.20% překrytí"					
	VV		"SO 002"					
	VV		"podkladní armoovaná mazanina tl.100mm"					
	VV		"1.pp-technologie pod zákl.deskou 350mm"((318*4,44)*1,2)/1000		1,694			
	VV		"přípočet snížení"((2,6*5,16+2,6*3,7)*4,44)*1,2/1000		0,123			
	VV		"č.m.115-baz.technologie"((9*2,38+4,1+1,668)*4,44)*1,2/1000		0,145			
	VV		Mezisoučet		1,962			
	VV		"dist.prvky"1,962*0,1		0,196			
	VV		Součet		3,962			
146	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	338,580	429,10	145 284,68	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632451254					
	VV		"potěr celk.tl.60mm"					
	VV		"viz.podlahy"D1+D1m+D3+M		338,580			
	VV		Mezisoučet		338,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
147	K	632451293	Potěr cementový samonivelační lýtý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	677,160	37,20	25 190,35	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632451293					
		VV	"potěr celk.tl.60mm-dopočet do celk.tl."		677,160			
		VV	"viz.podlahy"(D1+D1m+D3+M)*2		677,160			
		VV	Mezisoučet					
148	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	338,580	17,20	5 823,58	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632481213					
		VV	"viz.podlahy"D1+D1m+D3+M		338,580			
		VV	Mezisoučet		338,580			
149	K	632902111	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem	m2	318,000	33,90	10 780,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632902111					
		VV	"na stropní k-ci technologie"318		318,000			
		VV	Mezisoučet		318,000			
150	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlehu)	m2	318,000	71,00	22 578,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/633811111					
		VV	"na stropní k-ci technologie"318		318,000			
		VV	Mezisoučet		318,000			
151	K	633991111	Nástřík proti odpařování vody betonových povrchů	m2	2 833,948	19,10	54 128,41	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/633991111					
		VV	"SO 002 pod 1.np-podkladní mazanina (zákl.deska)"		382		382,000	
		VV	"přípočet v místech pod bazén.technol.do tl.350mm v.č.115"(9*2,38+5,1*1,68)		29,988		29,988	
		VV	Mezisoučet		411,988		411,988	
		VV	"zákl.deska technologie 1.pp-viz.statika tvar desky"		318		318,000	
		VV	"přípočet snížení"(2,3*4,86+2,3*3,1)		18,308		18,308	
		VV	Mezisoučet		336,308		336,308	
		VV	"ŽB strop nad technologií 1.pp"318		318,000		318,000	
		VV	"odpočet výlezu"-(1,5*1,2+0,8*0,8*3+1*1)		-4,720		-4,720	
		VV	Mezisoučet		313,280		313,280	
		VV	"podkladní mazanina tl.50mm (pod armovanou podkl.deskou tl.150mm)"					
		VV	"So 002-pod 1.np (mimo pod zesílenou deskou tl.350-bazen.technologie)"					
		VV	(43,5+74+74+94)		285,500		285,500	
		VV	"1.pp-technologie:"ochranná mazanina tl.50mm"					
		VV	318		318,000		318,000	
		VV	"přípočet snížení"(2,3*4,86+2,3*3,1)		18,308		18,308	
		VV	Mezisoučet		621,808		621,808	
		VV	"SO 002"					
		VV	"přípočet snížení"(2,6*5,16+2,6*3,7)		23,036		23,036	
		VV	"č.m.115-baz.technologie"(9*2,38+4,1+1,668)		27,188		27,188	
		VV	Mezisoučet		50,224		50,224	
		VV	"prům.podlaha PP1:tl.146mm"PP1		282,340		282,340	
		VV	Mezisoučet		282,340		282,340	
		VV	"spád.vrstva prům.tl.120mm-na stropní k-ci technologie (lehčený beton)"318		318,000		318,000	
		VV	Mezisoučet		318,000		318,000	
		VV	"ostatní"500		500,000		500,000	
		VV	Součet		2 833,948		2 833,948	
152	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	470,170	33,60	15 797,71	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634112123					
		VV	"1.pp"					
		VV	"001"77,6		77,600		77,600	
		VV	"002"30,33		30,330		30,330	
		VV	"003"20,9		20,900		20,900	
		VV	"004"22,2		22,200		22,200	
		VV	"1.np"					
		VV	"101"3,75*2+1,25*2		10,000		10,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Genová soustava
	VV		"102"3,95*2+3,1*2		14,100				
	VV		"103"2,1*2+3,1*2		10,400				
	VV		"104"1,8*2+2,25*2		8,100				
	VV		"105"1,8*2+2*2		7,600				
	VV		"106"5,7*2+2,55*2		16,500				
	VV		"107,108"65,4		65,400				
	VV		"109"2,9*2+0,9*2		7,600				
	VV		"110"2,15*2+1,9*2		8,100				
	VV		"111,112"66,8		66,800				
	VV		"113"2,9*2+0,9*2		7,600				
	VV		"114"2,15*2+1,9*2		8,100				
	VV		"115"15*2+7,9*2		45,800				
	VV		"116"3,7*2+3,47*2		14,340				
	VV		"117"2,55*2+2,7*2		10,500				
	VV		"118"2,55*2+1,3*2		7,700				
	VV		"119"2,55*2+2,7*2		10,500				
	VV		Mezisoučet		470,170				
153	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	85,600	101,40	8 679,84		CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634661111						
	VV		"SO 002"						
	VV		"1.np"4,75+3,9+1,3*2+2,65*2+4,25+7,9+11,15		39,850				
	VV		"1.pp"4,8*4+8,55+9,4+8,6		45,750				
	VV		Mezisoučet		85,600				
154	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	85,600	138,30	11 838,48		CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634911114						
	VV		"dttto dilatace"85,6		85,600				
	VV		Mezisoučet		85,600				
	D	8	Trubní vedení				53 673,36		
155	K	894215112	Šachtice domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nerovností, obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovým potěrem ve spádu k čistící vložce, s dodáním a osazením poklopu vel. 500x500 mm obestavěného prostoru přes 1,30 do 5 m3 - vstupní	m3	6,754	7 946,90	53 673,36		CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894215112						
	VV		"pro ZTI"(1,1*1,2*1,2)*3		4,752				
	VV		"vstup tepeláku"1,3*1,4*1,1		2,002				
	VV		Mezisoučet		6,754				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				760 336,80		
156	K	935932321	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem můstkovým z litiny	m	25,000	4 546,10	113 652,50		CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932321						
	VV		"viz.výpis zámečnik 125"25		25,000				
	VV		Mezisoučet		25,000				
157	K	935932614	Odvodňovací plastový žlab vpust' s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 150 mm	kus	2,000	7 117,10	14 234,20		CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932614						
	VV		"pro 125"2		2,000				
	VV		Mezisoučet		2,000				
158	K	935932627	Odvodňovací plastový žlab svislé odtokové hrdlo pro žlab vnitřní šířky 150 mm z plastu	kus	2,000	300,30	600,60		CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932627						
	VV		"pro 125"2		2,000				
	VV		Mezisoučet		2,000				
159	K	935932633	Odvodňovací plastový žlab sifon + sítko pro žlab vnitřní šířky 150 mm z plastu a pozinkové oceli	kus	2,000	3 950,10	7 900,20		CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932633						
	VV		"pro 125"2		2,000				
	VV		Mezisoučet		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
160	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	279,072	52,60	14 679,19	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111111					
			VV "pro fasádu"		279,072			
			VV 1,9*(50,97*2+8,72*2+0,7*2+0,9*4+0,9*25)		279,072			
			VV Mezisoučet					
161	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	16 744,320	1,30	21 767,62	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111211					
			VV "dtto lešení"279,072*60		16 744,320			
			VV Mezisoučet		16 744,320			
162	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	279,072	35,10	9 795,43	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111811					
			VV "dtto lešení"279,072		279,072			
			VV Mezisoučet		279,072			
163	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	146,880	26,90	3 951,07	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944111122					
			VV "pro fasádu"		146,880			
			VV (50,97*2+8,72*2+0,7*2+0,9*4+0,9*25)		146,880			
			VV Mezisoučet		146,880			
164	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	8 812,800	0,50	4 406,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944111222					
			VV "dtto zábradlí"146,88*60		8 812,800			
			VV Mezisoučet		8 812,800			
165	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	146,880	16,40	2 408,83	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944111822					
			VV "dtto zábradlí"146,88		146,880			
			VV Mezisoučet		146,880			
166	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	279,072	5,80	1 618,62	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511111					
			VV "dtto lešení"279,072		279,072			
			VV Mezisoučet		279,072			
167	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	16 744,320	0,20	3 348,86	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511211					
			VV "dtto lešení"279,072*60		16 744,320			
			VV Mezisoučet		16 744,320			
168	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	279,072	3,50	976,75	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511811					
			VV "dtto lešení"279,072		279,072			
			VV Mezisoučet		279,072			
169	K	94522-01	Použití autojeřábu pro dopravu materiálu vč.obsluhy a dopravy	Sh	30,000	292,20	8 766,00	vlastní
			P Poznámka k položce: pro MTZ objemných prvků na střeše, doprava materiálů. uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
170	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	60,000	292,20	17 532,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/945231111					
171	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	620,900	46,70	28 996,03	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101111					
			VV "SO 002"					
			VV "1.np:101-119"338,56		338,560			
			VV "ostatní (1.pp)"282,34		282,340			
			VV Mezisoučet		620,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
VV			Součet	620,900				
172	K	95-01	Zednická výpomoc pro profese (ZTI,ÚT,VZT a elektro) vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	320,000	292,20	93 504,00	vlastní
173	K	95-05	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 21A-práškový 6kg (viz.TZ požární ochrana)	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. PHP budou umístěny v souladu s přílohou č. 6 vyhlášky MV ČR č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb. Hasicí přístroje se v požárním úseku umísťují na trvale přístupném a dobře viditelném místě, podle pokynů výrobce a v přiměřené výšce v závislosti od hmotnosti hasicího přístroje (rukojeť max. 1,5 m nad podlahou). Umístění hasicích přístrojů nesmí bránit evakuaci z objektu ohroženého požárem nebo ji jinak ztěžovat. Taktéž není vhodné umísťovat hasicí přístroje v tmavých a úzkých prostorech. Hasicí přístroje se nesmí vystavit sálavému teplu ani přímému slunečnímu záření, které by mohlo způsobit zvýšení tepla nad povolenou teplotu uvedenou výrobcem. Doporučuje se umístit přenosné hasicí přístroje u vchodů, na únikových cestách, v blízkosti pravděpodobného vzniku požáru. "viz.TZ PBR"1</p>					
VV			"viz.TZ PBR"1	1,000				
VV			Mezisoučet	1,000				
174	K	95-06	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 27A-práškový 6kg (viz.TZ požární ochrana)	ks	3,000	1 753,00	5 259,00	vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. PHP budou umístěny v souladu s přílohou č. 6 vyhlášky MV ČR č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb. Hasicí přístroje se v požárním úseku umísťují na trvale přístupném a dobře viditelném místě, podle pokynů výrobce a v přiměřené výšce v závislosti od hmotnosti hasicího přístroje (rukojeť max. 1,5 m nad podlahou). Umístění hasicích přístrojů nesmí bránit evakuaci z objektu ohroženého požárem nebo ji jinak ztěžovat. Taktéž není vhodné umísťovat hasicí přístroje v tmavých a úzkých prostorech. Hasicí přístroje se nesmí vystavit sálavému teplu ani přímému slunečnímu záření, které by mohlo způsobit zvýšení tepla nad povolenou teplotu uvedenou výrobcem. Doporučuje se umístit přenosné hasicí přístroje u vchodů, na únikových cestách, v blízkosti pravděpodobného vzniku požáru. "viz.TZ PBR"1+2</p>					
VV			"viz.TZ PBR"1+2	3,000				
VV			Mezisoučet	3,000				
175	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	969,333	128,60	124 656,22	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952901111					
VV			"SO 002"					
VV			"1.pp"320	320,000				
VV			"1.np"407	407,000				
VV			"střecha"(320+407)/3	242,333				
VV			Mezisoučet	969,333				
VV			Součet	969,333				
176	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	138,000	575,00	79 350,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334423					
VV			"viz.statika SO 002 tvar 1.pp"					
VV			"BK (tvar zákl.deska)"138	138,000				
VV			Mezisoučet	138,000				
177	K	953334514	Těsnící a bednicí křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 200 mm	m	5,300	1 145,30	6 070,09	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334514					
VV			"viz.statika SO 002 tvar 1.pp"					
VV			"T2"2,65*2	5,300				
VV			Mezisoučet	5,300				
178	K	953334617	Těsnící křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových konstrukcí k vytvoření a utěsnění plánovaných spar šířky přes 150 do 200 mm	m	47,800	1 022,60	48 880,28	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334617					
VV			"viz.statika SO 002 tvar 1.pp"					
VV			"L"2,65*12	31,800				
VV			"T1 (tvar zákl.deska)"16	16,000				
VV			Mezisoučet	47,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	4,800	2 454,20	11 780,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151118					
		VV	"pro technologii"					
		VV	"prům.100mm"16*0,3		4,800			
		VV	Mezisoučet		4,800			
180	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	2,400	2 781,40	6 675,36	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151122					
		VV	"prostupy pro technologii"					
		VV	"prům.125mm"8*0,3		2,400			
		VV	Mezisoučet		2,400			
181	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	5,100	3 155,40	16 092,54	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151123					
		VV	"prostupy pro technologii"					
		VV	"prům.150mm"17*0,3		5,100			
		VV	Mezisoučet		5,100			
182	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	9,300	3 681,30	34 236,09	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151125					
		VV	"prostupy pro technologii"					
		VV	"prům.200mm"16*0,3		4,800			
		VV	"ostatní"15*0,3		4,500			
		VV	Mezisoučet		9,300			
183	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,900	4 616,20	4 154,58	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151127					
		VV	"prostupy pro technologii"					
		VV	"prům.250mm"3*0,3		0,900			
		VV	Mezisoučet		0,900			
184	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	2,400	4 616,20	11 078,88	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151128					
		VV	"prostupy pro technologii"					
		VV	"prům.300mm"8*0,3		2,400			
		VV	Mezisoučet		2,400			
185	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	5,400	8 063,80	43 544,52	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151131					
		VV	"prostupy pro technologii"					
		VV	"prům.400mm"18*0,3		5,400			
		VV	Mezisoučet		5,400			
186	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	0,900	10 459,50	9 413,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151133					
		VV	"prostupy pro technologii"					
		VV	"prům.500mm"3*0,3		0,900			
		VV	Mezisoučet		0,900			
187	K	985331214	Dodatečně vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm	m	4,000	2 257,90	9 031,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331214					
		VV	"viz statika B106"					
		VV	"R prům.14 dl.500mm-8ks"0,5*8		4,000			
		VV	Mezisoučet		4,000			
188	M	13021014	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm	t	0,005	44 526,00	222,63	CS ÚRS 2022 01
		VV	4*0,00124 'Přepočtené koeficientem množství		0,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 997			Přesun sutě					6 551,13
189	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,484	409,00	1 833,96	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111					
190	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,484	187,00	838,51	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501					
191	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	62,776	11,70	734,48	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					
P			Poznámka k položce:					
VV			uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce 4,484*14 'Přepočtené koeficientem množství	62,776				
192	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	4,484	701,20	3 144,18	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013871					
D 998			Přesun hmot					126 419,09
193	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	2 707,047	46,70	126 419,09	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998011001					
D PSV			Práce a dodávky PSV					17 610 700,64
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					1 033 573,33
194	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	382,000	26,90	10 275,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111001					
VV			"SO 002-1.np-vodorovná"382	382,000				
VV			Mezisosoučet	382,000				
195	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,126	64 276,30	8 098,81	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
VV			382*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství	0,126				
196	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	96,340	26,90	2 591,55	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001					
VV			"dtto izol.svislá"96,34	96,340				
VV			Mezisosoučet	96,340				
197	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,033	64 276,30	2 121,12	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
VV			96,34*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství	0,033				
198	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	382,000	134,40	51 340,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711141559					
VV			"SO 002-1.np-vodorovná"382	382,000				
VV			Mezisosoučet	382,000				
199	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	445,221	162,40	72 303,89	CS ÚRS 2022 01
VV			382*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	445,221				
200	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	96,340	142,60	13 738,08	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711142559					
VV			"SO 002-1.np-svislá"0,5*128	64,000				
VV			"přípočet stěn šachet"					
VV			"pro ZTI"(1,1*(1,2*4))*3	15,840				
VV			"vstup tepeláku"1,3*(1,4*2+1,1*2)	6,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		86,340			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		96,340			
201	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	117,631	162,40	19 103,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		96,34*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		117,631			
202	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	474,440	53,20	25 240,21	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161273					
	VV		"ochrana XPS tl.100mm-pod.úrovni terénu"					
	VV		"SO 002"1,6*(51*2+8,7*2+0,7*2+0,9*4)		199,040			
	VV		"1.pp (technologie)"3,6*76,5		275,400			
	VV		Mezisoučet		474,440			
	VV		Součet		474,440			
203	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	243,028	57,30	13 925,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"ochrana XPS tl.100mm-pod.úrovni terénu"					
	VV		"SO 002"1,6*(51*2+8,7*2+0,7*2+0,9*4)		199,040			
	VV		Mezisoučet		199,040			
	VV		199,04*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		243,028			
204	M	28323516	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 9mm	m2	336,263	61,90	20 814,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		"ochrana XPS tl.100mm-pod.úrovni terénu"					
	VV		"1.pp (technologie)"3,6*76,5		275,400			
	VV		Mezisoučet		275,400			
	VV		275,4*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		336,263			
205	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	200,900	169,50	34 052,55	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161383					
	VV		"ochrana XPS tl.100mm-pod.úrovni terénu-ukončení"					
	VV		"SO 002"(51*2+8,7*2+0,7*2+0,9*4)		124,400			
	VV		"1.pp (technologie)"76,5		76,500			
	VV		Mezisoučet		200,900			
	VV		Součet		200,900			
206	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	672,570	26,90	18 092,13	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711411001					
	VV		"penetrace nátěrové hydroizolace vodorovné"NIV		324,570			
	VV		Mezisoučet		324,570			
	VV		"penetrace pro izol.technolog.1.pp"348		348,000			
	VV		Mezisoučet		348,000			
	VV		Součet		672,570			
207	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,222	64 276,30	14 269,34	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		672,57*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,222			
208	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	480,300	26,90	12 920,07	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711412001					
	VV		"penetrace nátěrové hydroizolace svislé"NIS		170,390			
	VV		Mezisoučet		170,390			
	VV		"penetrace pro technol.1.pp svislá"309,91		309,910			
	VV		Mezisoučet		309,910			
	VV		Součet		480,300			
209	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,163	64 276,30	10 477,04	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		480,3*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,163			
210	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	696,000	134,40	93 542,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711441559					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 002-technologie:2x asf.pás tl.4mm"318*2		636,000			
	VV		30*2		60,000			
	VV		Mezisoučet		696,000			
211	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	811,188	162,40	131 736,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		696*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		811,188			
212	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	619,820	142,60	88 386,33	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711442559					
	VV		"SO 002-technologie:2x asf.pás tl.4mm"					
	VV		3,5*2*76,5		535,500			
	VV		"přípočet výškových skoků v zákl.desce"0,4*2*(2,4*4+2,4*4+3,2*2+2,4*2)		24,320			
	VV		30*2		60,000			
	VV		Mezisoučet		619,820			
213	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	756,800	162,40	122 904,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		619,82*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		756,800			
214	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus	166,000	525,90	87 299,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711747067					
	VV		"prostupy pro technologii"					
	VV		"prům.100mm"16		16,000			
	VV		"prům.125mm"8		8,000			
	VV		"prům.150mm"17		17,000			
	VV		"prům.200mm"16		16,000			
	VV		"prům.250mm"3		3,000			
	VV		"prům.300mm"8		8,000			
	VV		"ostatní prům.do 300mm"15		15,000			
	VV		Mezisoučet		83,000			
	VV		"druhá vrstva izolace"83		83,000			
	VV		Mezisoučet		83,000			
	VV		Součet		166,000			
215	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	122,010	162,40	19 814,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		166*0,735 'Přepočtené koeficientem množství		122,010			
216	K	711747167	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou, průměru přes 300 mm, NAIP	kus	52,000	525,90	27 346,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711747167					
	VV		"prostupy pro technologii"					
	VV		"prům.400mm"18		18,000			
	VV		"prům.500mm"3		3,000			
	VV		"ostatní průměry přes 300mm"5		5,000			
	VV		Mezisoučet		26,000			
	VV		"druhá vrstva izolace"26		26,000			
	VV		Mezisoučet		26,000			
	VV		Součet		52,000			
217	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	76,440	162,40	12 413,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		52*1,47 'Přepočtené koeficientem množství		76,440			
218	K	711748088	Provedení detailů pásy přitavením opracování kotevnicích prostupů	kus	200,000	419,50	83 900,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711748088					
	VV		"upřesnit dle statiky"200		200,000			
	VV		Mezisoučet		200,000			
219	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	25,200	162,40	4 092,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		200*0,126 'Přepočtené koeficientem množství		25,200			
220	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	14,388	2 277,70	32 771,55	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
D	712	Povlakové krytiny			1 324 010,19			
221	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakových krytin (vč.vrstev tepelné izolace)	m2	354,354	116,90	41 423,98	vlastní
P			Poznámka k položce: počet kotev upřesnit výsledku výtažné zkoušky v souladu s ETAG 006 (viz.VON)					
VV			"dtto folie"318	318,000				
VV			"dtto folie vytažení"36,354	36,354				
VV			Mezisoučet	354,354				
222	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	318,000	146,10	46 459,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712331111					
VV			"střecha-technologie (1.pp)-samolepící na XPS tl.100mm"318	318,000				
VV			Mezisoučet	318,000				
223	M	62852011	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	370,629	227,90	84 466,35	CS ÚRS 2022 01
VV			318*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	370,629				
224	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	636,000	192,80	122 620,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712341559					
VV			"střecha-technologie (1.pp)"	318,000				
VV			"tl.4mm"318	318,000				
VV			"tl.5,3mm"318	318,000				
VV			Mezisoučet	636,000				
225	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	370,629	239,60	88 802,71	CS ÚRS 2022 01
VV			"tl.4mm"318	318,000				
VV			318*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	370,629				
226	M	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	370,629	385,70	142 951,61	CS ÚRS 2022 01
VV			"tl.5,3mm"318	318,000				
VV			318*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	370,629				
227	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	469,406	350,60	164 573,74	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712363001					
VV			"střecha nad 1.np"51,47*9,12	469,406				
VV			Mezisoučet	469,406				
228	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	547,093	344,80	188 637,67	CS ÚRS 2022 01
VV			469,406*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	547,093				
229	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	469,406	29,20	13 706,66	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712391171					
VV			"střecha nad 1.np"51,47*9,12	469,406				
VV			Mezisoučet	469,406				
230	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	542,164	52,60	28 517,83	CS ÚRS 2022 01
VV			469,406*1,155 'Přepočtené koeficientem množství	542,164				
231	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	318,000	42,70	13 578,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712771001					
VV			"střecha-technologie (1.pp)"318	318,000				
VV			Mezisoučet	318,000				
232	M	28323110	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,75-0,8mm	m2	367,290	114,90	42 201,62	CS ÚRS 2022 01
VV			318*1,155 'Přepočtené koeficientem množství	367,290				
233	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	318,000	40,90	13 006,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712771101					
VV			"střecha-technologie (1.pp)"318	318,000				
VV			Mezisoučet	318,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
234	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	365,700	87,60	32 035,32	CS ÚRS 2022 01
		VV	318*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		365,700			
235	K	712771111	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z rohoží nebo desek volně kladených na sraz, sklon střechy do 5°	m2	318,000	41,40	13 165,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712771111					
		VV	"střecha-technologie (1.pp)"318		318,000			
		VV	Mezisoučet		318,000			
236	M	69334350	rohož drenážně stabilizační umělé vlákno vegetačních střech šikmých 800g/m2 tl 10mm	m2	365,700	259,30	94 826,01	CS ÚRS 2022 01
		VV	318*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		365,700			
237	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	636,000	55,90	35 552,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712771201					
		VV	"střecha-technologie (1.pp)"					
		VV	"4-8mm tl.20-40mm"318		318,000			
		VV	"16-32mm tl.50mm"318		318,000			
		VV	Mezisoučet		636,000			
238	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	31,800	648,70	20 628,66	CS ÚRS 2022 01
		VV	"16-32mm tl.50mm"318*0,05		15,900			
		VV	15,9*2 'Přepočtené koeficientem množství		31,800			
239	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	19,080	680,20	12 978,22	CS ÚRS 2022 01
		VV	"4-8mm tl.20-40mm"318*0,03		9,540			
		VV	9,54*2 'Přepočtené koeficientem množství		19,080			
240	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	60,354	175,30	10 580,06	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712831101					
		VV	"asf.samolep.vytažení na ŽB obruby výlezů na stropu technologie"0,3*(1,2*4*3+1,4*4)		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
		VV	"separ.vrstva 500g/m2"0,3*(1,2*4*3+1,4*4)		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
		VV	"smyčková rohož"0,3*(1,2*4*3+1,4*4)		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
		VV	"ochr.folie separ.a kluzná"0,3*(1,2*4*3+1,4*4)		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
		VV	"geotextilie (dtto folie-střecha nad 1.np)"36,354		36,354			
		VV	Mezisoučet		36,354			
		VV	Součet		60,354			
241	M	28323110	folie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,75-0,8mm	m2	6,600	114,90	758,34	CS ÚRS 2022 01
		VV	"ochr.folie separ.a kluzná"0,3*(1,2*4*3+1,4*4)		6,600			
		VV	6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,600			
242	M	69334350	rohož drenážně stabilizační umělé vlákno vegetačních střech šikmých 800g/m2 tl 10mm	m2	7,200	259,30	1 866,96	CS ÚRS 2022 01
		VV	"smyčková rohož"0,3*(1,2*4*3+1,4*4)		6,000			
		VV	6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,200			
243	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	7,200	42,50	306,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"separ.vrstva 500g/m2"0,3*(1,2*4*3+1,4*4)		6,000			
		VV	6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,200			
244	M	62852011	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	7,200	227,90	1 640,88	CS ÚRS 2022 01
		VV	"asf.samolep.vytažení na ŽB obruby výlezů na stropu technologie"0,3*(1,2*4*3+1,4*4)		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
		VV	6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,200			
245	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	43,625	52,60	2 294,68	CS ÚRS 2022 01
		VV	"geotextilie (dtto folie-střecha nad 1.np)"36,354		36,354			
		VV	Mezisoučet		36,354			
		VV	36,354*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		43,625			
246	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	12,000	233,70	2 804,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712841559 "asf.samolep:vytažení na ŽB obruby výlezu na stropu technologie" "tl.4mm"0,3*(1,2*4*3+1,4*4) "tl.5,3mm"0,3*(1,2*4*3+1,4*4) Mezisoučet					
247	M	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	7,200	385,70	2 777,04	CS ÚRS 2022 01
			VV VV					
			"tl.5,3mm"0,3*(1,2*4*3+1,4*4) 6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					
248	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	7,200	239,60	1 725,12	CS ÚRS 2022 01
			VV VV					
			"tl.4mm"0,3*(1,2*4*3+1,4*4) 6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					
249	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	36,354	525,90	19 118,57	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712861702 "střecha nad 1.np-vytažení"0,3*(51,47*2+9,12*2) Mezisoučet					
250	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	43,625	344,80	15 041,90	CS ÚRS 2022 01
			VV					
			36,354*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					
251	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	59,714	1 087,90	64 962,86	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998712101					
D	713		Izolace tepelné				2 732 854,62	
252	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	338,580	59,80	20 247,08	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713121121 "viz.podlahy tl.50+50=100mm EPS 150S"D1+D1m+D3+M Mezisoučet					
253	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	711,018	299,40	212 878,79	CS ÚRS 2022 01
			VV					
			338,58*2,1 'Přepočtené koeficientem množství					
254	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	28,993	89,70	2 600,67	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131121 "v ŽB prvcích" "EPS tl.50mm" "průvlaky" "PR101"0,46*5,8"PR102"2*(0,46*4,8) "věnce" "V1"0,21*116 "V104"0,19*3,7 Mezisoučet "EPS tl.80mm" "PR101"0,3*5,1 "PR102"2*(0,3*4,0) Mezisoučet Součet					
255	M	28375933	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 50mm	m2	26,316	213,70	5 623,73	CS ÚRS 2022 01
			VV VV VV					
			"EPS tl.50mm"25,063 Mezisoučet 25,063*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
256	M	28375936	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 80mm	m2	4,127	328,40	1 355,31	CS ÚRS 2022 01
			VV VV VV					
			"EPS tl.80mm"3,93 Mezisoučet 3,93*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
257	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	71,040	187,00	13 284,48	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131141					
			VV "EPS 100S tl.100mm"					
			VV "vytažení na atiky"0,6*(51*2+8,2*2)		71,040			
			VV Mezisoučet		71,040			
258	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	74,592	467,50	34 871,76	CS ÚRS 2022 01
			VV 71,04*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		74,592			
259	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	377,850	143,40	54 183,69	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131145					
			VV "XPS tl.100mm-pod.úroveň terénu"					
			VV "SO 002"1,5*(51*2+8,7*2+0,7*2+0,9*4)		186,600			
			VV "1.pp (technologie)"2,5*76,5		191,250			
			VV Mezisoučet		377,850			
			VV Součet		377,850			
260	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	396,743	655,60	260 104,71	CS ÚRS 2022 01
			VV 377,85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		396,743			
261	K	713132311	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného svislého výška budovy do 6 m	m2	400,846	292,20	117 127,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713132311					
			VV "souvrvství atiky (fasáda z falc.plechu) MW tl.60mm"					
			VV 0,9*(51,47*2+9,12)		100,854			
			VV Mezisoučet		100,854			
			VV "souvrvství atiky (fasáda z falc.plechu) MW tl.160mm"					
			VV 1,1*(51,47*2+9,12)		123,266			
			VV "podhled"62,608		62,608			
			VV 15		15,000			
			VV Mezisoučet		200,874			
			VV "dřevěná fasáda (modřín obklad) MW tl.50mm"					
			VV "stěny"95,053		95,053			
			VV "ostění"3,885		3,885			
			VV "odpočet XPS tl.50mm-sokl"-8,139		-8,139			
			VV Mezisoučet		90,799			
			VV "dř.fasáda (modřín obklad) XPS tl.50mm-sokl"					
			VV 0,3*(1,81+2+3,4+0,54+9,03*2+3,92)-0,3*(1,0*2)		8,319			
			VV Mezisoučet		8,319			
			VV Součet		400,846			
262	M	63148202	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,030-0,33$ tl 50mm	m2	95,339	385,70	36 772,25	CS ÚRS 2022 01
			VV "dř.fasáda"90,799		90,799			
			VV Mezisoučet		90,799			
			VV 90,799*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		95,339			
263	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm	m2	8,735	327,80	2 863,33	CS ÚRS 2022 01
			VV "dř.fasáda-sokl"8,319		8,319			
			VV Mezisoučet		8,319			
			VV 8,319*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,735			
264	M	63148159	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 60mm	m2	105,897	444,10	47 028,86	CS ÚRS 2022 01
			VV "MW tl.60mm"100,854		100,854			
			VV Mezisoučet		100,854			
			VV 100,854*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		105,897			
265	M	63148164	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 160mm	m2	210,918	642,80	135 578,09	CS ÚRS 2022 01
			VV "MW tl.160mm"200,874		200,874			
			VV Mezisoučet		200,874			
			VV 200,874*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		210,918			
266	K	713132321	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného vodorovného výška budovy do 6 m	m2	270,606	292,20	79 071,07	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713132321					
			VV "fasáda sklovláknobetonové desky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"stěny-MW tl.50mm"					
	VV		"po atikovou částí z falc.plechu"207,998		207,998			
	VV		"odpočet soklové části XPS"-26,181		-26,181			
	VV		"podhled fasády"					
	VV		"podhled sklovláknobet.desky (pod atikovou částí z falc.plechu)"62,608		62,608			
	VV		Mezisoučet		244,425			
	VV		"soklová část XPS tl.50mm (mimo obložení dř.)"					
	VV		0,3*(1,5+1*2+0,7+18,92+0,7*2+15,82+0,7+2,7+8,02+18,52+0,9*2+5,42+0,9*2+6,52+4,1+2,45)-0,3*(1+2+1,1+1)		26,181			
	VV		Mezisoučet		26,181			
	VV		Součet		270,606			
267	M	63148202	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,030-0,33$ tl 50mm	m2	256,646	385,70	98 988,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		"MW tl.50mm"244,425		244,425			
	VV		Mezisoučet		244,425			
	VV		244,425*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		256,646			
268	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm	m2	27,490	327,80	9 011,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		"XPS tl.50mm"26,181		26,181			
	VV		Mezisoučet		26,181			
	VV		26,181*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		27,490			
269	K	713141135	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	1 154,400	140,20	161 846,88	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141135					
	VV		"XPS tl.100mm-na stropu technologie"318		318,000			
	VV		Mezisoučet		318,000			
	VV		"EPS 100S tl.100mm-střecha nad 1.np (plocha mimo atik)"51*8,2		418,200			
	VV		Mezisoučet		418,200			
	VV		"EPS 100S tl.60mm-střecha nad 1.np (plocha mimo atik)"51*8,2		418,200			
	VV		Mezisoučet		418,200			
	VV		Součet		1 154,400			
270	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	439,110	467,50	205 283,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS 100S tl.100mm-střecha nad 1.np (plocha mimo atik)"51*8,2		418,200			
	VV		418,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		439,110			
271	M	28372306	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 60mm	m2	439,110	280,50	123 170,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS 100S tl.60mm-střecha nad 1.np (plocha mimo atik)"51*8,2		418,200			
	VV		418,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		439,110			
272	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	333,900	619,40	206 817,66	CS ÚRS 2022 01
	VV		"XPS tl.100mm-na stropu technologie"318		318,000			
	VV		Mezisoučet		318,000			
	VV		318*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		333,900			
273	K	713141335	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	418,200	233,70	97 733,34	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141335					
	VV		"EPS 100S tl.20-200mm-střecha nad 1.np (plocha mimo atik)-prům.tl.110mm"51*8,2		418,200			
	VV		Mezisoučet		418,200			
274	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%	m3	50,602	5 609,60	283 856,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS 100S tl.20-200mm-střecha nad 1.np (plocha mimo atik)-prům.tl.110mm"418,2*0,11		46,002			
	VV		Mezisoučet		46,002			
	VV		46,002*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		50,602			
275	K	713191115	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím pásem asfaltovým samolepicím na sucho	m2	540,446	146,10	78 959,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713191115					
	VV		"parozábrana"					
	VV		"střecha nad 1.np"51,47*9,12		469,406			
	VV		"vytažení"0,6*(51*2+8,2*2)		71,040			
	VV		Mezisoučet		540,446			
	VV		Součet		540,446			
276	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilii na horním povrchu	m2	629,890	227,90	143 551,93	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		540,446*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		629,890			
277	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	318,000	169,50	53 901,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713291122					
	VV		"parozábrana na stropu technologie-1.pp"318		318,000			
	VV		Mezisoučet		318,000			
278	M	62856010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	370,629	251,30	93 139,07	CS ÚRS 2022 01
	VV		318*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		370,629			
279	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m2	318,000	29,20	9 285,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713291142					
	VV		"parozábrana na stropu technologie-1.pp"318		318,000			
	VV		Mezisoučet		318,000			
280	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,636	64 276,30	40 879,73	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		318*0,002 'Přepočtené koeficientem množství		0,636			
281	K	713291222	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	222,204	86,80	19 287,31	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713291222					
	VV		"větrozábrana dif.folie-atika (falc.plech)"123,266		123,266			
	VV		Mezisoučet		123,266			
	VV		"dř.provětrávaná fasáda"					
	VV		"stěny"95,053		95,053			
	VV		"ostění"3,885		3,885			
	VV		Mezisoučet		98,938			
	VV		Součet		222,204			
282	M	28329039	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	271,311	126,10	34 212,32	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska					
	VV		222,204*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		271,311			
283	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	16,887	2 921,70	49 338,75	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713101					
	D	762	Konstrukce tesařské				645 314,50	
284	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	12,776	1 418,00	18 116,37	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762083122					
	VV		"rošt svislý pro dř.oblož.fasády (po 0,5m)-viz.766*0,06*0,08*210,825		1,012			
	VV		"dř.fasáda+ostění"					
	VV		(3,885+95,053)*0,028		2,770			
	VV		Mezisoučet		3,782			
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"123,266*0,024		2,958			
	VV		"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"242,44*0,06*0,04		0,582			
	VV		"dř.hranoly 100/180mm"303*0,1*0,18		5,454			
	VV		Mezisoučet		8,994			
	VV		Součet		12,776			
285	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken tl. do 32 mm na sraz	m2	123,266	70,90	8 739,56	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762131124					
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"					
	VV		"boky atik"1,1*(51,47*2+9,12)		123,266			
	VV		Mezisoučet		123,266			
286	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	3,254	9 620,40	31 304,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"123,266*0,024		2,958			
	VV		Mezisoučet		2,958			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Genová soustava
	VV		2,958*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,254				
287	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	2,958	680,90	2 014,10	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762195000						
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"123,266*0,024		2,958				
	VV		Mezisosoučet		2,958				
288	K	762361322	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek cementotřířkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	61,710	1 402,40	86 542,10	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762361322						
	VV		"dtto atiky"0,55*112,2		61,710				
	VV		Mezisosoučet		61,710				
289	K	762431210	Obložení stěn montáž deskami z dřevovláknitých hmot včetně tvarování a úpravy pro olištování spár tvrdými	m2	231,420	124,70	28 858,07	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762431210						
	VV		"fasáda z falc.plechu-z obou stran tzn.2x 21mm"						
	VV		"boky atik"						
	VV		(0,9+0,3)*(51*2+8,2)		132,240				
	VV		0,9*(51*2+8,2)		99,180				
	VV		Mezisosoučet		231,420				
290	M	60621149	překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	254,562	1 106,30	281 621,94	CS ÚRS 2022 01	
	VV		231,42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		254,562				
291	K	762439001	Obložení stěn montáž roštu podkladového	m	242,440	80,90	19 613,40	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762439001						
	VV		"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"						
	VV		"boky atik"						
	VV		"SO 002"1,1*((51*2+8,2)*2)		242,440				
	VV		Mezisosoučet		242,440				
292	M	61223260	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x60-280mm nepohledový	m3	0,640	27 748,90	17 759,30	CS ÚRS 2022 01	
	VV		"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"242,44*0,06*0,04		0,582				
	VV		Mezisosoučet		0,582				
	VV		0,582*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,640				
293	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, svory	m2	231,420	66,00	15 273,72	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762495000						
	VV		"fasáda z falc.plechu-tl.21mm"231,42		231,420				
	VV		Mezisosoučet		231,420				
294	K	762822120	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	303,000	100,20	30 360,60	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762822120						
	VV		"dř.hranoly 100/180mm"303		303,000				
	VV		Mezisosoučet		303,000				
295	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	5,999	13 324,40	79 933,08	CS ÚRS 2022 01	
	VV		"dř.hranoly 100/180mm"303*0,1*0,18		5,454				
	VV		Mezisosoučet		5,454				
	VV		5,454*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,999				
296	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	5,454	257,90	1 406,59	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762895000						
	VV		"stropní hranoly 100/180mm"303*0,1*0,18		5,454				
	VV		Mezisosoučet		5,454				
297	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	11,372	2 090,30	23 770,89	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762101						
D	763		Konstrukce suché výstavby				651 640,46		
298	K	763111724	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek ochrana rohů páska k vyztužení různých úhlů vysoce pevná a nárazu odolná	m	2,800	87,60	245,28	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763111724						
	VV		"pro SDK přesaz.stěnu"2,8		2,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisosoučet		2,800			
299	K	763121411	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	1,120	759,60	850,75	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121411					
	VV		"SDK předsaz."		1,120			
	VV		"118-zakrytování střešního svodu"2,8*(0,2*2)		1,120			
	VV		Mezisosoučet		1,120			
300	K	763121712	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny	m	2,800	292,20	818,16	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121712					
	VV		"pro SDK předsaz.stěnu"2,8		2,800			
	VV		Mezisosoučet		2,800			
301	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	1,120	44,40	49,73	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121714					
	VV		"dtto SDK předsaz.stěna"1,12		1,120			
	VV		Mezisosoučet		1,120			
302	K	763121715	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu separační páskou s akrylátém	m	0,400	54,90	21,96	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121715					
	VV		"SDK předsaz.stěna"0,2*2		0,400			
	VV		Mezisosoučet		0,400			
303	K	763121751	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	1,120	175,30	196,34	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121751					
	VV		"dtto SDK předsaz.stěna"1,12		1,120			
	VV		Mezisosoučet		1,120			
304	K	763131461	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami impregnovanou H2, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	234,130	1 145,30	268 149,09	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131461					
	VV		"SDK podhled 2x H2 tl.12,5mm"					
	VV		"101-114,116-119"4,87+12,24+6,51+4,05+3,6+14,74+55,03+16,7+2,61+4,08+55,21+16,69+2,61+4,09+12,95+7,76+3,5+6,89		234,130			
	VV	PH2	Mezisosoučet		234,130			
305	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	234,130	40,90	9 575,92	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131714					
	VV		"SDK podhled"PH2		234,130			
	VV		Mezisosoučet		234,130			
306	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	234,130	52,60	12 315,24	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131751					
	VV		"SDK podhled"PH2		234,130			
	VV		Mezisosoučet		234,130			
307	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	263,045	29,20	7 680,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		234,13*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		263,045			
308	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	5,220	175,30	915,07	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131761					
	VV		"1.np"2,61*2		5,220			
	VV		Mezisosoučet		5,220			
309	K	763172392	Montáž dveří pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních dvouplášťových pro podhledy velikost (šxv) 300 x 300 mm	kus	4,000	292,20	1 168,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763172392					
	VV		"pro ZTI"4		4,000			
	VV		Mezisosoučet		4,000			
310	M	59030755	dviřka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 300x300mm	kus	4,000	759,60	3 038,40	CS ÚRS 2022 01
311	K	763411116	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z kompaktních desek tl. 13 mm	m2	43,680	6 522,30	284 894,06	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763411116 Poznámka k položce: KABINY A DĚLÍČÍ STĚNY (viz.kniha standartů) - sanitární příčky z kompaktních desek - do vlhkých prostor - skryté rámy konstrukce - panty a nohy standardně v nerez provedení - Knobka s otočným zámkem (VOLNO/ OBSAZENO) v nerez - výška odsazení 20 cm od země - barva příček šedá RAL 7047 /kombinace – ženy RAL 1021,muži RAL 5018 - ostatní doplňky v nerezové VV "viz.výpis zámečnick" VV "111"2,0*(3,68+1,5*4)-(0,7*2,0*4) 13,760 VV "112"2,0*(3,68+1,65*4)-(0,7*2,0*4) 14,960 VV "113"2,0*(3,68+1,65*4)-(0,7*2,0*4) 14,960 VV Mezisoučet 43,680					
312	K	763411126	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm	kus	12,000	3 529,40	42 352,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763411126 Poznámka k položce: KABINY A DĚLÍČÍ STĚNY (viz.kniha standartů) - sanitární příčky z kompaktních desek - do vlhkých prostor - skryté rámy konstrukce - panty a nohy standardně v nerez provedení - Knobka s otočným zámkem (VOLNO/ OBSAZENO) v nerez - výška odsazení 20 cm od země - barva příček šedá RAL 7047 /kombinace – ženy RAL 1021,muži RAL 5018 - ostatní doplňky v nerezové VV "viz.výpis zámečnick-dveře pro sanitární příčky" VV "111"4 4,000 VV "112"4 4,000 VV "113"4 4,000 VV Mezisoučet 12,000					
313	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	6,629	2 921,70	19 367,95	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763302					
	D	764	Konstrukce klempířské				495 752,26	
314	K	764011622	Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 120 mm	m	16,000	349,60	5 593,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764011622 VV "pro 304"(1,0*4)*4 16,000 VV Mezisoučet 16,000					
315	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	123,266	2 200,40	271 234,51	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764111645 VV "boky atik"1,1*(51,47*2+9,12) 123,266					
316	K	764224408	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	112,200	1 418,00	159 099,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764224408 Poznámka k položce: RAL 7016 VV "viz.klempíř 301"112,2 112,200 VV Mezisoučet 112,200					
317	K	764225446	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	3,000	376,50	1 129,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764225446 VV "pro 301"3 3,000 VV Mezisoučet 3,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
318	K	764226404	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	28,875	578,20	16 695,53	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764226404					
		P	Poznámka k položce: RAL 7016					
		VV	"viz.výpis klempíř 302"27,5		27,500			
		VV	Mezisoučet		27,500			
		VV	27,5*0,05		1,375			
		VV	Součet		28,875			
319	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	15,360	2 090,30	32 107,01	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764314612					
		VV	"viz.výpis klempíř 304"(0,6*(1,0*2+2,2*2))*4		15,360			
		VV	Mezisoučet		15,360			
320	K	764315622	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm	kus	4,000	836,10	3 344,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764315622					
		VV	"viz.výpis klempíř 305"4		4,000			
		VV	Mezisoučet		4,000			
321	K	764315624	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 150 do 200 mm	kus	3,000	1 091,60	3 274,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764315624					
		VV	"viz.výpis klempíř 303"3		3,000			
		VV	Mezisoučet		3,000			
322	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,234	2 652,60	3 273,31	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764101					
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 295 180,18	
323	K	766-201	201-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)	ks	2,000	16 900,00	33 800,00	vlastní
		P	Poznámka k položce: Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevoláknitá deska s povrchem HPL -vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) -barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klíka broušena nerez - barva stříbrná/nerezová					
324	K	766-202	202-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 700/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek,větrací mřížka 400/100mm-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)	ks	1,000	19 481,60	19 481,60	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo</i> VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL - vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) - barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klíka broušena nerez - barva stříbrná/nerezová</p>					
325	K	766-203	<p>203-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 900/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek,větrací mřížka 400/100mm-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo</i> VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL - vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) - barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klíka broušena nerez - barva stříbrná/nerezová</p>	ks	1,000	19 544,70	19 544,70	vlastní
			<p>204-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 700/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.100mm,kování,těsnění,mechanický zámek s knoflíkem (WC klíčka)-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo</i> VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL - vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) - barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klíka broušena nerez - barva stříbrná/nerezová</p>					
326	K	766-204	<p>204-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 700/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.100mm,kování,těsnění,mechanický zámek s knoflíkem (WC klíčka)-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo</i> VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL - vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) - barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klíka broušena nerez - barva stříbrná/nerezová</p>	ks	1,000	16 903,50	16 903,50	vlastní
			<p>205-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek,větrací mřížka 400/100mm-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)</p>					
327	K	766-205	<p>205-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek,větrací mřížka 400/100mm-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)</p>	ks	2,000	19 515,50	39 031,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo</i> VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL - vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) - barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová</p>					
328	K	766-206	<p>206-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,mechanický zámek s knoflíkem (WC klička),větrací mřížka 400/100mm-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo</i> VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL - vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) - barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová</p>	ks	2,000	19 515,50	39 031,00	vlastní
329	K	766-207	<p>207-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 900/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo</i> VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL - vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) - barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová</p>	ks	2,000	16 970,10	33 940,20	vlastní
330	K	766-208	<p>208-Vnitř.hl.pl.dř.dveře dvoukř. 1800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo</i> VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL - vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) - barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová</p>	ks	1,000	17 369,80	17 369,80	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: Rw=27dB, celobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevoláknitá deska s povrchem HPL -vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) -barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová</p>					
331	K	766-209	209-Sestava 6ks šatních skříněk typu A102/30, rozměr 900/1800mm, hl.500mm, antivandal provedení, mincovní zámek, generální klíč, demontážní klíč, pásek na ruku s číslem, číslo na skříňku, 2x boční háček, kostra elox.hliník, korpus tl.4 a 8mm, dveře tl.8mm-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	20,000	38 651,10	773 022,00	vlastní
			<p>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) Konstrukce skřínky: skříňka je konstruována se zvýšenou pozorností na bezpečnost a antivandal provedení. Eloxovaný hliník tvoří pevnostní kostru celé skříně. Profily zvyšují bezpečnost na straně pantů a ztužení v oblasti zámků. Pant není jako u klasické skříně, ale je průběžný, tvořen celým hliníkovým profilem. Radius zaoblení profilů R=6mm. Středové profily jsou tvořeny profilem T v celé výšce. Podpěry polic jsou z nerez, integrované do hliníkového profilu skříněk. Police skříní jsou nýtovány k nerezovým podpěrám. Podnož skříní je z hliníkových jelek o rozměru 30x30x2mm. Podpěrné nohy jsou výškově stavitelné a mohou vyrovnat sklon podlahy o ± 15 mm. Korpusy skříní z vysokotlakého laminátu tl. 4 mm a 8 mm. Dveře skříní tl. 8mm vložené do průběžného pantového profilu. Vybavení skříněk: boční háčky 2ks Na skříňce bude provedena před příprava pro osazení zámků. Barevné provedení: barevné varianty dle vzorníku výrobců HPL desek. Mincovní zámek přizpůsoben pro vhození zálohové mince hodnoty 10, 20 Kč nebo 1, 2 €. Je možné místo minci objednat i žetony. Klíč zůstává blokován v zámku do doby, než je vhozena mince a zamknuta skříň. Po odemknutí skříně je mince uvolněna a vrácena, klíč opět zůstává blokován v zámku. vč.pásků na ruku s číslováním pro každou skříňku</p>					
332	K	766412224	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku modřínovými, šířky přes 100 mm	m2	95,053	350,60	33 325,58	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766412224 VV "fasáda (mimo sklovláknobetonový obklad)" VV "sever"2,65*(9,03*2)-(1*2,4*2) 43,059 VV "jih"2,65*11,25-(1,5*2,45+1*2,45*2) 21,238 VV "východ"0 0,000 VV "západ"3,3*9,32 30,756 VV Mezisoučet 95,053</p>					
333	M	611911-01	palubky obkladové sibiřský modřín profil rhombus 28x148mm jakost A/B	m2	104,558	1 636,10	171 067,34	vlastní
			95,053*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		104,558			
334	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	210,825	175,30	36 957,62	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766417211 VV "rošt svislý pro dř.oblož.fasády (po 0,5m)"2,65*(22,5+18*2)+3,3*8 181,425 VV 1*2+2,4*4+1,5*2+1,8*2+1*4+1,8*4 29,400 VV Mezisoučet 210,825</p>					
335	M	61223262	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 60x60-280mm nepohledový	m3	1,113	25 710,50	28 615,79	CS ÚRS 2022 01
			<p>VV "rošt svislý pro dř.oblož.fasády (po 0,5m)"0,06*0,08*210,825 1,012 VV Mezisoučet 1,012 VV 1,012*1,1 'Přepočtené koeficientem množství 1,113</p>					
336	K	766492100	Ostatní práce při obkládání montáž dřevěného obložení ostění	m2	3,885	701,20	2 724,16	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766492100 VV "ostění v dř.obkladu"0,15*(1*2+2,4*4+1,5+1,8*2+1*2+1,8*4) 3,885 VV Mezisoučet 3,885</p>					
337	M	611911-01	palubky obkladové sibiřský modřín profil rhombus 28x148mm jakost A/B	m2	4,274	1 636,10	6 992,69	vlastní
			3,885*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,274			
338	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,000	5 843,30	23 373,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766201						
D		767	Konstrukce zámečnické						7 103 809,00
339	K	767-101	101-Vnější sestava plast.oken a dveří 4000/1500+1100/2400mm,dělená sloupky,část oken O+S,střední část fix,dveře otočné,izol.sklo,dveře-bezpečnostní,kování,vnitř.plast.parapet,bezp.zámek,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	154 609,10	154 609,10	vlastní	
P			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016						
340	K	767-102	102-Vnější plast.dveře 1000/2400mm vč.fix nadsvětlíku v-400mm,dveře otočné,izol.bezp.sklo,kování,bezp.zámek,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	71 631,90	71 631,90	vlastní	
P			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016						
341	K	767-103	103-Vnější plast.dveře 1000/2400mm vč.fix nadsvětlíku v-400mm,dveře otočné,izol.bezp.sklo,kování,bezp.zámek,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	71 631,90	71 631,90	vlastní	
P			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016						
342	K	767-104	104-Vnější plast. okno 4000/600mm,tříkřídlové,izol.sklo,kování,ovl.pák.mech.,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	2,000	26 439,80	52 879,60	vlastní	
P			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016						
343	K	767-105	105-Vnější plast. okno 2000/600mm,tříkřídlové,izol.sklo,kování,ovl.pák.mech.,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	5 904,10	5 904,10	vlastní	
P			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016						
344	K	767-106	106-Vnější plast.dveře 2000/2400mm, dveře otočné,izol.bezp.sklo-neprůhledné,kování,bezp.zámek,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	129 676,90	129 676,90	vlastní	
P			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016						
345	K	767-107	107-Vnější plast.dveře 1000/2400mm vč.fix nadsvětlíku v-400mm,dveře otočné,izol.bezp.sklo-neprůhledné,kování,bezp.zámek,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	73 271,50	73 271,50	vlastní	
P			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016						
346	K	767-108	108-Vnější plast. okno 1000/1800mm,jednokřídlové,izol.sklo-neprůhledné,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	12,000	15 112,00	181 344,00	vlastní	
P			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016						
347	K	767-109	109-Vnější plast. okno 1500/1800mm,jednokřídlové,izol.sklo,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	27 465,90	27 465,90	vlastní	
P			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016						
348	K	767-110	110-Vnější plast.dveře 990/2400mm vč.fix nadsvětlíku v-400mm,dveře otočné,izol.bezp.sklo,kování,bezp.zámek,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	70 054,20	70 054,20	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016</i>					
349	K	767-114	114-Kov.nástěnné madlo pevné u inv.WC,nerez,dl. 700mm,prům.tr.25mm,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnických výrobků)	ks	2,000	2 185,40	4 370,80	vlastní
350	K	767-115	115-Sklonpné madlo inv.WC ve tvaru "U" vč.sklop.mechanismu,nerez,dl.810mm,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnických výrobků)	ks	2,000	2 816,50	5 633,00	vlastní
351	K	767-116	116-Kov.nástěnné madlo pro umyvadlo u inv.WC,nerez,dl. 300mm,prům.tr.25mm,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnických výrobků)	ks	2,000	1 215,40	2 430,80	vlastní
352	K	767-117	117-Kovové madlo nástěnné lomené pro invalidní sprchu,nerez, rozměr 810x400mm,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnických výrobků)	ks	2,000	2 448,30	4 896,60	vlastní
353	K	767-118	118-Sklonpné sedátko ve sprše pro invalidy, rozměr 400x310mm, max.nosnost 150kg,čiré,vč.syst.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnických výrobků)	ks	2,000	3 719,80	7 439,60	vlastní
354	K	767-119	119-Poklop 800/800mm pro bet.výplň-podlaha betonová mazanina,plynotěsný, vodotěsný,vč.osaz.rámu,žár.pozink+nátěr,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnických výrobků)	ks	3,000	17 529,90	52 589,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
355	K	767-120	120-Poklop 800/800mm,plynotěsný, vodotěsný,vč.osaz.rámu,žár.pozink+nátěr,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnických výrobků)	ks	3,000	34 183,30	102 549,90	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) materiál: -oc.k-ce žár.pozink+nátěr hmotnost 194,938kg+plocha 5,47m2</i>					
356	K	767-121	121-Kovový pororošt 1700/700mm pro zakrytí sběrné jímky vč.osaz.rámu, kotvení a nátěru-D+M(plný popis viz.výpis zámečnických výrobků)	ks	2,000	15 377,20	30 754,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) materiál: -oc.k-ce žár.pozink+nátěr hmotnost 59,229kg+plocha 3,52m2 -kotevní šroub M16x190-18ks</i>					
357	K	767-122	122-Kovový pororošt 2500/700mm pro zakrytí sběrné jímky vč.osaz.rámu, kotvení a nátěru-D+M(plný popis viz.výpis zámečnických výrobků)	ks	1,000	25 025,70	25 025,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) materiál: -oc.k-ce žár.pozink+nátěr hmotnost 83,184kg+plocha 5,02m2 -kotevní šroub M16x190-22ks</i>					
358	K	767-123	123-Poklop 1200/1500mm pro bet.výplň-podlaha betonová mazanina,plynotěsný, vodotěsný,vč.osaz.rámu,žár.pozink+nátěr,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnických výrobků)	ks	1,000	43 332,80	43 332,80	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) materiál: -oc.k-ce 188,222kg+plocha 7,72m2 -pant 4ks</i>					
359	K	767-124	124-Oc.kce pro odvětrání prostor technologie vč.nosné k-ce,větr.mřížek,oppláštění sklovláknobet.deskami,horního oplechování,hodin ze všech stran,výška k-ce 3592mm,vč.spoj.prvků-D+M(plný popis viz výpis zámečnických výrobků)	kpl	1,000	196 006,60	196 006,60	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) viz.výkres zámečnick:OK pro větrací mřížku a hodiny materiál: -oc.k-ce 277,984kg žár.pozink+nátěr (plocha 15,06m2) -kotevní šroub M12x160- 4ks -4 větrací mřížka 700/700mm -4 hodiny -oppláštění sklovláknobetonové desky tl.12mm plocha 19m2 (+prořez 10%)</i>					
360	K	767-126	126-Nosná oc.k-ce pro opláštění převlékacích kabin vč.oppláštění ze sklovláknobetonových desek tl.12mm, kotvení a žár.pozink+nátěr-D+M(plný popis viz.výpis zámečnických výrobků)	kpl	1,000	307 191,30	307 191,30	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dilenské dokumentace (viz.VON) <i>materiál:</i> -oc.k-ce 228,25kg+plocha 9,03m2 -kotevní šroub M16x190-52ks -opláštění ze sklovláknobetonových desek-32,5m2 (+prořez 10%)					
361	K	767-127	127-Kovový pororošt 3800/500mm pro zakrytí technolog.prostupu vč.osaz.rámu, kotvení a nátěru-D+M(plný popis viz.výpis zámečnický a výkres zámečnických k-cí)	ks	1,000	43 193,70	43 193,70	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dilenské dokumentace (viz.VON) <i>materiál:</i> -oc.k-ce žár.pozink+nátěr hmotnost 92,747kg+plocha 5,4m2 -kotevní šroub M16x190-28ks					
362	K	767-128	128-Nosná oc.k-ce pro opláštění převlékacích kabin vč.opláštění ze sklovláknobetonových desek tl.12mm, kotvení, žár.pozink+nátěr-D+M(plný popis viz.výpis zámečnický a výkres zámečnických k-cí)	kpl	1,000	307 191,30	307 191,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dilenské dokumentace (viz.VON) <i>materiál:</i> -oc.k-ce 228,25kg+plocha 9,03m2 -kotevní šroub M16x190-52ks -opláštění ze sklovláknobetonových desek-32,5m2 (+prořez 10%)					
363	K	767-129	129-Oc.k-ce pergoly vč.stínění z dř.hobl.fošen vč.imperg.a nátěru, kotvení,žár.pozink+ nátěr-D+M(plný popis viz.výpis zámečnický a výkres zámečnických k-cí)	kpl	1,000	830 829,00	830 829,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dilenské dokumentace (viz.VON) <i>materiál:</i> -2874,522kg+plocha 68,52m2 -kotevní šroub M20x260-48ks -dř.oboustranně hoblované dubové fošny tl.50mm vč.impergnace a nátěru-plocha:35+67=102m2 (+15% prořez)					
364	K	767-130	130-Oc.k-ce slunolamu vč. kotvení,žár.pozink+nátěr-D+M(plný popis viz.výpis zámečnický a výkres zámečnických k-cí)	kpl	1,000	755 200,30	755 200,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dilenské dokumentace (viz.VON) <i>materiál:</i> -oc.k-ce 2095,805kg+plocha 53,02m2 -kotevní šroub M16x190-54ks -hoblované fošny 20/125mm impregnované vč.nátěru-plocha 155m2 (+prořez 10%)					
365	K	767-131	131-Nápis: AREÁL AKTIVNÍHO ODPOČINKU DUBICE,výška písma 700mm-D+M (plný popis viz.výpis zámečnický)	kpl	1,000	549 270,60	549 270,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dilenské dokumentace (viz.VON) Firemní loga na střeše. Barvy dle návrhu. Reklamní logo je tvořeno technologií krabicového písma - záda z alu-kompozitního materiálu, boky hliníkový plech do RAL, čelo plexi sklo opál tl. 3 mm s polepem z translucenčních fólií. Kompletní dodávka a montáž vč. veškerého příslušenství a dopravy. Prosvětlení zajištěno pomocí LED modulů, napájení trafy. Instalace pomocí staticky posouzené podkonstrukce. Součástí loga je ocelová podkladní konstrukce. Dodávka včetně všech montážních a kotvicích prvků.					
366	K	767-132	132-Plech skříňka 800/800mm hl.200mmpro směšovací ventily vč.osaz.rámečku,s možností uzamknutí,vč.kotvení a nátěru-D+M(plný popis viz.výpis zámečnický)	ks	4,000	11 686,60	46 746,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dilenské dokumentace (viz.VON)					
367	K	767-oc.k-ce	Ocelové k-ce střeš vč.nátěrů,svrů a kotvení (pro objekty SO 002,003,004,005)-D+M(plný popis a schema viz.výkres zámečnických k-cí)	ks	1,000	2 927 314,20	2 927 314,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dilenské dokumentace (viz.VON) <i>materiál:</i> -oc.k-ce (nosníky I160,I180,U160.HEB180,HEB,200,L40x4,L80x6,TR 60x3,TR 120x5)-hmotnost 29456,7kg+plocha 707,37m2 -kotevní šrouby M16x220-212ks					
368	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,000	5 843,30	23 373,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	771		Podlahy z dlaždic				790 319,66	
369	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	351,062	11,70	4 107,43	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771111011					
		VV	"dlažby"D1+D1m+D3		324,570			
		VV	"soklíky"(KS+KSm+KST)*0,06		12,482			
		VV	"mozaika "M		14,010			
		VV	Mezisoučet		351,062			
370	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	351,062	23,40	8 214,85	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771121011					
		VV	"dlažby"D1+D1m+D3		324,570			
		VV	"soklíky"(KS+KSm+KST)*0,06		12,482			
		VV	"mozaika "M		14,010			
		VV	Mezisoučet		351,062			
371	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	39,850	58,40	2 327,24	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771161011					
		VV	"SO 002"4,75+3,9+1,3*2+2,65*2+4,25+7,9+11,15		39,850			
		VV	Mezisoučet		39,850			
372	M	59054164	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm	m	43,835	50,30	2 204,90	CS ÚRS 2022 01
		VV	39,85*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		43,835			
373	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky do 65 mm	m	208,030	93,50	19 450,81	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771474111					
		VV	"ker.soklík v-60mm"					
		VV	"KS-ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm ostatní prostory"					
		VV	"101"3,75*2+1,25*2+0,2*2-(1+0,8*3)		7,000			
		VV	"102"3,95*2+3,1*2-0,8		13,300			
		VV	"103"2,1*2+3,1*2-0,8		9,600			
		VV	"105"1,8*2+2*2-(0,7*2)		6,200			
		VV	"106"5,7*2+2,55*2+0,2*2-(0,8+0,7+1,1)		14,300			
		VV KS	Mezisoučet		50,400			
		VV	"KSm-ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm mokry provoz (umývárny,šatny-mimo obklad)"					
		VV	"107,108 (mimo ker.obklad)"8,15+6,3+2,65+5+1,725+0,2*2-(0,8+1)		22,425			
		VV	"111,112 (mimo ker.obklad)"8,15+6,3+2,65+5+1,725+0,2*2-(0,8+4)		19,425			
		VV KSm	Mezisoučet		41,850			
		VV	"KST-ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm technologie"					
		VV	"115"15*2+7,9*2-(0,9+1,8)		43,100			
		VV	"117"2,55*2+2,9*2+0,2*2-(1,8+2)		7,500			
		VV	"118 (mimo obklad)"2,55+1,3*2+0,2*2-(0,9+1)		3,650			
		VV	"119"2,55*2+2,7*20,9		61,530			
		VV KST	Mezisoučet		115,780			
		VV	Součet		208,030			
374	M	597614-01t	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (dlažba pro technologii:rozměr 300/600mm kombinace světle šedá a antracitově šedá)	m2	7,989	619,40	4 948,39	vlastní
		P	Poznámka k položce: slinutá, neglazovaná dlaždice, formát 300x600mm, rektifikovaný, mrazuvzdorný, povrch hladký matný, probarvený stěp, protiskluznost R9/A					
		VV	KST*0,06		6,947			
		VV	Mezisoučet		6,947			
		VV	6,947*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,989			
375	M	597614-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (dlažba pro všechny prostory mimo gastro, technologie a umýváren:rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	3,478	619,40	2 154,27	vlastní
		P	Poznámka k položce: serie imitující kámen,slinutá, glazovaná dlaždice, formát 300x600mm, rektifikovaný, mrazuvzdorný, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, protiskluznost R10/A					
		VV	KS*0,06		3,024			
		VV	Mezisoučet		3,024			
		VV	3,024*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,478			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
376	M	597614-01m	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (pro umývárny:rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	2,888	619,40	1 788,83	vlastní
	P		Poznámka k položce: dlaždice slinutá, glazovaná, rozměr 300/600mm, povrch matný, reliéfní, rektifikovaná, otěruvzdornost PEI 5, protiskluznost R10/B, kolísání odstínů V3, probarvený stěp					
	VV		KSm*0,06		2,511			
	VV		Mezisoučet		2,511			
	VV		2,511*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,888			
377	K	771574262	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 4 do 6 ks/m2	m2	324,570	525,90	170 691,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771574262					
	VV		"D1-dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)					
	VV		"101-103,105,106,109,113"4,87+12,24+6,51+3,6+14,74+2,61+2,61		47,180			
	VV	D1	Mezisoučet		47,180			
	VV		"D1m-dlažba 300/600mm umývárny (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)					
	VV		"104,107,108,110,111,112,114"4,05+55,03+16,7+4,08+55,21+16,69+4,09		155,850			
	VV		"odpočet mozaiky"-M		-14,010			
	VV	D1m	Mezisoučet		141,840			
	VV		"D3-ker.dlažba rozměr 300/600mm (kombinace barev světle šedá 90%, antracit 10%)-technologie"					
	VV		"115-119"104,45+12,95+7,76+3,5+6,89		135,550			
	VV	D3	Mezisoučet		135,550			
	VV		Součet		324,570			
378	M	597614-01m	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (pro umývárny:rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	163,116	619,40	101 034,05	vlastní
	VV		D1m		141,840			
	VV		Mezisoučet		141,840			
	VV		141,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		163,116			
379	M	597614-01.1	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (dlažba pro všechny prostory mimo gastro, technologie a umýváren:rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	54,257	619,40	33 606,79	vlastní
	P		Poznámka k položce: serie imitující kámen,slinutá, glazovaná dlaždice, formát 300x600mm, rektifikovaný, mrazuvzdorný, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, protiskluznost R10/A					
	VV		D1		47,180			
	VV		Mezisoučet		47,180			
	VV		47,18*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		54,257			
380	M	597614-01t	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (dlažba pro technologii:rozměr 300/600mm kombinace světle šedá a antracitové šedá)	m2	155,883	619,40	96 553,93	vlastní
	VV		D3		135,550			
	VV		Mezisoučet		135,550			
	VV		135,55*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		155,883			
381	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	29,410	350,60	10 311,15	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771577111					
	VV		"dlažba"4,87+4,05+3,6+2,61*2+4,08+4,09+3,5		29,410			
	VV		Mezisoučet		29,410			
382	K	771577114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	351,062	70,10	24 609,45	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771577114					
	VV		"dlažby"D1+D1m+D3		324,570			
	VV		"soklíky"(KS+KSm+KST)*0,06		12,482			
	VV		"mozaika "M		14,010			
	VV		Mezisoučet		351,062			
383	K	771577115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	351,062	70,10	24 609,45	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771577115					
	VV		"dlažby"D1+D1m+D3		324,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"soklíky"(KS+KSm+KST)*0,06		12,482			
	VV		"mozaika "M		14,010			
	VV		Mezisoučet		351,062			
384	K	771584111	Montáž podlah z mozaikových lepenčů lepených flexibilním lepidlem keramických neglazovaných	m2	14,010	934,90	13 097,95	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771584111					
	VV		"M-mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"					
	VV		"ve sprchách (bez vaniček)"					
	VV		0,9*(4,5+2,7+2,7+4,5)		12,960			
	VV		"v místě prahu"0,15*(0,8*7+0,7*2)		1,050			
	VV	M	Mezisoučet		14,010			
385	M	597611-01	mozaika keramická protiskluzná na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (5x5)-set 300mx300mm (mozaika ve sprchách: rozměr 50/50mm nalepený na síti 300/300mm kombinace hnědé a šedé)	kus	169,521	374,00	63 400,85	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> mozaika imitující kámen, povrch hladký reliéfní/matný-lapovaný, rektifikovaná, mrazuvzdorná, protiskluznost R10/B, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, probarvený stěp					
	VV		"mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"M*11		154,110			
	VV		Mezisoučet		154,110			
	VV		154,11*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		169,521			
386	K	771589191	Montáž podlah z mozaikových lepenčů Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	14,010	116,90	1 637,77	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771589191					
	VV		"mozaika"M		14,010			
	VV		Mezisoučet		14,010			
387	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	373,256	175,30	65 431,78	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591112					
	VV		"dlažby"D1+D1m+D3		324,570			
	VV	NIV	Mezisoučet		324,570			
	VV		NIV*0,15		48,686			
	VV		Součet		373,256			
388	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	347,965	35,10	12 213,57	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591115					
	VV		"styk dlažba-obklad (dtto ukonč.profil)"139,935		139,935			
	VV		"styk dlažba-soklík"KS+KSm+KST		208,030			
	VV		Mezisoučet		347,965			
389	K	771591123	Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	347,965	46,70	16 249,97	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591123					
	VV		"dtto silikonování"347,965		347,965			
	VV		Mezisoučet		347,965			
390	K	771591184	Podlahy - dokončovací práce pracnější řezání dlaždic keramických rovné	m	208,030	46,70	9 715,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591184					
	VV		"dtto soklík"KS+KSm+KST		208,030			
	VV		Mezisoučet		208,030			
391	K	771591237	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	347,965	58,40	20 321,16	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591237					
	VV		"styk dlažba-obklad alt.aoklík (s nátěrovou hydroizolací-dtto silikonování)"347,965		347,965			
	VV		Mezisoučet		347,965			
392	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	365,363	61,90	22 615,97	CS ÚRS 2022 01
	VV		347,965*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		365,363			
393	K	771591257	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	52,000	116,90	6 078,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591257					
	VV		"dle ZTI"52		52,000			
	VV		Mezisoučet		52,000			
394	M	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	52,000	102,80	5 345,60	CS ÚRS 2022 01
395	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	351,062	58,40	20 502,02	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771592011					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"dlažby"D1+D1m+D3		324,570			
	VV		"soklíky"(KS+KSm+KST)*0,06		12,482			
	VV		"mozaika "M		14,010			
	VV		Mezisoučet		351,062			
396	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	11,593	2 337,30	27 096,32	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771101					
	D	777	Podlahy lité				686 617,66	
397	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	708,570	17,50	12 399,98	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/777111111					
	VV		PP1*2+PP1v*2		708,570			
	VV		Mezisoučet		708,570			
398	K	777111141	Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání	m2	354,285	70,10	24 835,38	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/777111141					
	VV		"pro stěrku"PP1+PP1v		354,285			
	VV		Mezisoučet		354,285			
399	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	354,285	175,30	62 106,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/777131101					
	VV		"pro stěrku"PP1+PP1v		354,285			
	VV		Mezisoučet		354,285			
400	K	777131121	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem do 0,5 kg/m2	m2	354,285	268,80	95 231,81	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/777131121					
	VV		"pro stěrku"PP1+PP1v		354,285			
	VV		Mezisoučet		354,285			
401	K	7775111-01	Krycí stěrka chemicky odolná epoxidová, tloušťky přes 3 do 4 mm-D+M	m2	354,285	929,10	329 166,19	vlastní
			<i>Poznámka k položce: plný popis viz.TZ stěrkový epoxidový systém na bázi křemičitých písků, epoxidové pryskyřice a speciálních přísad, s přesypaním křemičitých písků (možnost regulace drsnosti povrchu) v lehce zrnité povrchové úpravě v jednobarevném provedení. Vlastnosti: vodovzdornost, vysoká pevnost v tlaku a tahu za ohybu, obrusuvzdornost, koeficient kluznosti lze upravit dle potřeby zahrazením a uzavíracími nátery, mrazuvzdornost, chemická odolnost (soli, oleje ..), max. přilnavost k podkladu.</i>					
	VV		"epox.stěrka:PP1"					
	VV		"1.pp:001-004"172,61+58,2+21,44+30,09		282,340			
	VV	PP1	Mezisoučet		282,340			
	VV		"vytažení na stěny"					
	VV		"001"0,2*(22,76+4,8+0,3*4+14,21+4,768+6,5+6,875+3,2+7,2)		14,303			
	VV		"002"0,2*(6,8*2+8,61*2)		6,164			
	VV		"003"0,2*(3,5+6,157+1,05+1+4,797+4,433)		4,187			
	VV		"004"0,2*(4,7*2+6,403*2)		4,441			
	VV		"technol.základy"0,5*(2,5+0,7+0,7*2+2,5+2,6*2+1*2+5,3*2+1,6*2+2,8*2+2,3*2+1,9*2+0,8*2+0,8*2+0,7*2+3,65*2+0,9*2+1,1*2+3,35*2+1,7*4+0,7*7+0,7*2+1,8*2)		40,700			
	VV		0,5*(0,3*2+0,4+0,35*6+0,4*3)		2,150			
	VV	PP1v	Mezisoučet		71,945			
	VV		Součet		354,285			
402	K	777511181	Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	71,945	362,30	26 065,67	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/777511181					
	VV		"vytažení na stěny"					
	VV		"001"0,2*(22,76+4,8+0,3*4+14,21+4,768+6,5+6,875+3,2+7,2)		14,303			
	VV		"002"0,2*(6,8*2+8,61*2)		6,164			
	VV		"003"0,2*(3,5+6,157+1,05+1+4,797+4,433)		4,187			
	VV		"004"0,2*(4,7*2+6,403*2)		4,441			
	VV		"technol.základy"0,5*(2,5+0,7+0,7*2+2,5+2,6*2+1*2+5,3*2+1,6*2+2,8*2+2,3*2+1,9*2+0,8*2+0,8*2+0,7*2+3,65*2+0,9*2+1,1*2+3,35*2+1,7*4+0,7*7+0,7*2+1,8*2)		40,700			
	VV		0,5*(0,3*2+0,4+0,35*6+0,4*3)		2,150			
	VV		Mezisoučet		71,945			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
403	K	777612109	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný	m2	354,285	227,90	80 741,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/777612109					
		VV	PP1+PP1v		354,285			
		VV	Mezisoučet		354,285			
404	K	777911113	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé	m	231,176	202,20	46 743,79	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/777911113					
		VV	"vytažení na stěny"					
		VV	"001"(22,76+4,8+0,3*4+14,21+4,768+6,5+6,875+3,2+7,2)		71,513			
		VV	"002"(6,8*2+8,61*2)		30,820			
		VV	"003"(3,5+6,157+1,05+1+4,797+4,433)		20,937			
		VV	"004"(4,7*2+6,403*2)		22,206			
		VV	"technol.základy"(2,5+0,7+0,7*2+2,5+2,6*2+1*2+5,3*2+1,6*2+2,8*2+2,3*2+1,9*2+0,8*2+0,8*2+0,7*2+3,65*2+0,9*2+1,1*2+3,35*2+1,7*4+0,7*7+0,7*2+1,8*2)		81,400			
		VV	(0,3*2+0,4+0,35*6+0,4*3)		4,300			
		VV	Mezisoučet		231,176			
405	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	12,279	759,60	9 327,13	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998777101					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				635 671,79	
406	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	305,342	11,70	3 572,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781111011					
		VV	"ker.obklady"KO+KOT		305,342			
		VV	Mezisoučet		305,342			
407	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	305,342	23,40	7 145,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781121011					
		VV	"ker.obklady"KO+KOT		305,342			
		VV	Mezisoučet		305,342			
408	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	204,468	175,30	35 843,24	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131112					
		VV	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-KO"					
		VV	"104"0,3*(1,8*2+2,25*2)-(0,7*0,3)		2,220			
		VV	"107"0,3*(4,5+3,9+0,9+3,68+1+0,15+3,68+4,9+5,85+2,3+1,15+1,26+2,825+1,2+1,2+3,2)-(0,8*0,3)		12,269			
		VV	"109"0,3*(2,9*2+0,9*2)-(0,8*0,3)		2,040			
		VV	"110"0,3*(2,15*2+1,9*2)-(0,8*0,3)		2,190			
		VV	"111"0,3*(4,8+3,325+0,15+0,9+1,05+3,5+0,9*2+3,95+3,2+1,05+1,2+0,15+2,825+1,25+1,15+2,3+5,85)-(0,8*0,3)		11,295			
		VV	"113"0,3*(2,9*2+0,9*2)-(0,8*0,3)		2,040			
		VV	"114"0,3*(2,15*2+1,9*2)-(0,8*0,3)		2,190			
		VV	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev světle šedá 90%, antracit 10%)-KOT"					
		VV	"116"0,3*(3,7*2+3,47*2)-(0,9*0,3)		4,032			
		VV	"118"0,3*2,55		0,765			
		VV	"119"0,3*(2,55*2+2,7*2)-(0,9*0,3)		2,880			
		VV	"přípočet na výšku obkladu (ve sprchách a za umyvadly)"(2,1-0,3)*(4,5+2,7+0,9*4+1,2+0,6+2*2+0,6+0,6*4+1,8+0,9+0,6+1,2+0,6+2,7+4,5+0,9*4+0,6*2)		66,060			
		VV	"ker.soklík"0,3*(KS+KSm+KST)		62,409			
		VV	NIS		170,390			
		VV	NIS*0,2		34,078			
		VV	Součet		204,468			
409	K	781131237	Izolace stěny pod obklad montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	41,100	116,90	4 804,59	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131237					
		VV	"kouty s hydroizolací"					
		VV	"kouty"0,3*95		28,500			
		VV	"přípočet na výšku obkladu ve sprchách a za umyvadly"(2,1*0,3)*20		12,600			
		VV	Mezisoučet		41,100			
		VV	Součet		41,100			
410	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	43,155	61,90	2 671,29	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		41,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		43,155			
411	K	781131257	Izolace stěny pod obklad montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	50,000	116,90	5 845,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131257					
	VV		"dle ZTI"50		50,000			
	VV		Mezisoučet		50,000			
412	M	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	50,000	102,80	5 140,00	CS ÚRS 2022 01
413	K	781161021	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového	m	450,315	58,40	26 298,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781161021					
	VV		"ukončovací"					
	VV		"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-KO"					
	VV		"104"(1,8*2+2,25*2)-0,7		7,400			
	VV		"107"(4,5+3,9+0,9+3,68+1+0,15+3,68+4,9+5,85+2,3+1,15+1,26+2,825+1,2+1,2+3,2)-(1+0,8)		39,895			
	VV		"109"(2,9*2+0,9*2)-0,8		6,800			
	VV		"110"(2,15*2+1,9*2)-0,8		7,300			
	VV		"111"(4,8+3,325+0,15+0,9+1,05+3,5+0,9*2+3,95+3,2+1,05+1,2+0,15+2,825+1,25+1,15+2,3+5,85)-(1+0,8)		36,650			
	VV		"113"(2,9*2+0,9*2)-0,8		6,800			
	VV		"114"(2,15*2+1,9*2)-0,8		7,300			
	VV		"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev světle šedá 90%, antracit 10%)-KOT"					
	VV		"116"(3,7*2+3,47*2)-(0,9+1)		12,440			
	VV		"118"2,1*2+2,55		6,750			
	VV		"119"(2,55*2+2,7*2)-(0,9+1)		8,600			
	VV		Mezisoučet		139,935			
	VV		"ker.soklík"KS+KSm+KST		208,030			
	VV		Mezisoučet		208,030			
	VV		"rohý"2,1*18+1,5*3+0,9*2+1+0,9*2+1*6+1,5*12+5,85+5,6		82,350			
	VV		20		20,000			
	VV		Mezisoučet		102,350			
	VV		Součet		450,315			
414	M	59054133	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 10x2500mm	m	495,347	138,40	68 556,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		450,315*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		495,347			
415	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	305,342	525,90	160 579,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781474154					
	VV		"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-KO"					
	VV		"104"2,1*(1,8*2+2,25*2)+0,15*(1,5+0,9)-(0,7*1,97)		15,991			
	VV		"107"2,1*(4,5+3,9+0,9+3,68+1+0,15+3,68+4,9+5,85+2,3+1,15+1,26+2,825+1,2+1,2+3,2)+0,2*(1*2+1,5*4+2,1)+0,15*5,85-(1*1,5*2+0,8*1,97)		85,881			
	VV		"109"1,5*(2,9*2+0,9*2)+0,15*0,9-(0,8*1,5)		10,335			
	VV		"110"2,1*(2,15*2+1,9*2)+0,15*(1+1,5)-(0,8*1,97)		15,809			
	VV		"111"2,1*(4,8+3,325+0,15+0,9+1,05+3,5+0,9*2+3,95+3,2+1,05+1,2+0,15+2,825+1,25+1,15+2,3+5,85)+0,2*(1*2+1,5*4)+0,15*5,6-(1*1,5*2+0,8*1,97)		78,609			
	VV		"113"1,5*(2,9*2+0,9*2)+0,15*0,9-(0,8*1,5)		10,335			
	VV		"114"2,1*(2,15*2+1,9*2)+0,15*(1+1,5)-(0,8*1,97)		15,809			
	VV		20		20,000			
	VV	KO	Mezisoučet		252,769			
	VV		"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev světle šedá 90%, antracit 10%)-KOT"					
	VV		"116"2,1*(3,7*2+3,47*2)+0,2*(1+1,5*2)-(0,9*1,97+1*1,5)		27,641			
	VV		"118"2,1*2,55		5,355			
	VV		"119"2,1*(2,55*2+2,7*2)+0,2*(1+1,5*2)-(0,9*1,97+1*1,5)		19,577			
	VV	KOT	Mezisoučet		52,573			
	VV		Součet		305,342			
416	M	597610-01	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2 (všechny obklady mimo gastro a technologie:rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	290,684	619,40	180 049,67	vlastní
	P		Poznámka k položce: serie imitující kámen,slinutá, glazovaná dlaždice, formát 300x600mm, rektifikovaný, mrazuvzdorný, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, protiskluznost R10/A					
	VV		"ker.obklad"KO		252,769			
	VV		Mezisoučet		252,769			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		252,769*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		290,684			
417	M	597610-01t	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2 (obklady technologie: rozměr 300/600mm kombinace světle šedá a antracitově šedá) <i>Poznámka k položce:</i> slinutá, neglazovaná dlaždice, formát 300x600mm, rektifikovaný, mrazuvzdorný, povrch hladký matný, probarvený stěp, protiskluznost R9/A "ker.obklady-technologie"KOT	m2	60,459	619,40	37 448,30	vlastní
	VV		Mezisoučet		52,573			
	VV		52,573*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		60,459			
418	K	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	5,355	116,90	626,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781477111					
	VV		"118"2,1*2,55		5,355			
	VV		Mezisoučet		5,355			
419	K	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	305,342	81,80	24 976,98	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781477114					
	VV		"ker.obklady"KO+KOT		305,342			
	VV		Mezisoučet		305,342			
420	K	781477115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	305,342	70,10	21 404,47	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781477115					
	VV		"ker.obklady"KO+KOT		305,342			
	VV		Mezisoučet		305,342			
421	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	208,790	35,10	7 328,53	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495115					
	VV		"kouty"2,1*45+1,5*12+1+0,9*4+5,85+5,6+1*6+1,5*12		152,550			
	VV		"okolo dveří"(0,8+1,97*2)*2+(0,9+1,97*2)*3+(0,7+1,97*2)+(0,8+1,5*2)*2		36,240			
	VV		Mezisoučet		188,790			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		208,790			
422	K	781495124	Obklad - dokončující práce ostatní práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	208,790	46,70	9 750,49	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495124					
	VV		"dtto silikonování"208,79		208,790			
	VV		Mezisoučet		208,790			
423	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	30,000	70,10	2 103,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495141					
	VV		"dle ZTI"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
424	K	781495143	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 90	kus	20,000	81,80	1 636,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495143					
	VV		"dle ZTI"20		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
425	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	305,342	58,40	17 831,97	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495211					
	VV		"ker.obklady"KO+KOT		305,342			
	VV		Mezisoučet		305,342			
426	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	10,320	1 168,70	12 060,98	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998781101					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				73 266,77	
427	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	108,938	25,70	2 799,71	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783201201					
	VV		"dtto lazura"108,938		108,938			
	VV		Mezisoučet		108,938			
428	K	783201401	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	108,938	9,30	1 013,12	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783201401					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"dtto lazura"108,938		108,938			
	VV		Mezisoučet		108,938			
429	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	108,938	257,10	28 007,96	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783218111					
	VV		"dtto dř.fasáda-pohledová plocha"					
	VV		"stěny"95,053		95,053			
	VV		"ostění"3,885		3,885			
	VV		Mezisoučet		98,938			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		108,938			
430	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	0,720	9,30	6,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783301401					
	VV		"dtto antikor.nátěr"0,72		0,720			
	VV		Mezisoučet		0,720			
431	K	783314201	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,720	140,20	100,94	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783314201					
	VV		"úhelník 60/60/6mm"					
	VV		"dl.1,5m"(1,5*2)*(0,06*4)		0,720			
	VV		Mezisoučet		0,720			
432	K	783801403	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru oprášení	m2	282,340	9,30	2 625,76	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783801403					
	VV		"nátěr ŽB podhledu ak.nádrží"282,34		282,340			
	VV		Mezisoučet		282,340			
433	K	783823155	Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) silikonový	m2	288,040	32,70	9 418,91	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783823155					
	VV		"nátěr ŽB podhledu ak.nádrží"288,04		288,040			
	VV		Mezisoučet		288,040			
434	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	288,040	101,70	29 293,67	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783826675					
	VV		"nátěr ŽB podhledu ak.nádrží"282,34		282,340			
	VV		"výlezy"0,3*(1*4+0,8*4*3+1,2*2+1,5*2)		5,700			
	VV		Mezisoučet		288,040			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				102 933,83	
435	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	838,987	9,30	7 802,58	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784111001					
	VV		"dtto malby"PH2+604,857		838,987			
	VV		Mezisoučet		838,987			
436	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	604,857	14,00	8 468,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181121					
	VV		"malby stěn"604,857		604,857			
	VV		Mezisoučet		604,857			
437	K	784211031	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	234,130	64,30	15 054,56	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211031					
	VV		"stropy (dtto SDK podhledy)"PH2		234,130			
	VV		Mezisoučet		234,130			
438	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	604,857	64,30	38 892,31	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211101					
	VV		"1.np"					
	VV		"101"2,85*(3,75*2+1,25*2)		28,500			
	VV		"102"2,85*(3,95*2+3,1*2)		40,185			
	VV		"103"2,85*(2,1*2+3,1*2)		29,640			
	VV		"104"2,85*(1,8*2+2,25*2)		23,085			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"105"2,85*(1,8*2+2*2)		21,660			
	VV		"106"2,85*(5,7*2+2,55*2)-(4*1,5)		41,025			
	VV		"107,108"2,85*65,4		186,390			
	VV		"109"2,85*(2,9*2+0,9*2)		21,660			
	VV		"110"2,85*(2,15*2+1,9*2)		23,085			
	VV		"111,112"2,85*66,8		190,380			
	VV		"113"2,85*(2,9*2+0,9*2)		21,660			
	VV		"114"2,85*(2,15*2+1,9*2)		23,085			
	VV		"115"3,1*(15*2+7,9*2)		141,980			
	VV		"116"2,85*(3,7*2+3,47*2)		40,869			
	VV		"117"2,85*(2,55*2+2,7*2)-(2*2,4)		25,125			
	VV		"118"2,85*(2,55*2+1,3*2)		21,945			
	VV		"119"2,85*(2,55*2+2,7*2)		29,925			
	VV		"odpočet ker.obkladů"-(KO+KOT)		-305,342			
	VV		Mezisoučet		604,857			
439	K	784211131	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	234,130	64,30	15 054,56	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211131					
	VV		"SDK podhledy"PH2		234,130			
	VV		Mezisoučet		234,130			
440	K	784211167	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu náročném	m2	604,857	29,20	17 661,82	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211167					
	VV		"dtto stěny (omyvatelné)"604,857		604,857			
	VV		Mezisoučet		604,857			
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				39 756,39	
441	K	786626111	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých dřevěných	m2	38,940	245,40	9 555,88	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/786626111					
	VV		"pro plast.okna"					
	VV		"101"4*1,5+1,1*2,4		8,640			
	VV		"104"4*0,6*2		4,800			
	VV		"105"2*0,6		1,200			
	VV		"108"1*1,8*12		21,600			
	VV		"109"1,5*1,8		2,700			
	VV		Mezisoučet		38,940			
442	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	38,940	774,80	30 170,71	CS ÚRS 2022 01
443	K	998786101	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) do 6 m	t	0,051	584,30	29,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998786101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-11a - D.1.1a-Sanitární doplňky pro SO 002

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.arch.J.Ševčík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Veškerá zařízení, prvky a materiály je nutno vyvzorkovat a odsouhlasit s autory. Jednotková cena položky obsahuje náklady na: dodávku, montáž, dopravu a staveništní přesun. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

205 603,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	205 603,50	21,00%	43 176,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

248 780,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie
Soupis: **2021/67-002-11a - D.1.1a-Sanitární doplňky pro SO 002**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.arch.J.Ševčík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

205 603,50

799 - Sanitární doplňky pro SO 002

205 603,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
 Objekt: 2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie
 Soupis: **2021/67-002-11a - D.1.1a-Sanitární doplňky pro SO 002**

Místo:
 Zadavatel: Město Česká Lípa
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
 Projektant: Centropjekt group
 a.s. Zlín
 Zpracovatel: Ing.arch.J.Ševčík

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

Náklady soupisu celkem

205 603,50

D	799	Sanitární doplňky pro SO 002	205 603,50					
1	K	799R00	D+M vybavení WC pro OSSPO	kus	2,000	4 218,90	8 437,80	Vlastní

Poznámka k položce:
 - zrcadlo 400x600x125 mm upevněné v nerezovém rámečku uchycené na zdí pomocí páru kyvných nerezových držáků.
 Zrcadlo je od zdi odsazeno cca 80 mm a rozsah naklopení umožňuje přizpůsobit zrcadlo sedící i stojící osobě.
 Provedení kartáčovaná nerez.
 Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.

2	K	799R004	D+M WC souprava(štětka)	kus	15,000	1 332,30	19 984,50	Vlastní
---	---	---------	-------------------------	-----	--------	----------	-----------	---------

Poznámka k položce:
 - jedná se o nerezovou závěsnou soupravu na údržbu klozetu
 - souprava je umístěná v každé kabině WC
 - provedení kartáčovaná nerez.
 - souprava je složena se štětky a závěsné nádoby
 Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.

3	K	799R005	D+M držák na mýdlo(sprchy)	kus	18,000	2 056,80	37 022,40	Vlastní
---	---	---------	----------------------------	-----	--------	----------	-----------	---------

Poznámka k položce:
 - jedná se o nerezovou drátěnou mydlenku
 - mydlenka je umístěná u každé sprchy
 - provedení kartáčovaná nerez.
 - rozměry 115x215x35mm
 Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.

4	K	799R006	D+M držák na toaletní papír	kus	15,000	1 846,50	27 697,50	Vlastní
---	---	---------	-----------------------------	-----	--------	----------	-----------	---------

Poznámka k položce:
 - jedná se o nerezový držák na jeden toaletní papír
 - držák na toaletní papír je umístěn v každé WC kabině
 - provedení kartáčovaná nerez.
 - odolný proti poškození
 Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.

5	K	799R007	D+M dávkovač na tekuté mýdlo	kus	10,000	2 138,60	21 386,00	Vlastní
---	---	---------	------------------------------	-----	--------	----------	-----------	---------

Poznámka k položce:
 - jedná se o nerezový dávkovač mýdla připevněný na stěně
 - dávkovač je umístěn pro každé umývadlo popřípadě dvojici umývadel
 - provedení kartáčovaná nerez.
 - odolný proti poškození, vnitřní plastová nádoba, uzamykatelný, manuální ovládání
 Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.

6	K	799R008	D+M nerz.zásobníků na papírové ručníky	kus	9,000	2 395,80	21 562,20	Vlastní
---	---	---------	--	-----	-------	----------	-----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o nerezový zásobník na skládané papírové ručníky připevněný na stěně - zásobník je umístěn u umývadla - provedení kartáčovaná nerez. - odolný proti poškození, pianový pant přední části, uzamykatelný Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.					
7	K	799R009	D+M nerezový ,drátěný ,nástěnný odpadkový koš na papírové ručníky	kus	9,000	1 577,70	14 199,30	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o nerezový ,drátěný koš na skládané papírové ručníky připevněný na stěně - koš je umístěn u zásobníků na papírové ručníky - provedení kartáčovaná nerez. - odolný proti poškození, 18l Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.					
8	K	799R010	D+M nerezových dvojháček na stěny	kus	18,000	374,00	6 732,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o nerezový dvojháček připevněný na stěně - dvojháčky jsou umístěny u hromadných sprch - provedení kartáčovaná nerez. - odolný proti poškození Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.					
9	K	799R011	D+M nerezových nášlapných košů	kus	7,000	1 133,60	7 935,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o nerezový koš kulaý nášlapný - rozmístění v rámci SO 003 - provedení kartáčovaná nerez. - odolný proti poškození Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.					
10	K	799R012	D+M zásobník na plastové hygienické sáčky	kus	10,000	888,20	8 882,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o nerezový box na plastové hyg.sáčky - souprava je umístěná a upevněná v každé kabině WC žen - provedení kartáčovaná nerez. - box je určen pro 25ks plast.hygien.sáčků Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.					
11	K	799R013	D+M bezrámových zrcadel s fazetou	kus	9,000	3 529,40	31 764,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o standardní zrcadlo - je umístěná a upevněná na zed(ker.obklad) lepením nebo na závěs - rozměr 900x 450mm - obdélník fazetové zrcadlo Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-002-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

G.Přikryl

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 522 790,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 522 790,00	21,00%	529 785,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 052 575,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie
Soupis: 2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2021/67-002-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: G.Přikryl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 522 790,00

713 - Izolace tepelné	153 622,02
721 - Vnitřní kanalizace	382 802,97
722 - Vnitřní vodovod	469 887,39
724 - Strojní vybavení	9 239,40
725 - Zařizovací předměty	1 146 465,25
726 - Instalační prefabrikáty	285 159,69
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	60 186,08
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	15 427,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
 Objekt: 2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie
 Soupis: 2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
2021/67-002-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace

Místo: Datum: 7. 4. 2022
 Zadavatel: Město Česká Lípa Projektant: Centroprojekt group
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel: a.s. Zlín
 G.Přikryl

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

Náklady soupisu celkem

2 522 790,00

D	713	Izolace tepelné		153 622,02				
1	K	713-2000PC	Montáž-izolační potrubní pouzdra ALS	m	257,000	175,30	45 052,10	vlastní
	P	Poznámka k položce: Potrubní izolační pouzdro je tepelněizolační výrobek z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. Má tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně. V souladu se standardem v zemích EU doporučujeme stáhnout potrubní izolační pouzdro v příčném směru (po obvodě) hliníkovou samolepicí ALS páskou nebo drátem na třech místech na běžný metr délky pouzdra.						
2	K	713-2103PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 22/25 mm	m	14,000	151,90	2 126,60	vlastní
	P	Poznámka k položce: výkres č.004 14x1 Potrubní izolační pouzdro je tepelněizolační výrobek z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. Má tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně. V souladu se standardem v zemích EU doporučujeme stáhnout potrubní izolační pouzdro v příčném směru (po obvodě) hliníkovou samolepicí ALS páskou nebo drátem na třech místech na běžný metr délky pouzdra.						
3	K	713-2104PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 28/25 mm	m	56,000	157,80	8 836,80	vlastní
	P	Poznámka k položce: výkres č.004 56x1 Potrubní izolační pouzdro je tepelněizolační výrobek z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. Má tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně. V souladu se standardem v zemích EU doporučujeme stáhnout potrubní izolační pouzdro v příčném směru (po obvodě) hliníkovou samolepicí ALS páskou nebo drátem na třech místech na běžný metr délky pouzdra.						
4	K	713-2105PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 35/25 mm	m	27,000	209,20	5 648,40	vlastní
	P	Poznámka k položce: výkres č.004 27x1 Potrubní izolační pouzdro je tepelněizolační výrobek z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. Má tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně. V souladu se standardem v zemích EU doporučujeme stáhnout potrubní izolační pouzdro v příčném směru (po obvodě) hliníkovou samolepicí ALS páskou nebo drátem na třech místech na běžný metr délky pouzdra.						
5	K	713-2110PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 40/25 mm	m	20,000	225,60	4 512,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004 20x1 Potrubní izolační pouzdro je tepelněizolační výrobek z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. Má tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně. V souladu se standardem v zemích EU doporučujeme stáhnout potrubní izolační pouzdro v příčném směru (po obvodu) hliníkovou samolepicí ALS páskou nebo drátem na třech místech na běžný metr délky pouzdra.</i>					
6	K	713-2212PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 50/25 mm	m	116,000	261,80	30 368,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004 116x1 Potrubní izolační pouzdro je tepelněizolační výrobek z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. Má tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně. V souladu se standardem v zemích EU doporučujeme stáhnout potrubní izolační pouzdro v příčném směru (po obvodu) hliníkovou samolepicí ALS páskou nebo drátem na třech místech na běžný metr délky pouzdra.</i>					
7	K	713-2324PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 80/25 mm	m	26,000	501,40	13 036,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004 11x1</i>					
8	K	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	120,000	164,80	19 776,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 20 mm výkres č.,004,005,011,012 120x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky</i>					
9	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	58,000	197,50	11 455,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 25 mm výkres č.,004,005,011,012 58x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky</i>					
10	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	32,000	201,00	6 432,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 32 mm výkres č.,004,005,011,012 26x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky</i>					
11	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	10,000	204,50	2 045,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 40 mm výkres č.,004,005,011,012 10x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky</i>					
12	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	7,000	237,20	1 660,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 50 mm výkres č.,004,005,011,012 7x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky</i>					
13	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,770	1 509,90	2 672,52	vlastní
D	721	Vnitřní kanalizace					382 802,97	
14	K	721-1000PC	Montáž plastových tvarovek HL	ks	31,000	58,40	1 810,40	vlastní
15	K	721-1020PC	Připojení WC, DN 100	ks	17,000	409,00	6 953,00	vlastní
16	K	721-9112PC	Dvířka 300/300 do podhledu	ks	6,000	409,00	2 454,00	vlastní
17	K	721176101	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	12,000	496,70	5 960,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,006,007,008 6x1</i>					
18	K	721176102	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	10,000	557,50	5 575,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007,008,009 5x1</i>					
19	K	721176103	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	11,000	604,20	6 646,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007,008 11x1</i>					
20	K	721176104	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	7,000	690,70	4 834,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007,008 7x1</i>					
21	K	721176105	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	13,000	882,30	11 469,90	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007,008 13x1</i>					
22	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	3,000	668,50	2 005,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.004,006,007,008,009 3x1</i>					
23	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	41,000	853,10	34 977,10	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.004,006,007,008,009 41x1</i>					
24	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	124,000	488,50	60 574,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003,006,007,008,009 124x1</i>					
25	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	116,000	675,50	78 358,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003,006,007,008,009 116x1</i>					
26	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	38,000	804,00	30 552,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003,006,007,008,009 38x1</i>					
27	K	721176225	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 -300 mm	m	21,000	2 775,60	58 287,60	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003,006,007,008,009 21x1</i>					
28	K	721194103	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	2,000	84,10	168,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.004,006,007,008,009 2x1</i>					
29	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	13,000	98,20	1 276,60	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.004,006,007,008,009 11x1</i>					
30	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	22,000	108,70	2 391,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007,008,009 22x1</i>					
31	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	17,000	161,30	2 742,10	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007,008,009 17x1</i>					
32	K	721223423	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N	kus	8,000	1 921,30	15 370,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm výkres č.004,006,007,008,009 5x1</i>					
33	K	721234104	Vtok střešní PP HL62.1P pro plochou střechu el.vyhřívavý DN 100	kus	5,000	6 269,90	31 349,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.005,006,007,008,009 5x1</i>					
34	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL	kus	4,000	936,10	3 744,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm výkres č.005,006,007,008,009 4x1</i>					
35	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	278,000	29,20	8 117,60	vlastní
36	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	21,000	40,90	858,90	vlastní
37	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,680	3 765,40	6 325,87	vlastní
D 722 Vnitřní vodovod							469 887,39	
38	K	722-73PC	Rohový ventil s filtrem 1/2"-s krycí růžicí	ks	20,000	335,40	6 708,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 20x1</i>					
39	K	722-922PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	7 012,00	7 012,00	vlastní
40	K	722223131	Kohout vod.kul.vyp.,komplet DN 15	kus	17,000	310,90	5 285,30	vlastní
41	K	722-9600PC	Přechodový kus DN 80 plast-na přírubu PN 10	ks	4,000	2 321,00	9 284,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 4x1</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
42	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	122,000	201,00	24 522,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.004,011,012 122x1</i>					
43	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	114,000	239,60	27 314,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.004,011,012 114x1</i>					
44	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	97,000	274,60	26 636,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.004,011,012 91x1</i>					
45	K	722172343	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 40x5,5 mm	m	44,000	356,40	15 681,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.004,011,012 44x1</i>					
46	K	722172344	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 50x6,9 mm	m	122,000	479,20	58 462,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.004,011,012 122x1</i>					
47	K	722178711	Potrubí vícevrst.vod.Wavin Basalt Plus,D 20x2,8 mm	m	120,000	337,70	40 524,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: smíšená voda pro sprchy výkres č.004,011,012 120x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
48	K	722178718	Potrubí vodovodní HDPE,D 90x5,2mm	m	26,000	1 890,90	49 163,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 26x1</i>					
49	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	85,000	265,30	22 550,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 76x1</i>					
50	K	7226901	Regulátor tlaku vody 1 1/2"	kus	1,000	2 636,50	2 636,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,011 1x1</i>					
51	K	722211114	Šoupátka PN 10, S-20-118-610, stud.voda, DN 80	soubor	4,000	8 601,30	34 405,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 4x1</i>					
52	K	722212440	Štítky orientační na zeď	soubor	7,000	391,50	2 740,50	vlastní
53	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	76,000	245,40	18 650,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 76x1</i>					
54	K	722220112	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 3/4	kus	9,000	315,50	2 839,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 9x1</i>					
55	K	722237131	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. s vyp.DN 15	kus	10,000	459,30	4 593,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 8x1</i>					
56	K	722237132	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv s vyp.. DN 20	kus	7,000	627,60	4 393,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 4x1</i>					
57	K	722237133	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 25	kus	14,000	683,70	9 571,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 12x1</i>					
58	K	722237124	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 32	kus	4,000	938,40	3 753,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 4x1</i>					
59	K	722237125	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 40	kus	8,000	1 941,10	15 528,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 7x1</i>					
60	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	525,000	71,30	37 432,50	vlastní
61	K	722237226	Kohout vod.kul.,2xvnitřní záv. DN 50	kus	2,000	2 699,60	5 399,20	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 2x1</i>						
62	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	525,000	57,30	30 082,50	vlastní	
63	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,020	4 624,40	4 716,89	vlastní	
D			724 Strojní vybavení						9 239,40
64	K	724PC	Kalové čerpadlo TMV 30-02-230V s plovákem	ks	2,000	4 619,70	9 239,40	vlastní	
D			725 Zařizovací předměty						1 146 465,25
65	K	725-0022PC	Sedátko zpomalovací antibakteriální	ks	13,000	1 858,20	24 156,60	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Sedátko Primo antibakteriální duroplastové • se zpomalovacím mechanismem SOFTCLOSE • kovové panty • rozměr: 371 x 415 - 445mm • rozteč: 153 - 159mm • kompatibilita: s dodaným klozetem výkres č.004,005,006,007 -TZ 13x1</i>						
66	K	725-0499PC	Filtr s aoutomatickým zpětným proplachem TV - 1 1/2"-PN 16	soub	1,000	44 658,00	44 658,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: vč.dif.spínače s armaturami výkres č.004,011,012 -TZ 1x1 Popis Filtr pro veřejné a průmyslové aplikace pro horkou vodu. Dvě na sobě nezávislé filtrační komory, dvě filtrační síta z nerez oceli . Automatický zpětný proplach síta při dosažení nastaveného časového intervalu nebo tlakové ztráty. Standardní poréznost síta 0,32 mm. Možnost volby poréznosti 0,5 mm, 1,0 mm, 2,0 mm. Nepřerušovaná dodávka filtrované vody. Uvedený průtok odpovídá tlakové ztrátě čistého síta 0,1 bar. Maximální provozní teplota vody 85°C. Provozní tlak 0,1-1,0 MPa. Tlaková ztráta 0,02 MPa. PN10</i>						
67	K	725-0500PC	Filtr s aoutomatickým zpětným proplachem SV - 1 1/2"-PN 16	ks	1,000	44 658,00	44 658,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: vč.dif.spínače výkres č.004,011,012 -TZ 1x1 Do teploty vody 30°C Proplachovací systém automatický Hrubost standardního postříbřeného síta – 0,1 mmHrubost síta z nerezové oceli – 0,03 a 0,5 mm Nepřerušeni přívodu vody při proplachování Průhledné těleso filtrů Mosazná otočná příruba umožňující montáž pro libovolný směr toku těleso z vysokojakostní plastické hmoty PN 16 montážní otočná příruba s bajonetovým uzávěrem z mosazi závitová přípojka filtrační tkanina z nerezové oceli postříbřená pro profylaktickou bakteriální ochranu dolní/horní světlost průtokového otvoru 0,095/0,125</i>						
68	K	725-0501PC	Vodovodní a řídicí jednotka doba výtoku 1-sec-60min	soub	2,000	23 684,10	47 368,20	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Elektronický skupinový termostatický ventil až pro 5 sprchových výtoku s přesností směšování +/- 1°proplachování,nast.teplota vody,příkon 20 W.vč.zdroje výkres č.004,011,012 -TZ 2x1</i>						
69	K	725-0501PC	Vodovodní a řídicí jednotka doba výtoku 1-sec-60min	soub	2,000	23 684,10	47 368,20	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Elektronický skupinový termostatický ventil pro 3 sprchových výtoku s přesností směšování +/- 1°proplachování,nast.teplota vody,příkon 20 W.vč.zdroje výkres č.004,011,012 -TZ 2x1</i>						
70	K	725-0501PC.1	Bezpečnostní senzor pro deaktivaci systému	soub	4,000	13 235,10	52 940,40	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Elektronický skupinový výkres č.004,011,012 -TZ 4x1</i>						
71	K	725-0502PC	Piezo senzor pro sprchy dotykový	ks	16,000	6 684,70	106 955,20	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 -TZ 19x1 Piezo senzor pro aktivaci výtoku systému . Aktivace dotykem. Dodáváno s 0,4 m privodním kabelem(možnost prodloužení). Prumer 100 mm Napájení 12 V AC Teplota max. 75°C</i>						
72	K	725-0503PC	Sprchová hlavice pevná otoč.růžice,připojení ze zdi	ks	12,000	18 577,00	222 924,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 -TZ 12x1 Pevná sprchová hlavice s otocnou sprchovou růžicí, připojení ze zdi, dve polohy pro úhel výtoku, vestavený regulátor 9 l/min, možnost náhrady za regulátor 6 l/min (součást balení výrobce), vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Odolné/vandaluvzdorné provedení, nesnadnost sebepoškození, nastavitelný úhel výtoku, volitelný regulátor prutoku, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001. Prutok 6-9 l/min Připojení 1/2" Hmotnost 1,08 kg Teplota max. 65°C</i>						
73	K	725-0505PC	Sprchová sestava nástěnná-ruční,předem míchaná voda	soub	4,000	12 960,40	51 841,60	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 -TZ 4x1 Sprchový komplet včetně hadice, držáku a mýdelníku na předem namíchanou vodu, provedení chrom, připojení ze zdi, vizuální značky pro nastavení sprchování (3 pozice) na hlavici, jednoduchá údržba. Verze v provedení chrom Možnost volby nastavení sprchování, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001. Připojení 1/2" Hmotnost 1,5 kg Provozní tlak min.0,02 MPa Teplota max. 85°C</i>						
74	K	725-0506PC	Programovací softwarw,USB kabel a RS485 SOCKET	ks	1,000	5 259,00	5 259,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
75	K	725-0507PC	Bypass,pro případ přebytečného výtoku	ks	4,000	2 259,00	9 036,00	vlastní
76	K	725-0508PC	Pojistný ventil ohříváč 200 L DN 20 otev 6 bar	ks	4,000	876,50	3 506,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 -TZ 4x1</i>					
77	K	725-063PC	Zdroj do pro 3 zřízení 7 V-umyvadla	ks	6,000	1 481,90	8 891,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 6x1</i>					
78	K	725-82911	Baterie stojánková umyvadlová	ks	1,000	930,30	930,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 1x1</i>					
79	K	725-065PC	Zdroj do pro 8 zřízení 7 V-umyvadla,24 V-pisoáry	ks	5,000	2 519,60	12 598,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 1x1</i>					
80	K	725-1023PC	Sprchový kout čtvrtkruh 90/90 sklo	ks	1,000	6 702,30	6 702,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,004,005 1x1</i>					
81	K	725-1034PC	Sprchová vanička čtvrtkruhová 90x90 cm, R 550, litý mramor	ks	1,000	4 081,00	4 081,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.,004,006,007,008 1x1 451x1</i>					
82	K	725-1039PC	Liniový odtokový žlab do sprchy nerezový,zab.ke stěně HL50W.0/090	ks	16,000	7 304,10	116 865,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: včetně krytu žlábků výkres č.003,006,007,011,012-TZ 16x1</i>					
83	K	725-71PC	Odtokový sifon pro ZTP umyvadlo pod omítkový	ks	2,000	626,40	1 252,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Sifon umyvadlový podomítkový. • s krabicí pro montáž do stěny • s bílou krytkou 14,8x18,5cm • odpad 50mm • výkres č.004,006,007,008,011,012-TZ 2x1</i>					
84	K	725-9451PC	Ohříváč vody tlakový TO 5 IN 5L pod umyvadlo	ks	2,000	5 022,90	10 045,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: vč.armatur výkres č.003,004,005 2x1 Zásobníkový ohříváč vody s objemem 4,6 l. Typ s topným režimem při 1500 W. Umístění pod odběrné místo zapojit tlakově . Vnitřní povrch ze smaltu. Funkce regulace teploty. Obsahuje pojistku proti přehřátí. Hmotnost 6 kg</i>					
85	K	725-9993PC	Baterie umyvadlová bezdotyková TV a SV	ks	8,000	9 068,80	72 550,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004.,011,012 -TZ 8x1 umyvadlová stojánková, směšovací s mixážní páčkou, samouzavírací při výpadku dodávky el. proudu, se zpětnou klapkou, sítko,flexibilní hadice s rovnými uzavíracími ventily, termální dezinfekce (odstranění bakterie legionela), vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kamení. 230 V AC/7 V Automatické nastavení systému dle místa instalace, systém znemožňující výtoku vody při trvalé aktivaci infracidla, možnost termální dezinfekce,výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9000. Průtok 3 l/min 3 l/min Pripojení 3/8" 3/8" Hmotnost 2,25 kg 2,25 kg Napětí 6 V 230 V,Napájení ze sítě Doba výtoku max 30 sec max 30 sec Provozní tlak 0,1 - 0,6 MPa 0,1 - 0,6 MPa Teplota max. 75 °C po dobu 30 min. max. 75 °C po dobu 30 min</i>					
86	K	725-9994PC	Oční sprcha	ks	1,000	14 935,50	14 935,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,004,005 1x1 Materiál umyvadlaPolypropylén Spojovací částiMosaz Regulovaný maximální průtok14 l/minuta ± 10 % (0.3 MPa) Přívod1/2" Odtok1.1/4" Doporučená teplota vodyMin. 15 ° - Max. 35 ° Požadovaný tlak vodyMin. 0.2 MPa – Max 0.5 MPa BarvaZelená – RAL 6029</i>					
87	K	725014141	Klozet závěsný ZTP + sedátko , bílý	soubor	2,000	7 637,20	15 274,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,005,006,007,008,009,011,012 2x1 Klozet závěsný pro ZTP s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Univerzální montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně.</i>					
88	K	725014163	Klozet závěsný, hl.460 mm	soubor	13,000	4 610,40	59 935,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,005,006,007,008,009,011,012 13x1 Klozet závěsný s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně.</i>					
89	K	725016125	Urinál odsávací , ovládání autom, bílý	ks	5,000	16 162,60	80 813,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,005,006,007,008,009,011,012 5x1 Odsávací urinál antivandal s radarovým senzorem pro sítové napájení pro sítové napájení 24 V vnitřní přívod vody speciální ANTIVANDAL tlačítko pro veřejné prostory Antibak antibakteriální úprava včetně instalační sady a sifonu 1 l Napájecí zdroj je nutné objednat zvlášť. Odsávací urinál Antivandal s radarovým senzorem sítové napájení má vnitřní přívod vody. Rozsah dodávky keramický pisoár a radarovou elektroniku na montážní liště - napájení 24V elektromagnetický ventil propojovací hadice rohový ventil vtokovou armaturu s těsněním sifon upevňovací sadu</i>					
90	K	725017153	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	2,000	3 208,00	6 416,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Bezbariérové umyvadlo s otvorem pro baterii uprostřed o šířce 64 cm, hloubce 55 cm a výšce 16,5 cm. Balení bez sifonu a baterie. výkres č.004,005,006,007,008,009,011,012 2x1 Forma byla změněna, umyvadlo se nyní upevňuje na šrouby.</i>					
91	K	725017163	Umyvadlo na šrouby , 60 x 49 cm, bílé	soubor	9,000	2 257,90	20 321,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,005,006,007,008,009,011,012-TZ 9x1</i>					
92	K	725017168	Kryt sifonu umyvadel , bílý	soubor	9,000	1 390,70	12 516,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Keramický kryt , použitelný jen s umyvadly stejné značky šířek 50, 55, 60, 65 cm, elegantně zakryje odpadní a přívodní technickou část. Keramický kryt na sifon dodáváme s instalační sadou výkres č.004,005,006,007,008,009,011,012 9x1</i>					
93	K	725019103	Výlevka závěsná odtok DN 100 s plastovou mřížkou	soubor	2,000	6 310,80	12 621,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,005,006,007,008,009,011,012 -TZ 2x1</i>					
94	K	725334301	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	3,000	596,00	1 788,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav výkres č.004,005,006,007,008,009,011,012 2x1</i>					
95	K	725825114	Baterie dřezová nástěnná ruční-výlevka	kus	2,000	1 665,30	3 330,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: standardní výkres č.004,011,012 2x1</i>					
96	K	725845PC	Baterie sprchová nástěnná ruční, + příslušenství	kus	1,000	2 005,40	2 005,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 1x1</i>					
97	K	725980122	Dvířka z plastu, 150 x 300 mm	kus	5,000	722,20	3 611,00	vlastní
98	K	725534226	Ohrivač vody elektrický tlakový nástěnný 200 L-2,2kW	kus	1,000	15 935,90	15 935,90	vlastní
99	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	0,210	11 297,40	2 372,45	vlastní
	D	726	Instalační prefabrikáty				285 159,69	
100	K	726211321	Modul-WC Duofix, h 112 cm- tlačítko antivandal	soubor	13,000	16 665,10	216 646,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 -TZ 13x1</i>					
101	K	726211331	Modul-WC Duofix,, ZTP, h 112 cm	soubor	2,000	21 092,00	42 184,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 2x1</i>					
102	K	726212367	Modul pro závěsnou výlevku s nádrží	soubor	2,000	12 752,40	25 504,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004,011,012 -TZ 2x1</i>					
103	K	998726221	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	%	0,290	2 843,40	824,59	vlastní
	D	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				60 186,08	
104	K	767-1001PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 20 mm	m	14,000	73,60	1 030,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004 14x1</i>					
105	K	767-1003PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 25 mm	m	56,000	79,50	4 452,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004 56x1</i>					
106	K	767-1004PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 32 mm	m	27,000	139,10	3 755,70	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,004,005 27x1</i>					
107	K	767-1005PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 40 mm	m	20,000	106,30	2 126,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,004,005 201x1</i>					
108	K	767-1006PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 50 mm	m	116,000	129,70	15 045,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,004,005 116x1</i>					
109	K	767-1009PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 90 mm	m	20,000	234,90	4 698,00	vlastní
110	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg-pozink	kg	120,000	233,70	28 044,00	vlastní
111	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,750	591,30	1 034,78	vlastní
D			90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)			15 427,20	
112	K	904 R01	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	24,000	642,80	15 427,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Komplexni vyzkouseni</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-002-14-2 - D.1.4.2-Vytápění, energetika

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

G-Příkryl

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

866 868,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	866 868,70	21,00%	182 042,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 048 911,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie
Soupis: 2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2021/67-002-14-2 - D.1.4.2-Vytápění, energetika

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: G-Příkryl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

866 868,70

713 - Izolace tepelné	52 596,20
733 - Rozvod potrubí	341 227,50
734 - Armatury	71 719,00
735 - Otopná tělesa	356 584,00
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	37 170,00
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	7 572,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie
Soupis: 2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2021/67-002-14-2 - D.1.4.2-Vytápění, energetika

Místo:
Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: G-Přikryl

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

Náklady soupisu celkem

866 868,70

D	713	Izolace tepelné					52 596,20	
1	K	722181224	Izolace návleková izolace z pěnového polyetylenu tl. stěny 20 mm <i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 15 mm s AL povrchem V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy</i>	m	37,000	151,90	5 620,30	vlastní
2	K	722181224	Izolace návleková izolace z pěnového polyetylenu tl. stěny 20 mm <i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 18 mm s AL povrchem V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy</i>	m	58,000	111,00	6 438,00	vlastní
3	K	722181224RT7	Izolace návleková izolace z pěnového polyetylenu tl. stěny 20 mm <i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 22 mm s AL povrchem V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy</i>	m	17,000	157,80	2 682,60	vlastní
4	K	722181224	Izolace návleková izolace z pěnového polyetylenu tl. stěny 20 mm <i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 28 mm s AL povrchem V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy</i>	m	177,000	169,50	30 001,50	vlastní
5	K	722181224	Izolace návleková izolace z pěnového polyetylenu tl. stěny 20 mm <i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 35 mm s AL povrchem V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy</i>	m	16,000	198,70	3 179,20	vlastní
6	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,000	4 674,60	4 674,60	vlastní
D	733	Rozvod potrubí					341 227,50	
7	K	733-4010 PC	Těsnící pěna na prostup potrubí stěnou	ks	40,000	155,40	6 216,00	vlastní
8	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 <i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 17x1</i>	kus	22,000	561,00	12 342,00	vlastní
9	K	733113114	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20 <i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 5x1</i>	kus	1,000	759,60	759,60	vlastní
10	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50 <i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 6x1</i>	kus	6,000	416,00	2 496,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	733163102	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	128,000	406,70	52 057,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 128x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
12	K	733163103	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	102,000	476,80	48 633,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 102x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
13	K	733163104	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	88,000	504,90	44 431,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 88x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
14	K	733163105	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	196,000	589,00	115 444,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 66x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
15	K	733163106	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	24,000	1 093,90	26 253,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 157x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
16	K	733190306	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35	m	538,000	28,00	15 064,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 541x1</i>					
17	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1,000	17 529,90	17 529,90	vlastní
	D	734	Armatury				71 719,00	
18	K	734215132	Ventil odvodušňovací automat. DN 10	kus	6,000	305,00	1 830,00	vlastní
19	K	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostatická-antiovandal	kus	22,000	911,60	20 055,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 22x1</i>					
20	K	734226212	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15	kus	22,000	455,80	10 027,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 17x1</i>					
21	K	734226200	Ventil regulační STAD DN 20	kus	2,000	2 278,90	4 557,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 2x1</i>					
22	K	734235124	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32	kus	2,000	661,50	1 323,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 2x1</i>					
23	K	734295321	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	20,000	370,50	7 410,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 18x1</i>					
24	K	734411143	Teploměr dvoukrovový DTR,pevný stonek 160 mm	kus	4,000	300,30	1 201,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 4x1</i>					
25	K	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1,000	5 259,00	5 259,00	vlastní
26	K	734-2279 PC	Termostaická hlavice protivandalová-sladit s ventilem	ks	22,000	911,60	20 055,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 22x1</i>					
	D	735	Otopná tělesa				356 584,00	
27	K	735-1105 PC	Otopné těleso boční připojení typ 22/ 9060-pozinkované,vč.uchycení	ks	1,000	42 317,20	42 317,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 1x1</i>					
28	K	735-1106 PC	Otopné těleso boční připojení typ 33/ 9090-pozinkované,vč.uchycení	ks	2,000	77 651,70	155 303,40	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 2x1</i>					
29	K	735156141	Otopná tělesa panelová boční připojení 10 500/ 500	kus	1,000	2 183,10	2 183,10	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 1x1</i>					
30	K	735156142	Otopná tělesa panelová boční připojení 10 500/ 600	kus	4,000	2 401,60	9 606,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 4x1</i>					
31	K	735156160	Otopná tělesa panelová boční připojení 10 600/ 400	kus	1,000	2 183,10	2 183,10	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 1x1</i>					
32	K	735156541	Otopná tělesa panelová boční připojení 21 500/ 500	kus	1,000	4 928,20	4 928,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 1x1</i>					
33	K	735156545	Otopná tělesa panelová boční připojení 21 500/ 900	kus	1,000	6 571,40	6 571,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 1x1</i>					
34	K	735156582	Otopná tělesa panelová boční připojení 21 900/ 600	kus	2,000	8 137,40	16 274,80	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 2x1</i>					
35	K	735156657	Otopná tělesa panelová boční připojení 22 500/1100	kus	1,000	8 720,50	8 720,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 1x1</i>					
36	K	735156786	Otopná tělesa panelová boční připojení 33 900/1000	kus	2,000	18 743,00	37 486,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 2x1</i>					
37	K	735156685	Otopná tělesa panelová boční připojení 22/900/900	kus	5,000	11 785,90	58 929,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 5x1</i>					
38	K	735171153	Těleso trubkové koupelňové boční připojení 1820.450	kus	1,000	3 899,80	3 899,80	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č-002,003,004 generováno počítačem 1x1</i>					
39	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,000	8 180,60	8 180,60	vlastní
D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							37 170,00	
40	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	160,000	210,40	33 664,00	vlastní
41	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,000	3 506,00	3 506,00	vlastní
D 90 Hodinové zúčtovací sazby (HZS)							7 572,00	
42	K	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	24,000	315,50	7 572,00	
P			<i>Poznámka k položce: Topná zkouška</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-002-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

M.Šuráň

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

859 324,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	859 324,50	21,00%	180 458,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 039 782,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie
Soupis: 2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2021/67-002-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: M.Šuráň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

859 324,50

D1 - Zař.č.1 - Klimatizace kanceláře a místnosti plavčíka m.č.1.02 a 1.06 (v.č.004,005)	72 749,60
D2 - Zař.č.2 - Větrání šatny a sprchy m.č.1.05 a 1.04 (v.č.004,005)	19 214,30
D3 - Zař.č.3 - Větrání umýváren, šatny, WC, WC inv. a úklidu - ženy m.č.1.07 až 1.10 (v.č.004,005,007)	174 390,80
D4 - Zař.č.4 - Větrání umýváren, šatny, WC, WC inv. a úklidu - muži m.č.1.11 až 1.14 (v.č.004,005,007)	174 390,80
D5 - Zař.č.5 - Větrání chlorovny m.č.1.18 a 1.19 (v.č.004,005,007)	69 828,20
D6 - Zař.č.6 - Větrání skladu chemie m.č.1.16 (v.č.004)	25 184,90
D7 - Zař.č.7 - Větrání strojoven technologie m.č.1.15 a 0.01 (v.č.004,005,006,007)	165 482,90
D8 - Zař.č.8 - Neobsazeno	0,00
D9 - Zař.č.9 - Větrání akumulační nádrže m.č.0.02 (v.č.006,007)	47 650,00
D10 - Zař.č.10 - Větrání akumulační nádrže m.č.0.03 (v.č.006,007)	28 232,70
D11 - Zař.č.11 - Větrání akumulační nádrže m.č.0.04 (v.č.006,007)	43 868,30
D12 - Lešení	5 840,00
D13 - Jeřábové práce	5 843,40
D14 - Zednické výpomocce	8 400,00
D15 - Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	18 248,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-002-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: M.Šuráň

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

Náklady soupisu celkem

859 324,50

D	D1	Zař.č.1 - Klimatizace kanceláře a místnosti plavčíka m.č.1.02 a 1.06 (v.č.004,005)		72 749,60				
1	M	1.1	Venkovní kondenzační jednotka Qch=4kW; Qt=4,4kW; R32; 11,4A; 230V; jistění 16A"C"; 2,5mm2; v.542 * š.799 * hl.290mm; 33kg; akust.tlak 47dB(A); napojení 2x 6,35/9,52mm	ks	1,000	35 059,80	35 059,80	vlastní
			1		1,000			
			Součet		1,000			
2	M	1.2	Vnitřní nástěnná klim.jednotka Qch=2kW; Qt=2,2kW; v.270 * š.834 * hl.215mm; 10kg; akust.tlak 38dB(A) vč.dálkového bezdrátového ovladače	ks	1,000	7 012,00	7 012,00	vlastní
			1		1,000			
			Součet		1,000			
3	M	1.3	Vnitřní nástěnná klim.jednotka Qch=2kW; Qt=2,2kW; v.270 * š.834 * hl.215mm; 10kg; akust.tlak 38dB(A) vč.dálkového bezdrátového ovladače	ks	1,000	7 012,00	7 012,00	vlastní
			1		1,000			
			Součet		1,000			
4	M	Cu6	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	15,000	292,20	4 383,00	vlastní
			10+5		15,000			
			Součet		15,000			
5	M	Cu10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	15,000	409,00	6 135,00	vlastní
			10+5		15,000			
			Součet		15,000			
6	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní
			1		1,000			
			Součet		1,000			
7	M	PS	Prostup střechem PVC trouba pr.150/1500mm + oblouk 87° + oblouk 45°	ks	1,000	4 090,30	4 090,30	vlastní
			1		1,000			
			Součet		1,000			
8	M	KTEK	Kontrola těsnosti + evidenční kniha chladiv	ks	1,000	1 168,70	1 168,70	vlastní
			1		1,000			
			Součet		1,000			
9	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	116,90	1 169,00	vlastní
			5+5		10,000			
			Součet		10,000			
10	K	MTZ zař.č.1	Montáž zař.č.1 celkem	kpl	1,000	5 843,30	5 843,30	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D D2			Zař.č.2 - Větrání šatny a sprchy m.č.1.05 a 1.04 (v.č.004,005)			19 214,30		
11	M	2.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí s doběhem pr.160mm; Qv=310m3/h; 180Pa; 47dB(A); IP44; 230V; 59W; 0,26A; vč.upínacích spon a zpětné klapky	ks	1,000	7 012,00	7 012,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	M	2.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.200mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	1,000	350,60	350,60	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	M	2.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.125mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	1,000	233,70	233,70	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	M	2.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	2,000	876,50	1 753,00	vlastní
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	M	2.5	Výfuková hlavice pr.160mm	ks	1,000	1 168,70	1 168,70	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	M	KP200	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.200/50%tv.	m	1,000	855,50	855,50	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	M	KP160	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.160/50%tv.	m	3,000	763,10	2 289,30	vlastní
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
18	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	116,90	1 169,00	vlastní
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
20	K	MTZ zař.č.2	Montáž zař.č.2 celkem	kpl	1,000	3 506,00	3 506,00	vlastní
D D3			Zař.č.3 - Větrání umýváren, šatny, WC, WC inv. a úklidu - ženy m.č.1.07 až 1.10 (v.č.004,005,007)			174 390,80		
21	M	3.1	Střešní radiální ventilátor s vertikálním výfukem Qv=4500m3/h; 412Pa; 1,4kW; 3,1A; 400V; 80dB(A); 197kg; vč.hluktlumičího střešního nástavce, podtlakové klapky; frekvenčního měniče a 5-ti stupňového ovladače	ks	1,000	70 119,60	70 119,60	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	3.2	Tlumič hluku pr.400/900mm	ks	1,000	8 180,60	8 180,60	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	M	3.3	Tlumič hluku pr.250/900mm	ks	1,000	4 674,60	4 674,60	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	M	3.4	Tlumič hluku pr.200/900mm	ks	1,000	4 090,30	4 090,30	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	M	3.5	Vyústka na kruhové potrubí pozinkovaná, dvouřadá, s regulací 1025*125mm	ks	6,000	1 753,00	10 518,00	vlastní
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
26	M	3.6	Vyústka na kruhové potrubí pozinkovaná, dvouřadá, s regulací 825*75mm	ks	7,000	1 168,70	8 180,90	vlastní
	VV		3+4		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		7,000			
27	M	3.7	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	2,000	233,70	467,40	vlastní
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	M	3.8	Regulační klapka pr.400mm ruční	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	3.9	Regulační klapka pr.250mm ruční	ks	1,000	1 168,70	1 168,70	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	3.10	Regulační klapka pr.200mm ruční	ks	1,000	1 051,80	1 051,80	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	M	KP400	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.400/50%tv.	m	10,000	2 087,20	20 872,00	vlastní
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
32	M	KP250	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.250/50%tv.	m	15,000	1 110,20	16 653,00	vlastní
	VV		10+5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
33	M	KP200	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.200/50%tv.	m	1,000	855,50	855,50	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	KP180	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.180/50%tv.	m	8,000	930,30	7 442,40	vlastní
	VV		4+4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
35	M	KP100	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.100/50%tv.	m	2,000	708,20	1 416,40	vlastní
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	876,50	1 753,00	vlastní
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	MM	Montážní, spojovací a těsnicí materiál	kg	30,000	116,90	3 507,00	vlastní
	VV		10+10+10		30,000			
	VV		Součet		30,000			
38	K	MTZ zař.č.3	Montáž zař.č.3 celkem	kpl	1,000	11 686,60	11 686,60	vlastní
D	D4		Zař.č.4 - Větrání umývárén, šatny, WC, WC inv. a úklidu - muži m.č.1.11 až 1.14 (v.č.004,005,007)				174 390,80	
39	M	4.1	Střešní radiální ventilátor s vertikálním výfukem Qv=4500m3/h; 412Pa; 1,4kW; 3,1A; 400V; 80dB(A); 197kg; vč.hluktlumicího střešního nástavce, podtlakové klapky; frekvenčního měniče a 5-ti stupňového ovladače	ks	1,000	70 119,60	70 119,60	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	M	4.2	Tlumič hluku pr.400/900mm	ks	1,000	8 180,60	8 180,60	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	4.3	Tlumič hluku pr.250/900mm	ks	1,000	4 674,60	4 674,60	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	4.4	Tlumič hluku pr.200/900mm	ks	1,000	4 090,30	4 090,30	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	4.5	Vyústka na kruhové potrubí pozinkovaná, dvouřadá, s regulací 1025*125mm	ks	6,000	1 753,00	10 518,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		3+3				6,000	
	VV		Součet				6,000	
44	M	4.6	Vyústka na kruhové potrubí pozinkovaná, dvouřadá, s regulací 825*75mm	ks	7,000	1 168,70	8 180,90	vlastní
	VV		3+4				7,000	
	VV		Součet				7,000	
45	M	4.7	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	2,000	233,70	467,40	vlastní
	VV		1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
46	M	4.8	Regulační klapka pr.400mm ruční	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
47	M	4.9	Regulační klapka pr.250mm ruční	ks	1,000	1 168,70	1 168,70	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
48	M	4.10	Regulační klapka pr.200mm ruční	ks	1,000	1 051,80	1 051,80	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
49	M	KP400	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.400/50%tv.	m	10,000	2 087,20	20 872,00	vlastní
	VV		5+5				10,000	
	VV		Součet				10,000	
50	M	KP250	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.250/50%tv.	m	15,000	1 110,20	16 653,00	vlastní
	VV		10+5				15,000	
	VV		Součet				15,000	
51	M	KP200	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.200/50%tv.	m	1,000	855,50	855,50	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
52	M	KP180	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.180/50%tv.	m	8,000	930,30	7 442,40	vlastní
	VV		4+4				8,000	
	VV		Součet				8,000	
53	M	KP100	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.100/50%tv.	m	2,000	708,20	1 416,40	vlastní
	VV		1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
54	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	876,50	1 753,00	vlastní
	VV		1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
55	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	116,90	3 507,00	vlastní
	VV		10+10+10				30,000	
	VV		Součet				30,000	
56	K	MTZ zař.č.4	Montáž zař.č.4 celkem	kpl	1,000	11 686,60	11 686,60	vlastní
D D5 Zař.č.5 - Větrání chlorovny m.č.1.18 a 1.19 (v.č.004,005,007)							69 828,20	
57	M	5.1	Kyselinovzdorný radiální ventilátor z PE Qv=300m3/h; 100Pa; 0,18kW; 2,1A; 230V; 62dB(A); 9kg; vč.regulátoru s ovladačem	ks	1,000	35 059,80	35 059,80	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
58	M	5.2	Uzavírací klapka z materiálu PVC RAL 7035 200*200mm se sítím servopohonem 230V s pružinou	ks	1,000	8 765,00	8 765,00	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
59	M	5.3	Vyústka na kruhové potrubí jednořadá z materiálu PVC RAL 7035 325*75mm	ks	3,000	1 753,00	5 259,00	vlastní
	VV		2+1				3,000	
	VV		Součet				3,000	
60	M	5.4	Protidešťová žaluzie hliníková se sítím a rámečkem 200*200mm	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
61	M	5.5	Výfukové koleno se sítím z materiálu PVC RAL 7035 pr.160mm	ks	1,000	2 337,30	2 337,30	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
62	M	PPČ	Čtyřhranné potrubí z materiálu PVC RAL 7035, spojení na příruby vč.spojovacího materiálu:TR 200*200/500+VP	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
63	M	PPK	Kruhové potrubí z materiálu PVC RAL 7035, spojení na hrdla vč.spojovacího materiálu:	kpl	1,000	5 843,30	5 843,30	vlastní
64	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
65	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	20,000	116,90	2 338,00	vlastní
	VV		10+10				20,000	
	VV		Součet				20,000	
66	K	MTZ zař.č.5	Montáž zař.č.5 celkem	kpl	1,000	5 843,30	5 843,30	vlastní
	D	D6	Zař.č.6 - Větrání skladu chemie m.č.1.16 (v.č.004)				25 184,90	
67	M	6.1	Axiální nástěnný ventilátor Qv=364m3/h; 18Pa; 19W; 0,1A; 230V; 42dB(A); 1,8kg; IP44; pr.211mm	ks	1,000	5 843,30	5 843,30	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
68	M	6.2	Uzavírací klapka 200*200mm se sítím a servopohonem 230V s pružinou	ks	1,000	8 765,00	8 765,00	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
69	M	6.3	Žaluziová klapka plastová pr.250mm	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
70	M	6.4	Protidešťová žaluzie hliníková se sítím a rámečkem 200*200mm	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
71	M	KP225	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.225/0%tv.	m	1,000	701,20	701,20	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
72	M	ČP	Ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí; tlakové skupiny I. A třídy těsnosti "A" dle DIN EN 1507 vč.tvarovek do strany 250mm	m2	1,000	818,10	818,10	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
73	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
74	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	116,90	584,50	vlastní
	VV		2+3				5,000	
	VV		Součet				5,000	
75	K	MTZ zař.č.6	Montáž zař.č.6 celkem	kpl	1,000	4 090,30	4 090,30	vlastní
	D	D7	Zař.č.7 - Větrání strojoven technologie m.č.1.15 a 0.01 (v.č.004,005,006,007)				165 482,90	
76	M	7.1A	Střešní radiální ventilátor s vertikálním výfukem Qv=4500m3/h; 412Pa; 1,4kW; 3,1A; 400V; 80dB(A); 197kg; vč.hluktlumicího střešního nástavce, podtlakové klapky	ks	1,000	70 119,60	70 119,60	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
77	M	7.1B	Střešní radiální ventilátor s vertikálním výfukem Qv=4500m3/h; 412Pa; 1,4kW; 3,1A; 400V; 80dB(A); 197kg; vč.hluktlumicího střešního nástavce, podtlakové klapky	ks	1,000	70 119,60	70 119,60	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
78	M	7.2	Krycí mřížka 970*970mm	ks	2,000	2 337,30	4 674,60	vlastní
	VV		1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
79	M	ČP.1	Ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí; tlakové skupiny I. A třídy těsnosti "A" dle DIN EN 1507 vč.tvarovek do strany 1250mm	m2	8,000	818,10	6 544,80	vlastní
	VV		4+4				8,000	
	VV		Součet				8,000	
80	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	4,000	876,50	3 506,00	vlastní
	VV		2+2				4,000	
	VV		Součet				4,000	
81	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	116,90	1 169,00	vlastní
	VV		5+5				10,000	
	VV		Součet				10,000	
82	K	MTZ zař.č.7	Montáž zař.č.7 celkem	kpl	1,000	9 349,30	9 349,30	vlastní
D	D8		Zař.č.8 - Neobsazeno				0,00	
D	D9		Zař.č.9 - Větrání akumulační nádrže m.č.0.02 (v.č.006,007)				47 650,00	
83	M	9.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.250mm; Qv=735m3/h; 120Pa; 59dB(A); IP44; 230V; 130W; 0,46A; vč.upínacích spon	ks	1,000	8 180,60	8 180,60	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
84	M	9.2	Zpětná klapka z materiálu PVC RAL 7035 pr.250mm	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
85	M	9.3	Krycí mřížka z materiálu PVC RAL 7035 pr.250mm	ks	1,000	1 168,70	1 168,70	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
86	M	PPK	Kruhové potrubí z materiálu PVC RAL 7035, spojení na hrdla vč.spojovacího materiálu:	kpl	1,000	31 580,70	31 580,70	vlastní
87	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
88	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	116,90	584,50	vlastní
	VV		2+3				5,000	
	VV		Součet				5,000	
89	K	MTZ zař.č.9	Montáž zař.č.9 celkem	kpl	1,000	3 506,00	3 506,00	vlastní
D	D10		Zař.č.10 - Větrání akumulační nádrže m.č.0.03 (v.č.006,007)				28 232,70	
90	M	10.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=275m3/h; 170Pa; 50dB(A); IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč.upínacích spon	ks	1,000	4 674,60	4 674,60	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
91	M	10.2	Zpětná klapka z materiálu PVC RAL 7035 pr.160mm	ks	1,000	1 168,70	1 168,70	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
92	M	10.3	Krycí mřížka z materiálu PVC RAL 7035 pr.160mm	ks	1,000	934,90	934,90	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
93	M	PPK	Kruhové potrubí z materiálu PVC RAL 7035, spojení na hrdla vč.spojovacího materiálu:	kpl	1,000	16 487,50	16 487,50	vlastní
94	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
95	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	116,90	584,50	vlastní
	VV		2+3				5,000	
	VV		Součet				5,000	
96	K	MTZ zař.č.10	Montáž zař.č.10 celkem	kpl	1,000	3 506,00	3 506,00	vlastní
D D11 Zař.č.11 - Větrání akumulační nádrže m.č.0.04 (v.č.006,007)							43 868,30	
97	M	11.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=275m3/h; 170Pa; 50dB(A); IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč.upínacích spon	ks	1,000	4 674,60	4 674,60	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
98	M	11.2	Zpětná klapka z materiálu PVC RAL 7035 pr.160mm	ks	1,000	1 168,70	1 168,70	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
99	M	11.3	Krycí mřížka z materiálu PVC RAL 7035 pr.160mm	ks	1,000	934,90	934,90	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
100	M	PPK	Kruhové potrubí z materiálu PVC RAL 7035, spojení na hrdla vč.spojovacího materiálu:	kpl	1,000	31 538,60	31 538,60	vlastní
101	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
102	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	116,90	1 169,00	vlastní
	VV		5+5				10,000	
	VV		Součet				10,000	
103	K	MTZ zař.č.11	Montáž zař.č.11 celkem	kpl	1,000	3 506,00	3 506,00	vlastní
D D12 Lešení							5 840,00	
104	K	L	Lešení lehké do výšky 3m	m2	100,000	58,40	5 840,00	vlastní
	VV		50+50				100,000	
	VV		Součet				100,000	
D D13 Jeřábové práce							5 843,40	
105	K	JP	Jeřábové práce do výšky 10m	hod	2,000	2 921,70	5 843,40	vlastní
	VV		1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
D D14 Zednické výpomocce							8 400,00	
106	K	ZV	Zednické výpomocce	h	24,000	350,00	8 400,00	vlastní
	VV		8*3				24,000	
	VV		Součet				24,000	
D D15 Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy							18 248,60	
107	K	Doprava	D O P R A V A a přesun hmot	kpl	1,000	13 574,00	13 574,00	vlastní
108	K	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	h	8,000	292,20	2 337,60	vlastní
	VV		4+4				8,000	
	VV		Součet				8,000	
109	K	DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby	h	10,000	233,70	2 337,00	vlastní
	VV		5+5				10,000	
	VV		Součet				10,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-002-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

Ing.J.Petlach

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 302 867,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 302 867,70	21,00%	273 602,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 576 469,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-002-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.J.Petlach

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 302 867,70

D144.01 - Rozváděče	252 036,90
D144.02 - Svítidla vč.světelných zdrojů, viz v.č.D7X/E/002-3	281 420,90
D144.03 - Spínače, zásuvky, instalační materiál,viz v.č.D7X/E/002-3	73 896,20
D144.04 - Kabele, úložné konstrukce, viz v.č. D7X/E/002-3	226 592,30
D144.05 - Hromosvod, uzemnění viz v.č. D7X/E/101,102	210 922,60
D144.06 - Hodinové zúčtovací sazby	14 643,80
D144.07 - Zemní práce	243 355,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-002-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.J.Petlach

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

Náklady soupisu celkem

1 302 867,70

D D144.01 Rozváděče

252 036,90

1	K	D144.0101	Rozváděč RA1, viz. v.č. D7X/E/004 zapuštěná rozvodnice, 600x1600x250mm, IP54/20, 40A, 400V, přívod vrchem, vývody vrchem, Ik=10kA	ks	1,000	95 070,60	95 070,60	vlastní
2	K	D144.0102	Rozváděč RA2, viz. v.č. D7X/E/005 nástěnná rozvodnice, 800x2000x250mm, IP54/20, 100A, 400V, přívod spodem, vývody vrchem, Ik=10kA	ks	1,000	150 669,60	150 669,60	vlastní
3	K	D144.0103	Zásuvková skříň, viz. v.č. D7X/E/002 IP44, spol. chránič 40/4/0,03, samostatné jističe, zás. 16A/400V-levotočivá, 16A/400V-pravotočivá, 2x1P+N+PE 16A/230V	ks	1,000	6 296,70	6 296,70	vlastní

D D144.02 Svítidla vč.světelných zdrojů, viz v.č.D7X/E/002-3

281 420,90

4	K	D144.0201	Svítidlo A-kancelář přisazené svítidlo s led technologií. těleso svítidla je vyrobeno z Al profilu.Matný difuzor. Celkový příkon svítidla 30W. Světelný tok svítidla 4600lm, Ra80+, 3 000K, 80 000h, L80B20, IP20. povrchová úprava černá, rozměr (72,5x70x1170) mm	ks	5,000	4 061,10	20 305,50	vlastní
5	K	D144.0202	Svítidlo B-technické prostory přisazené celoplastové lineární svítidlo, těleso svítidla z ohnivzdorného polyesteru, polykarboátový difuzor, 230V, 40W, IP65, světelný tok 5 140lm, Ra>80, doba životnosti L80B10 = 100 000hod @ 65°C	ks	24,000	2 308,10	55 394,40	vlastní
6	K	D144.0203	Svítidlo D Přisazené a nástěnné svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzářováním. Těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu. Celkový příkon svítidla 15W. Světelný tok svítidla 900lm, 3 000K, 33 000h, IP44. Povrchová úprava černá, Rozměr (280x100) mm	ks	42,000	1 869,90	78 535,80	vlastní
7	K	D144.0204	Svítidlo L-nad umyvadlo lineární přisazené svítidlo 750mm, 230V, 13W, IP43, světelný tok 1 280lm, Ra >80	ks	1,000	2 600,30	2 600,30	vlastní
8	K	D144.0205	Svítidlo V-venkovní Nástěnné svítidlo s LED technologií. Těleso svítidla je vyrobeno z Al profilu. Nahoru/dolů svítící. Celkový příkon svítidla 6W. Světelný tok svítidla 450lm, 3000K, 50 000h, L80B20, IP54. Povrchová úprava černá, Rozměr (95x210) mm	ks	2,000	8 607,20	17 214,40	vlastní
9	K	D144.0206	Svítidlo L-led pásek Led pásek 24V,světelný tok 900lm/m, 3000K, 50 000h, L80B20, IP67	m	52,000	757,30	39 379,60	vlastní
10	K	D144.0207	Svítidlo L-led pásek Al nosný profil	m	52,000	611,20	31 782,40	vlastní
11	K	D144.0208	Svítidlo L-led pásek Matný difuzor, mrazuvzdorný	m	52,000	288,70	15 012,40	vlastní
12	K	D144.0209	Svítidlo L-led pásek Zdroj pro led pásek 250VA, 230/24V, IP54	ks	4,000	1 814,90	7 259,60	vlastní
13	K	D144.0210	Svítidlo NS vlastní baterie sv. přisazené protipánické LED do 3W 1h arear, manual test, 230V, IP65	ks	5,000	2 600,30	13 001,50	vlastní
14	K	D144.0211	Luminisenční tabulka 20x25cm, piktoqram exit	ks	5,000	187,00	935,00	vlastní

D D144.03 Spínače, zásuvky, instalační materiál,viz v.č.D7X/E/002-3

73 896,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
15	K	D144.0301	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA,RÁMEČEK, BÍLÝ,IP20, 10A, 250A spínače jednopólový, řazení 1,	ks	6,000	329,60	1 977,60	vlastní
16	K	D144.0302	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA,RÁMEČEK, BÍLÝ,IP20, 10A, 250A Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	2,000	337,70	675,40	vlastní
17	K	D144.0303	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA,RÁMEČEK, BÍLÝ,IP20, 10A, 250A tlačítko se sig.doutnavkou, řazení 1/s	ks	8,000	388,00	3 104,00	vlastní
18	K	D144.0304	VYPÍNAČE NA POVRCH, IP43, 10A, 250A spínače jednopólový, řazení 1,	ks	5,000	271,10	1 355,50	vlastní
19	K	D144.0305	VYPÍNAČE NA POVRCH, IP43, 10A, 250A Přepínač střídavý; řazení 5;	ks	2,000	286,30	572,60	vlastní
20	K	D144.0306	TLAČÍTKO POD SKLEM (central stop) 10A, 230V,	ks	1,000	1 195,50	1 195,50	vlastní
21	K	D144.0307	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 360°, 10A, 230V, IP43, stropní	ks	12,000	1 592,90	19 114,80	vlastní
22	K	D144.0308	TERMOSTAT PROSTOROVÝ 10A, 230V, IP54, -20° až +20°C	ks	2,000	3 188,10	6 376,20	vlastní
23	K	D144.0309	TERMOSTAT PROSTOROVÝ 10A, 230V, IP54, 5° až +50°C	ks	2,000	3 188,10	6 376,20	vlastní
24	K	D144.0310	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	18,000	315,50	5 679,00	vlastní
25	K	D144.0311	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	5,000	1 097,40	5 487,00	vlastní
26	K	D144.0312	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	12,000	271,10	3 253,20	vlastní
27	K	D144.0313	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, IP43 16A, 230V jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	1,000	1 097,40	1 097,40	vlastní
28	K	D144.0314	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	52,000	119,20	6 198,40	vlastní
29	K	D144.0315	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	8,000	188,20	1 505,60	vlastní
30	K	D144.0316	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2, IP54	ks	36,000	233,70	8 413,20	vlastní
31	K	D144.0317	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	2,000	757,30	1 514,60	vlastní

D D144.04 Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D7X/E/002-3

226 592,30

32	K	D144.0401	TRUBKA NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	150,000	63,10	9 465,00	vlastní
33	K	D144.0402	TRUBKA NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	65,000	78,30	5 089,50	vlastní
34	K	D144.0403	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ŽŽ,	m	50,000	92,30	4 615,00	vlastní
35	K	D144.0404	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽŽ,	m	240,000	47,90	11 496,00	vlastní
36	K	D144.0405	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 2Ax1.5 mm2,	m	50,000	46,70	2 335,00	vlastní
37	K	D144.0406	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Ax1.5 mm2,	m	243,000	50,30	12 222,90	vlastní
38	K	D144.0407	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	1 443,000	50,30	72 582,90	vlastní
39	K	D144.0408	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 4Bx1.5 mm2,	m	126,000	58,40	7 358,40	vlastní
40	K	D144.0409	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx1.5 mm2,	m	162,000	61,90	10 027,80	vlastní
41	K	D144.0410	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	672,000	61,90	41 596,80	vlastní
42	K	D144.0411	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 4Bx10 mm2,	m	42,000	189,30	7 950,60	vlastní
43	K	D144.0412	KABEL BEZHALOGENOVÝ, PRAFIaDurB2ca s1 d0 CHKE-V-J 3x1,5	m	80,000	69,00	5 520,00	vlastní
44	K	D144.0413	KABEL IZOLACE PVC SYKFY 4x2x0,5	m	252,000	44,40	11 188,80	vlastní
45	K	D144.0414	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	80,000	57,30	4 584,00	vlastní
46	K	D144.0415	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	6,000	73,60	441,60	vlastní
47	K	D144.0416	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH+KABEL.OKA Do 4 mm2	ks	420,000	47,90	20 118,00	vlastní

D D144.05 Hromosvod, uzemnění viz v.č. D7X/E/101,102

210 922,60

48	K	D144.0501	DRÁT Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	220,000	142,60	31 372,00	vlastní
49	K	D144.0502	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	750,000	165,90	124 425,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
50	K	D144.0503	PODPĚRA VEDENÍ PV21 na ploché střechy	ks	170,000	50,30	8 551,00	vlastní
51	K	D144.0504	PODPĚRA VEDENÍ PV1b-20 200mm,do zdiva	ks	15,000	53,80	807,00	vlastní
52	K	D144.0505	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	30,000	85,30	2 559,00	vlastní
53	K	D144.0506	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	105,000	85,30	8 956,50	vlastní
54	K	D144.0507	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SZa zkušební	ks	9,000	116,90	1 052,10	vlastní
55	K	D144.0508	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	6,000	104,00	624,00	vlastní
56	K	D144.0509	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SJ1 k jímací tyči,D=20	ks	10,000	130,90	1 309,00	vlastní
57	K	D144.0510	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	65,000	105,20	6 838,00	vlastní
58	K	D144.0511	JÍMACÍ TYČ JR 2,0 AlMgSi s rovným koncem, L 2000mm	ks	10,000	1 693,40	16 934,00	vlastní
59	K	D144.0512	CHRÁNIČKA PLASTOVÁ NETŘÍŠTIVÁ D23	m	65,000	77,10	5 011,50	vlastní
60	K	D144.0513	KRABICE KO 125x125	ks	5,000	496,70	2 483,50	vlastní

D D144.06 **Hodinové zúčtovací sazby** 14 643,80

61	K	D144.0601	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	16,000	736,30	11 780,80	vlastní
62	K	D144.0602	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	5,000	572,60	2 863,00	vlastní

D D144.07 **Zemní práce** 243 355,00

63	K	D144.0701	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	425,000	409,00	173 825,00	vlastní
64	K	D144.0702	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	425,000	163,60	69 530,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-002-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

Ing.P.Míka

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 784 399,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 784 399,12	21,00%	374 723,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 159 122,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie
Soupis: 2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2021/67-002-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: Ing.P.Míka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 784 399,12

D1 - Strukturovaná kabeláž	213 673,75
D2 - Zařízení	122 784,49
D3 - Trasy	64 107,35
D4 - Ostatní	26 781,91
D5 - EZS	160 903,56
D2 - Zařízení	92 895,09
D3 - Trasy	59 243,51
D4 - Ostatní	8 764,96
D6 - Telefony	84 461,65
D2 - Zařízení	54 595,44
D3 - Trasy	7 953,82
D4 - Ostatní	21 912,39
D7 - Jednotný čas	391 539,43
D2 - Zařízení	372 218,46
D3 - Trasy	12 016,84
D4 - Ostatní	7 304,13
D8 - Průmyslová televize	481 940,71
D2 - Zařízení	405 279,07
D3 - Trasy	59 109,81

D4 - Ostatní	17 551,83
D9 - Hrubé rozvody	451 880,02
D3 - Trasy	451 880,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-002 - SO 002-Provozní objekt-šatny, technologie

Soupis:

2021/67-002-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-002-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.P.Míka

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

Náklady soupisu celkem

1 784 399,12

D D1 Strukturovaná kabeláž

213 673,75

D D2 Zařízení

122 784,49

1	K	1	RACK 19" 18 U, 600x600	ks	1,000	6 632,44	6 632,44	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
2	K	2	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat	ks	1,000	5 711,79	5 711,79	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
3	K	3	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený	ks	2,000	3 459,53	6 919,06	vlastní
	vv		2*1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
4	K	4	Patch panel 25xRJ45 cat.3 zakončení metalického propoje datových rozvaděčů z okolních objektů	ks	2,000	3 042,46	6 084,92	vlastní
	vv		2*1 "zakončení metalického propoje od okolních objektů"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
5	K	5	Vyvazovací panel 1U	ks	4,000	269,55	1 078,21	vlastní
	vv		4*1		4,000			
	vv		Součet		4,000			
6	K	6	Optická vana 12xSC komplet (optická vana, čelo vany, kazeta, pigtail)- zakončení optického propojení rozvaděčů	ks	3,000	3 223,17	9 669,50	vlastní
	vv		3*1 "zakončení optických propojů ostatních objektů"		3,000			
	vv		Součet		3,000			
7	K	7	Optické spojky SC-SC	ks	36,000	54,01	1 944,24	vlastní
	vv		3*12		36,000			
	vv		Součet		36,000			
8	K	8	Optický PatchCord SC-SC, full dulex	ks	36,000	304,52	10 962,86	vlastní
	vv		3*12		36,000			
	vv		Součet		36,000			
9	K	9	Průchozí panel	ks	1,000	328,12	328,12	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
10	K	10	Patch kabel cat.6 2m	ks	27,000	66,23	1 788,32	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		27*1			27,000		
	W		Součet			27,000		
11	K	11	Rozvodný panel 5x230V	ks	1,000	864,08	864,08	vlastní
	W		1*1			1,000		
	W		Součet			1,000		
12	K	12	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - na stěnu (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	13,000	467,46	6 077,04	vlastní
	W		13*1			13,000		
	W		Součet			13,000		
13	K	13	Datová zásuvka 1xRJ45 cat.6 - na stěnu (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	3,000	379,81	1 139,44	vlastní
	W		3*1			3,000		
	W		Součet			3,000		
14	K	14	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	6,000	47,08	282,49	vlastní
	W		6*1			6,000		
	W		Součet			6,000		
15	K	15	Switch, 48x Gbit LAN, 2x SFP, PoE+, 802.3af/at, 150W	ks	1,000	38 711,89	38 711,89	vlastní
	W		1*1			1,000		
	W		Součet			1,000		
16	K	16	SFP modul, 1Gbit	ks	2,000	3 931,81	7 863,63	vlastní
	W		2*1			2,000		
	W		Součet			2,000		
17	K	17	WiFi AccessPoint, 2,4GHz / 5GHz	ks	3,000	3 871,19	11 613,57	vlastní
	W		3*1			3,000		
	W		Součet			3,000		
18	K	18	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	10,000	511,29	5 112,89	vlastní
	W		10*1			10,000		
	W		Součet			10,000		
D	D3		Trasy				64 107,35	
19	K	19	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	1 595,000	24,26	38 701,56	vlastní
	W		29*55			1 595,000		
	W		Součet			1 595,000		
20	K	20	Optický kabel FO SM 9/125, 12 vláken	m	100,000	33,94	3 393,50	vlastní
	W		20+30+50 "kabel pro propojení ostatních objektů"			100,000		
	W		Součet			100,000		
21	K	21	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	140,000	43,56	6 098,65	vlastní
	W		1*140 "kabel pro přípravu vnitřní trasy pro přípojku JTS + propoj objektů"			140,000		
	W		Součet			140,000		
22	K	22	Jistič 16A	ks	1,000	271,71	271,71	vlastní
	W		1"doplnění N rozvaděče pro napájení RACK rozvaděčů			1,000		
	W		Součet			1,000		
23	K	23	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	30,000	45,50	1 365,14	vlastní
	W		30*1 "napájení rozvaděče"			30,000		
	W		Součet			30,000		
24	K	24	Kabel CYA 6mm	m	30,000	33,85	1 015,42	vlastní
	W		30*1 "zemění rozvaděče"			30,000		
	W		Součet			30,000		
25	K	25	Krabice KU 68	ks	24,000	66,15	1 587,51	vlastní
	W		24*1			24,000		
	W		Součet			24,000		
26	K	26	Krabice KO 97.	ks	8,000	89,71	717,67	vlastní
	W		8*1			8,000		
	W		Součet			8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
27	K	27	Skříň MISb včetně LS svorkovnic pro 30 párů	ks	1,000	5 843,30	5 843,30	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
28	K	28	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	10,000	511,29	5 112,89	vlastní
	vv		10*1		10,000			
	vv		Součet		10,000			
D	D4		Ostatní				26 781,91	
29	K	29	Měření a kontrola met. vedení viz položka	ks	29,000	51,13	1 482,74	vlastní
30	K	30	Svařování optického vlákna	ks	36,000	365,21	13 147,43	vlastní
31	K	31	Měření optického vlákna	ks	36,000	116,87	4 207,18	vlastní
32	K	32	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
33	K	33	Revize systému	kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
34	K	34	Úklid a zajištění staveniště	hod	6,000	593,68	3 562,08	vlastní
D	D5		EZS				160 903,56	
D	D2		Zařízení				92 895,09	
35	K	1.1	Ústředna systému EZS: 192 smyček, 8 podsystému	ks	1,000	6 088,14	6 088,14	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
36	K	2.1	Komunikátor / vysílač pro připojení systému na PCO MP	ks	1,000	4 245,74	4 245,74	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
37	K	3.1	GSM/GPRS/SMS komunikátor výhradně určený pro ústředny EZS. Plastový kryt, tamper, interní GSM anténa a LED signalizace provozu.	ks	1,000	5 696,93	5 696,93	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
38	K	4.1	Ethernetový komunikační modul umožňující vzdálený přístup k ústředně EZS	ks	1,000	4 671,43	4 671,43	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
39	K	5.1	Transformátor: 15/50 VA	ks	3,000	832,67	2 498,01	vlastní
	vv		3*1 "1x pro ústřednu, 1x pro ZDP, 1x pro GSM Komunikátor"		3,000			
	vv		Součet		3,000			
40	K	6.1	Zdroj spínaný - 1,7 A	ks	3,000	2 713,34	8 140,01	vlastní
	vv		3*1 "1x pro ústřednu, 1x pro ZDP, 1x pro GSM Komunikátor"		3,000			
	vv		Součet		3,000			
41	K	7.1	Box pro ústřednu, záložní zdroj	ks	3,000	2 035,22	6 105,67	vlastní
	vv		3*1 "1x pro ústřednu, 1x pro ZDP, 1x pro GSM Komunikátor"		3,000			
	vv		Součet		3,000			
42	K	8.1	Akumulátor 12V/18Ah	ks	3,000	1 430,15	4 290,45	vlastní
	vv		3*1		3,000			
	vv		Součet		3,000			
43	K	9.1	PIR detektor pohybu: 12x12 m	ks	21,000	435,33	9 141,85	vlastní
	vv		21*1		21,000			
	vv		Součet		21,000			
44	K	10.1	Požární detektor opticko-kouřový	ks	10,000	929,09	9 290,85	vlastní
	vv		10*1		10,000			
	vv		Součet		10,000			
45	K	11.1	Tísňové tlačítko	ks	4,000	530,28	2 121,12	vlastní
	vv		4*1		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		Součet				4,000	
46	K	12.1	Optická signalizace	ks	2,000	581,41	1 162,82	vlastní
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
47	K	13.1	Klávesnice LCD, dva řádky, modrý podsvit	ks	2,000	3 756,66	7 513,32	vlastní
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
48	K	14.1	Sběrníkový modul - koncentrátor pro 8 smyček, včetně krytu	ks	5,000	2 602,02	13 010,12	vlastní
	vv		5*1				5,000	
	vv		Součet				5,000	
49	K	15.1	Modul posilovéhoho zdroje pro posílení a oddělení sběrnice (2,75A)	ks	1,000	4 140,27	4 140,27	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
50	K	16.1	Sířena vnitřní	ks	1,000	395,88	395,88	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
51	K	17.1	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	4 382,48	4 382,48	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
	D	D3	Trasy				59 243,51	
52	K	18.1	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	1 520,000	24,26	36 881,74	vlastní
	vv		38*40				1 520,000	
	vv		Součet				1 520,000	
53	K	19.1	Kabel CYSY 2x1,5	m	80,000	28,78	2 302,26	vlastní
	vv		1*80 "posílení napájení sběrnice"				80,000	
	vv		Součet				80,000	
54	K	20.1	Krabice KU 68	ks	58,000	66,15	3 836,48	vlastní
	vv		58*1				58,000	
	vv		Součet				58,000	
55	K	21.1	Krabice KO 97.	ks	18,000	89,71	1 614,77	vlastní
	vv		18*1				18,000	
	vv		Součet				18,000	
56	K	22.1	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	4 382,48	4 382,48	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
57	K	23.1	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	20,000	511,29	10 225,78	vlastní
	vv		20*1				20,000	
	vv		Součet				20,000	
	D	D4	Ostatní				8 764,96	
58	K	24.1	Naprogramování, konfigurace systému	Kpl	1,000	4 382,48	4 382,48	vlastní
59	K	25.1	Kontrola metalické kabeláže	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
60	K	26.1	Revize systému	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
	D	D6	Telefony				84 461,65	
	D	D2	Zařízení				54 595,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
61	K	1.2	Telefonní ústředna obsluží až 50 uživatelů - klapek. Jde o modulární ústřednu, je tedy možné rozšiřovat počet jejích portů vložení přídatných modulů. Ústředna je vyrobena z pevného kovu a je vhodná pro použití v racku, kde zabírá 1 pozici (1U). Podporované moduly jsou S2 (2x analogový telefon), O2 (2x analogová linka), BRI (2x ISDN2), SO modul (1x an. telefon, 1x an. linka), GSM (1 x GSM kanál, modul verze SIM800), a LTE (1 x 3G/4G kanál). Ústředna obsahuje 4 pozice pro moduly. V ústředně je možné použít jak SIP/IAX trunky pro připojení k VoIP operátorům, tak jednotlivé SIP účty používané obvykle pro připojení VoIP telefonů.	ks	1,000	24 658,74	24 658,74	vlastní
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	2.2	Moderní IP telefon s podsvíceným displejem, duální 1Gb/s switch, 2 SIP účty, 2 programovatelná tlačítka s LED indikací, Přesměrování, přidržení, přepojení, 5-cestná konference, Fixed IP, DHCP, PPPoE, SIPv2	ks	2,000	2 088,98	4 177,96	vlastní
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	3.2	IP Systémový telefon - elegantní manažerský telefon je dalším modelem řady s kovovou lištou. Je vybaven 3,7" černobílým podsvíceným LCD displejem s rozlišením 360x160 pixelů. Atraktivní čistý design s kovovou lištou sluší každé moderní kanceláři. Přesměrování, přidržení, přepojení, 5-cestná konference	ks	1,000	3 491,37	3 491,37	vlastní
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	4.2	GSM Brána	ks	1,000	9 290,85	9 290,85	vlastní
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	5.2	PoE napaječ pro IP Telefon	ks	3,000	673,44	2 020,32	vlastní
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
66	K	6.2	IP licence účastníka	ks	3,000	2 191,24	6 573,72	vlastní
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
67	K	7.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	4 382,48	4 382,48	vlastní
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	D3		Trasy				7 953,82	
68	K	8.2	Kabel UTP Cat.5e, LSOH	m	60,000	23,34	1 400,64	vlastní
	VV		1*60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
69	K	9.2	Kabel CYSY 2x1,5	m	60,000	28,78	1 726,70	vlastní
	VV		1*60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
70	K	10.2	Krabice KU 68	ks	4,000	66,15	264,58	vlastní
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
71	K	11.2	Krabice KO 97.	ks	2,000	89,71	179,42	vlastní
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	K	12.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	4 382,48	4 382,48	vlastní
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	D4		Ostatní				21 912,39	
73	K	13.2	Naprogramování, konfigurace systému	Kpl	1,000	17 529,91	17 529,91	vlastní
74	K	14.2	Kontrola metalické kabeláže	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
75	K	15.2	Revize systému	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
D D7			Jednotný čas						391 539,43
D D2			Zařízení						372 218,46
76	K	1.3	Hlavní hodiny jednotného času, včetně přijímače DCF	ks	1,000	16 799,50	16 799,50	vlastní	
77	K	2.3	Venkovní hodiny analogové, d=70cm, 4 násobné (4x jednostranné hodiny ve společné konzoli)	kpl	1,000	112 483,60	112 483,60	vlastní	
	vv		1*1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
78	K	3.3	Konzole pro připevnění 4 násobných hodin na betonový sloup	ks	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní	
	vv		1*1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
79	K	4.3	Informační tabule: 6x řádek pro zobrazení informace (1x čas, 1x počet návštěvníků, 1x teplota vzduch, 3x teplota bazénů), výška číslice 16cm, čitelnost do 60m.	ks	1,000	227 450,61	227 450,61	vlastní	
	vv		1*1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
80	K	5.3	Konzole pro připevnění informační tabule na stěnu	ks	1,000	8 034,54	8 034,54	vlastní	
	vv		1*1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
81	K	6.3	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	2 921,65	2 921,65	vlastní	
	vv		1*1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
82	K	7.3	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	6,000	511,29	3 067,73	vlastní	
	vv		6*1		6,000				
	vv		Součet		6,000				
D D3			Trasy						12 016,84
83	K	8.3	Kabel CYKY 4x1,5	m	100,000	40,04	4 004,12	vlastní	
	vv		40+60		100,000				
	vv		Součet		100,000				
84	K	9.3	Krabice KU 68 p.o.	ks	8,000	66,15	529,17	vlastní	
	vv		8*1		8,000				
	vv		Součet		8,000				
85	K	10.3	Krabice KO 97 p.o.	ks	2,000	89,71	179,42	vlastní	
	vv		2*1		2,000				
	vv		Součet		2,000				
86	K	11.3	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	2 921,65	2 921,65	vlastní	
	vv		1*1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
87	K	12.3	Nespecifikované pomocné montážní práce	hod	6,000	730,41	4 382,48	vlastní	
	vv		6*1		6,000				
	vv		Součet		6,000				
D D4			Ostatní						7 304,13
88	K	13.3	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní	
89	K	14.3	Programování zařízení, oživení, nastavení	kpl	1,000	5 112,89	5 112,89	vlastní	
D D8			Průmyslová televize						481 940,71
D D2			Zařízení						405 279,07
90	K	1.4	IP kamera: 4MPix, IP dome kamera; motor-zoom objektiv 2,8-12mm; WDR; EXIR 30m;H265+,1/3" progressive scan CMOS s maximálním rozlišením 2560x 1444, objektiv se záběrem 98° - 28°, světelná citlivost 0.01 lux, 3-axiální nastavení, kamera podporuje funkce 3D DNR, BLC a digitální WDR, ochranu zařízení zajišťuje krytí IP67, napájení kamery je 12VDC nebo PoE.	ks	21,000	5 478,10	115 040,05	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		21*1				21,000	
	W		Součet				21,000	
91	K	2.4	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery	ks	21,000	343,29	7 209,18	vlastní
	W		21*1				21,000	
	W		Součet				21,000	
92	K	3.4	Montážní patice pro osazní kamer na zeď/ na roh	ks	21,000	457,24	9 602,01	vlastní
	W		21*1				21,000	
	W		Součet				21,000	
93	K	4.4	Adaptér pro monžát na sloup, bílý, dlouhý	ks	19,000	436,79	8 298,95	vlastní
	W		19*1				19,000	
	W		Součet				19,000	
94	K	5.4	Box pro technolgií kamerového sytému na věži tobogánu, IP65, 400x500x170mm, včetně uchycení na konstrukci věže	ks	1,000	2 702,53	2 702,53	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
95	K	6.4	venkovní ocelový rozvadec: s krytím IP66 pro komplexní řešení venkovních kamerových bodů s požadavkem na zálohu napájecího napětí. Rozvaděč je osazen těmito komponenty: přepěťová ochrana B+C+D max. 12,5kA (10/350µs), zálohovatelný napájecí zdroj 230VAC/48VDC-13,8V(8A), 48V-2A s max. výstupním výkonem 110W a nastavitelným nabíjecím proudem 1,6A, 2,1A, 3,5A, 5,6A, toroidní transformátor 230VAC/24VAC-100VA, Akumulátor 7Ah, jistič 4A/char. C, optická kazeta pro 12 vláken, tamper, 2x místo pro switch, 1x místo pro záložní baterii až 28Ah, 12xPG11, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, -, 230VAC, včetně držáku na sloup		2,000	46 622,26	93 244,52	vlastní
	W		2*1 "pro instalaci aktivních prvků kamerového systému po areálu"				2,000	
	W		Součet				2,000	
96	K	7.4	PoE SWITCH :Switch, průmyslový, PoE 8x1Gb, 2x1Gb SFP, 8xPoE 802.3at 30/240W, -40 až 75°C, 2x DC 48-54V, IP30	ks	3,000	25 564,46	76 693,37	vlastní
	W		3*1				3,000	
	W		Součet				3,000	
97	K	8.4	Optická vana 12xSC komplet (optická vana, čelo vany, kazeta, pigtail)- zakončení optického propojení rozvaděčů	ks	1,000	3 223,17	3 223,17	vlastní
	W		1*1 "zakončení optických propojů od venkovních kamer"				1,000	
	W		Součet				1,000	
98	K	9.4	Optické spojky SC-SC	ks	16,000	54,01	864,11	vlastní
	W		16*1 "8x zakončení vláken od venkovních kamer v RACK rozvaděč SK, 4x v každém venkovním rozvaděč PTV"				16,000	
	W		Součet				16,000	
99	K	10.4	Optický PigTail SM 9/125, SC	ks	16,000	137,99	2 207,83	vlastní
	W		16*1 "8x zakončení vláken od venkovních kamer v RACK rozvaděč SK, 4x v každém venkovním rozvaděč PTV"				16,000	
	W		Součet				16,000	
100	K	11.4	Optický PatchCord SC-SC, full duplex	ks	16,000	304,52	4 872,38	vlastní
	W		16*1 "8x zakončení vláken od venkovních kamer v RACK rozvaděč SK, 4x v každém venkovním rozvaděč PTV"				16,000	
	W		Součet				16,000	
101	K	12.4	Ekonomický NVR pro 32 IP kamer, až 5MP, HDMI, bez HDD, 16x PoE	ks	1,000	18 064,57	18 064,57	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
102	K	13.4	HDD pevný disk, 4TB, provoz 24/7	ks	2,000	3 127,63	6 255,26	vlastní
	W		2*1				2,000	
	W		Součet				2,000	
103	K	14.4	Konektor RJ45 Cat.5e, FTP	ks	42,000	89,69	3 767,18	vlastní
	W		21*2				42,000	
	W		Součet				42,000	
104	K	16.2	Pracovní stanice: standardní PC s monitorem pro zobrazení kamer, včetně základního SW pro sledování kamer s licenci do 25 kamer	ks	1,000	53 233,96	53 233,96	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
D D3			Trasy						59 109,81
105	K	17.2	Kabel FTP 4p.cat.5e LSOH	m	1 680,000	23,34	39 217,92	vlastní	
	vv		21*80		1 680,000				
	vv		Součet		1 680,000				
106	K	18.2	Optický kabel FO SM 9/125, 4 vlákna	m	400,000	30,02	12 008,00	vlastní	
	vv		4*100		400,000				
	vv		Součet		400,000				
107	K	19.2	Krabice KU 68	ks	20,000	66,15	1 322,92	vlastní	
	vv		20*1		20,000				
	vv		Součet		20,000				
108	K	20.2	Krabice KO 97.	ks	8,000	89,71	717,67	vlastní	
	vv		8		8,000				
	vv		Součet		8,000				
109	K	21.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	5 843,30	5 843,30	vlastní	
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
D D4			Ostatní						17 551,83
110	K	22.2	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní	
111	K	23.2	Měření a kontrola met. vedení viz položka	ks	21,000	51,13	1 073,71	vlastní	
112	K	24.2	Svařování optického vlákna	ks	16,000	365,21	5 843,30	vlastní	
113	K	25.2	Měření optického vlákna	ks	16,000	116,87	1 869,86	vlastní	
114	K	26.2	Oživení, nastavení, konfigurace	Kpl	1,000	4 382,48	4 382,48	vlastní	
115	K	27.1	Revize systému	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní	
D D9			Hrubé rozvody						451 880,02
D D3			Trasy						451 880,02
116	K	1.5	Výkop: šíře 300mm, hloubka 800mm, výkop, pískové lože výšky 20cm, podkladová vrstva, zahození výkopu po provedení instalace, provizorní úprava terénu, geodetické zaměření trasy	m	300,000	847,28	254 183,73	vlastní	
	vv		3*100		300,000				
	vv		Součet		300,000				
117	K	2.5	Trubka korugovaná KOPOFLEX63 - Propoj	m	300,000	88,26	26 478,93	vlastní	
	vv		3*100		300,000				
	vv		Součet		300,000				
118	K	3.5	Trubka korugovaná HDPE 40/33 - Propoj	m	300,000	128,55	38 565,81	vlastní	
	vv		3*100		300,000				
	vv		Součet		300,000				
119	K	4.5	Kabelový žlab drátěnný 50/50 komplet (žlab, nosné závitové tyče, nosníky)	m	50,000	313,79	15 689,27	vlastní	
	vv		50*1		50,000				
	vv		Součet		50,000				
120	K	5.5	Trubka PVC 16 p.o	m	220,000	65,12	14 327,19	vlastní	
	vv		22*10		220,000				
	vv		Součet		220,000				
121	K	6.5	Trubka PVC 23 p.o	m	190,000	73,77	14 016,62	vlastní	
	vv		19*10		190,000				
	vv		Součet		190,000				
122	K	7.5	Trubka PVC 29 p.o	m	160,000	79,59	12 733,73	vlastní	
	vv		16*10		160,000				
	vv		Součet		160,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	8.5	Krabice KU 68	ks	24,000	66,15	1 587,51	vlastní
	VV		24*1		24,000			
	VV		Součet		24,000			
124	K	9.5	Krabice KO 97.	ks	14,000	89,71	1 255,93	vlastní
	VV		14*1		14,000			
	VV		Součet		14,000			
125	K	10.5	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	16,000	730,41	11 686,61	vlastní
	VV		16*1		16,000			
	VV		Součet		16,000			
126	K	11.5	Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	4,000	1 460,83	5 843,30	vlastní
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
127	K	12.5	Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál	kpl	1,000	4 382,48	4 382,48	vlastní
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
128	K	13.5	Frezování drážky ve zdivu	m	200,000	73,04	14 608,26	vlastní
	VV		20*10		200,000			
	VV		Součet		200,000			
129	K	14.5	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	50,000	730,41	36 520,65	vlastní
	VV		50*1		50,000			
	VV		Součet		50,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup

Soupis:

2021/67-003-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

2 739 812,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 739 812,58	21,00%	575 360,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 315 173,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup

Soupis:

2021/67-003-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 739 812,58

HSV - Práce a dodávky HSV	1 194 416,85
1 - Zemní práce	26 946,73
2 - Zakládání	173 865,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	232 530,67
4 - Vodorovné konstrukce	120 207,61
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	587 664,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 323,48
997 - Přesun sutě	229,38
998 - Přesun hmot	18 649,26
PSV - Práce a dodávky PSV	1 545 395,73
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	29 715,52
712 - Powlakové krytiny	137 967,70
713 - Izolace tepelné	223 585,88
762 - Konstrukce tesařské	181 464,92
763 - Konstrukce suché výstavby	37 357,93
764 - Konstrukce klempířské	76 946,89
766 - Konstrukce truhlářské	116 769,85
767 - Konstrukce zámečnické	627 622,40
771 - Podlahy z dlaždic	53 998,69
781 - Dokončovací práce - obklady	7 222,94
783 - Dokončovací práce - nátěry	27 397,97
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	12 960,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
 Objekt: 2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup
 Soupis: **2021/67-003-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)**

Místo:
 Zadavatel: Město Česká Lípa
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
 Projektant: Centropjekt group a.s. Zlín
 Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem

2 739 812,58

D HSV Práce a dodávky HSV

1 194 416,85

D 1 Zemní práce

26 946,73

1	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	3,200	444,10	1 421,12	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251100					
			VV "1.np-na úroveň -0,38m od úrovně -0,3m (plocha objektu 1.np rozšířená o 550mm)"			3,200		
			VV 0,08*40			3,200		
			VV Mezisoučet					
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	8,660	444,10	3 845,91	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101					
			VV "rýhy pro kanalizaci"0,8*0,6*2			0,960		
			VV "základy prostý beton (spodní část pod ŽBt)"7,7			7,700		
			VV Mezisoučet			8,660		
3	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	11,200	385,70	4 319,84	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251251					
			VV "pro ŽB pasy od úrovně -0,38m"					
			VV "SO 003"0,35*1,6*20			11,200		
			VV Mezisoučet			11,200		
4	K	162251101	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 do 20 m	m3	31,360	69,00	2 163,84	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251101					
			VV "zemina z výkopů na meziskládku"3,2+8,66+11,2			23,060		
			VV "z meziskládky pro zpětný zásyp"8,3			8,300		
			VV Mezisoučet			31,360		
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	14,760	140,20	2 069,35	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
			VV "zemina na odvoz"					
			VV "výkopy celkem"3,2+8,66+11,2			23,060		
			VV "odpočet zpětných zásypů"-8,3			-8,300		
			VV Mezisoučet			14,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
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	73,800	17,50	1 291,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
		VV	"zemina na odvoz"14,76		14,760			
		VV	Mezisoučet		14,760			
		VV	14,76*5 'Přepočtené koeficientem množství		73,800			
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	23,060	70,10	1 616,51	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
		VV	"z meziskládky pro zpětné zásypy"8,3		8,300			
		VV	"z meziskládky pro odvoz (na dopravní prostředek)-přebytečná zemina"14,76		14,760			
		VV	Mezisoučet		23,060			
8	K	171152501	Zhutnění podloží pod násyp z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	40,000	17,50	700,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152501					
		VV	"SO 003"40		40,000			
		VV	Mezisoučet		40,000			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,568	192,80	5 122,31	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
		VV	"zemina na odvoz vč.přepočtu na tuny"14,76*1,8		26,568			
		VV	Mezisoučet		26,568			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	23,060	17,50	403,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
		VV	"zemina z výkopů na meziskládku"3,2+8,66+11,2		23,060			
		VV	Mezisoučet		23,060			
11	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	8,300	350,60	2 909,98	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
		VV	"zpětné zásypy"					
		VV	"výkopy pro ŽB pasy"11,2		11,200			
		VV	"odpočet zasahujících pasů"					
		VV	"SO 003"-0,35*0,5*20		-3,500			
		VV	"výkop pro kanalizaci vč.odpočtu obsypu"(0,8-0,3)*0,6*2		0,600			
		VV	Mezisoučet		8,300			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,360	409,00	147,24	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
		VV	"ZTI-ležatá kanalizace"0,3*0,6*2		0,360			
		VV	Mezisoučet		0,360			
13	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	0,720	327,20	235,58	CS ÚRS 2022 01
		VV	0,36*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,720			
14	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	40,000	17,50	700,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
		VV	"SO 003"40		40,000			
		VV	Mezisoučet		40,000			
D	2		Zakládání				173 865,67	
15	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,500	4 809,00	21 640,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321411					
		VV	"podkladní základová mazanina tl.150mm"0,15*30		4,500			
		VV	Mezisoučet		4,500			
16	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	3,500	999,20	3 497,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351121					
	VV		"podkladní základová mazanina tl.150mm"0,15*20		3,000			
	VV		"prostupy"0,5		0,500			
	VV		Mezisoučet		3,500			
17	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	3,500	350,60	1 227,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351122					
	VV		"dtto zřízení"3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		3,500			
18	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,211	76 155,80	16 068,87	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362021					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"viz.statika Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí"					
	VV		"dolní výztuž (celá plocha)"((30*4,44)*1,25)/1000		0,167			
	VV		"Kari síť prům.6mm oka 150/150mm vč.25% překrytí"					
	VV		"horní výztuž: v pásu š-1m pod příčkami"					
	VV		((1,0*(5+1,6)*3,03)*1,25)/1000		0,025			
	VV		Mezisoučet		0,192			
	VV		"dist.prvky"0,192*0,1		0,019			
	VV		Součet		0,211			
19	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	8,085	4 633,70	37 463,46	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274313611					
	VV		"základy prostý beton (spodní část pod ŽBt)"					
	VV		"SO 003"0,77*0,5*20		7,700			
	VV		Mezisoučet		7,700			
	VV		"přípočet pro betonáž do výkopu"7,7*0,05		0,385			
	VV		Součet		8,085			
20	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,000	4 809,00	19 236,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321411					
	VV		"ŽB základy (horní část)"					
	VV		"SO 003"0,4*0,5*20		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
21	K	274352231	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 2,5 do 4 m zřízení	m2	17,000	999,20	16 986,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274352231					
	VV		"ŽB základy (horní část)"					
	VV		"SO 003"0,4*2*20		16,000			
	VV		"prostupy"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		17,000			
22	K	274352232	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 2,5 do 4 m odstranění	m2	17,000	350,60	5 960,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274352232					
	VV		"dtto zřízení"17		17,000			
	VV		Mezisoučet		17,000			
23	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,680	76 155,80	51 785,94	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"výztuž základů 170kg/m3 (viz.statika)"4*0,17		0,680			
	VV		Mezisoučet		0,680			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				232 530,67	
24	K	310201111	Příplatek za zaoblení zděného zdiva o vnitřním poloměru půdorysu do 5 m	m3	57,723	1 753,00	101 188,42	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/310201111					
	VV		"dtto zdivo tl.300mm"57,723		57,723			
	VV		Mezisoučet		57,723			
25	K	311234251	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	57,723	1 868,70	107 866,97	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311234251					
	VV		"So 003-obvodové zdvo (obvod 19m)"					
	VV		"po věnec"2,75*19		52,250			
	VV		"atika"(0,2*2)*19		7,600			
	VV		"odpočet výplní otvorů"-(2,31*1,5+1,159*2,4+0,805*1,5*2+2,31*1,5)		-12,127			
	VV		Mezisoučet		47,723			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		57,723			
26	K	317168021	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm	kus	2,000	589,00	1 178,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168021					
	VV		"pro vnitřní dveře"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
27	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,009	13 439,60	120,96	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317941121					
	VV		"viz.výpis prefa"					
	VV		"L60/60/6mm dl.800mm"(0,8*2*5,42)/1000		0,009			
	VV		Mezisoučet		0,009			
28	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x6mm	t	0,010	48 733,20	487,33	CS ÚRS 2022 01
			VV 0,009*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		0,010			
29	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	19,660	1 044,80	20 540,77	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342244121					
	VV		"příčky tl.150mm"					
	VV		3,05*(5+1,55+0,8)-(0,7*1,97*2)		19,660			
	VV		Mezisoučet		19,660			
30	K	346971122	Izolace proti šíření zvuku prováděná současně při zdění z lepenky asfaltové hadrové pod příčky jednoduchá, složená z 10 mm tl. vrstvy malty MC 5, lepenky nepískované a 10 mm vrstvy téže malty, v pružích š. přes 100 do 200 mm	m	6,550	175,30	1 148,22	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/346971122					
	VV		"příčky tl.150mm"					
	VV		(5+1,55)		6,550			
	VV		Mezisoučet		6,550			
	D	4	Vodorovné konstrukce				120 207,61	
31	K	411354214	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 60 mm, tl. plechu 0,88 mm	m2	30,000	1 344,00	40 320,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354214					
	VV		"SO 003"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
32	K	411354271	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované Příplatek k cenám za lože na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz nebo do připravených ozubů na zdech s vyplněním celého profilu vlny v místě osazení z cementové malty (měří se výměry m2 plochy bednění)	m2	30,000	340,10	10 203,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354271					
	VV		"SO 003"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
33	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	4,000	175,30	701,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413232211					
	VV		"L60/60/6mm dl.800mm-2ks"2*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
34	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	1,301	5 101,20	6 636,66	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413321414					
	VV		"viz.statika"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"PR101"0,46*0,3*2,83		0,391			
	VV		"PR102"0,46*0,3*4,05		0,559			
	VV		"PR103"(0,46*0,3*1,27)*2		0,351			
	VV		Mezisoučet		1,301			
35	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	11,493	999,20	11 483,81	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413351121					
	VV		"spodní líc"					
	VV		"PR101"0,3*2,83		0,849			
	VV		"PR102"0,3*4,05		1,215			
	VV		"PR103"(0,3*1,27)*2		0,762			
	VV		Mezisoučet		2,826			
	VV		"boky"					
	VV		"PR101"0,46*2*2,83		2,604			
	VV		"PR102"0,46*2*4,05		3,726			
	VV		"PR103"(0,46*2*1,27)*2		2,337			
	VV		Mezisoučet		8,667			
	VV		Součet		11,493			
36	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	11,493	362,30	4 163,91	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413351122					
	VV		"dtto zřízení"11,493		11,493			
	VV		Mezisoučet		11,493			
37	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	2,826	566,80	1 601,78	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413352115					
	VV		"spodní líc"					
	VV		"PR101"0,3*2,83		0,849			
	VV		"PR102"0,3*4,05		1,215			
	VV		"PR103"(0,3*1,27)*2		0,762			
	VV		Mezisoučet		2,826			
38	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	2,826	338,90	957,73	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413352116					
	VV		"dtto zřízení"2,826		2,826			
	VV		Mezisoučet		2,826			
39	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,260	76 155,80	19 800,51	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"výztuž průvlaků 200kg/m3 (viz.statika)"1,301*0,2		0,260			
	VV		Mezisoučet		0,260			
40	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	1,191	5 101,20	6 075,53	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417321515					
	VV		"viz.statika"					
	VV		"V101"0,29*0,3*12		1,044			
	VV		Mezisoučet		1,044			
	VV		"ukončení příček"					
	VV		"příčky tl.150mm"					
	VV		0,15*0,15*(5+1,55)		0,147			
	VV		Mezisoučet		0,147			
	VV		Součet		1,191			
41	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	8,925	917,40	8 187,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417351115					
	VV		"viz.statika"					
	VV		"V101"0,29*2*12		6,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisoučet		6,960			
	VV		"ukončení příček"					
	VV		"příčky tl.150mm"					
	VV		0,15*2*(5+1,55)		1,965			
	VV		Mezisoučet		1,965			
	VV		Součet		8,925			
42	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	8,925	420,70	3 754,75	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417351116					
	VV		"dtto zřízení"8,925		8,925			
	VV		Mezisoučet		8,925			
43	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,083	76 155,80	6 320,93	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"výztuž 70kg/m3 (viz.statika)"1,191*0,07		0,083			
	VV		Mezisoučet		0,083			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				587 664,05	
44	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	1,476	102,70	151,59	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611131101					
	VV		"dtto om.stropů"1,476		1,476			
	VV		Mezisoučet		1,476			
45	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	1,476	88,00	129,89	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611131121					
	VV		"dtto om.stropů"1,476		1,476			
	VV		Mezisoučet		1,476			
46	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů	m2	1,845	295,90	545,94	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611142001					
	VV		"horní špalety"0,2*(2,31*2+1,15+0,805*2)		1,476			
	VV		Mezisoučet		1,476			
	VV		"přetažení"1,476*0,25		0,369			
	VV		Součet		1,845			
47	K	611321141	Omítka vápencementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	1,476	379,20	559,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611321141					
	VV		"horní špalety"0,2*(2,31*2+1,15+0,805*2)		1,476			
	VV		Mezisoučet		1,476			
48	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	80,755	87,60	7 074,14	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131101					
	VV		"dtto om.štuk.stěn"80,755		80,755			
	VV		Mezisoučet		80,755			
49	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	80,755	69,70	5 628,62	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131121					
	VV		"dtto om.štuk.stěn"80,755		80,755			
	VV		Mezisoučet		80,755			
50	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	0,300	525,90	157,77	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612135101					
	VV		"pro ZTI"					
	VV		"70/70mm"0,1*3		0,300			
	VV		Mezisoučet		0,300			
51	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	21,000	253,20	5 317,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612142001					
	VV		"boční špalety"0,2*(1,5*4+2,4*2)		2,160			
	VV		"styky materiálů"0,6*3,05*8		14,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		16,800			
	VV		"přetažení"16,8*0,25		4,200			
	VV		Součet		21,000			
52	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuk do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	80,755	327,40	26 439,19	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612321141					
	VV		"om.štuk stěn"					
	VV		"101"3,05*(10,5+5)-(2,31*1,5*2+1,15*2,4)		37,585			
	VV		"102"3,05*(1,55+2,625+3)-(0,7*1,97)		20,505			
	VV		"103"3,05*(1,55+2,625+3)-(0,7*1,97)		20,505			
	VV		Mezisoučet		78,595			
	VV		"boční špalety"0,2*(1,5*4+2,4*2)		2,160			
	VV		Mezisoučet		2,160			
	VV		Součet		80,755			
53	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	21,930	21,80	478,07	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619991001					
	VV		"SO 003:101-103"21,93		21,930			
	VV		Mezisoučet		21,930			
54	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	22,621	43,70	988,54	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619991011					
	VV		"výplně otvorů"					
	VV		"obvodové výplně otvorů"2,31*1,5*2+1,15*2,4+0,805*1,5*2		12,105			
	VV		"vnitřní"0,7*1,97*4		5,516			
	VV		"ostatní (radiátory, apod.)"5		5,000			
	VV		Mezisoučet		22,621			
55	K	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy	m2	5,000	602,90	3 014,50	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619996117					
	VV		"exponované plochy"5		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
56	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	15,000	69,10	1 036,50	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619996145					
	VV		"dtto obednění OSB"5		5,000			
	VV		"ostatní"10		10,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
57	K	621131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně podhledů	m2	0,369	81,90	30,22	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131101					
	VV		"horní špalety"0,05*(2,31*2+1,15+0,805*2)		0,369			
	VV		Mezisoučet		0,369			
58	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně podhledů	m2	0,369	66,60	24,58	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131121					
	VV		"horní špalety"0,05*(2,31*2+1,15+0,805*2)		0,369			
	VV		Mezisoučet		0,369			
59	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	0,369	282,70	104,32	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621321111					
	VV		"horní špalety"0,05*(2,31*2+1,15+0,805*2)		0,369			
	VV		Mezisoučet		0,369			
60	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	62,850	75,40	4 738,89	CS ÚRS 2022 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131101					
	VV		"dtto om.zatř.stěn-vnější"62,85		62,850			
	VV		Mezisoučet		62,850			
61	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	62,850	57,50	3 613,88	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV Mezisoučet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131121 "dtto om.zařf.stěn-vnější"62,85 62,850 62,850					
62	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	18,790	47,80	898,16	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV Mezisoučet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622143003 "rohy (vnitřní omítky)" "ostění"2,31*4+1,5*4+1,15+2,4 18,790 18,790					
63	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	19,730	26,40	520,87	CS ÚRS 2022 01
			VV 18,79*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'		19,730			
64	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	71,803	17,40	1 249,37	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV Mezisoučet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622143005 "pro vnitřní omítky stěn" "vnějš.om.hrubá zařf."62,85/2 "om.štuková"80,755/2 31,425 40,378 71,803					
65	M	56284233	omítník PVC tl omítky tl 10mm	m	75,393	23,80	1 794,35	CS ÚRS 2022 01
			VV 71,803*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'		75,393			
66	K	622273001	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem (nýty) stěn bez tepelné izolace	m2	57,895	5 434,30	314 618,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC P VV VV VV Mezisoučet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622273001 Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) "stěny sklovláknobet.desky" "po atiku (nadkrytí)"3,5*20-(2,31*1,5*2+1,15*2,4+0,805*1,5*2) 57,895 57,895					
67	M	591521-01	deska sklovláknobetonová fasádní plochá 1200x2500x12mm	m2	63,685	485,00	30 887,23	vlastní
			P P VV VV VV Mezisoučet					
			Poznámka k položce: OBKLAD SKLOVLÁKNOBETONEM – DESKY GRC Charakteristické vlastnosti: Objemová hmotnost v suchém stavu min. 1950 kg.m-3 Pevnost v tahu za ohybu >16 MPa a >18 MPa Pevnost v rázu IZOD 8 kJ.m-2 Součinitel mrazuvzdornosti T100 >0,99 ČSN EN 13501-1+A1 (bez povrchové úpravy) skupina A - nehořlavé Modul pružnosti 15 GPa Nasákavost 4% Trvanlivost - klimatické cykly >0,8 Lineární změna rozměru vlivem vlhkosti 0,022 % Lineární změna rozměru vlivem teploty 2,6 *10-4 °C-1 57,895*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'		63,685			
68	M	28329039	folie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	69,474	144,90	10 066,78	CS ÚRS 2022 01
			P VV Mezisoučet					
			Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska 57,895*1,2 'Přepočtené koeficientem množství'		69,474			
69	K	622273091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	18,180	5 819,90	105 805,78	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC P VV VV VV VV VV Mezisoučet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622273091 Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) "sklovláknobet.fasáda ostění" "š-150mm" "horní špalety"(2,31*2+1,15+0,805*2) "boční špalety"(1,5*4+2,4*2) 7,380 10,800 18,180					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
70	M	591521-01	deska sklovláknobetonová fasádní plochá 1200x2500x12mm	m2	3,409	4 849,90	16 533,31	vlastní
	P		Poznámka k položce: OBKLAD SKLOVLÁKNOBETONEM – DESKY GRC Charakteristické vlastnosti: Objemová hmotnost v suchém stavu min. 1950 kg.m-3 Pevnost v tahu za ohybu >16 MPa a >18 MPa Pevnost v rázu IZOD 8 kJ.m-2 Součinitel mrazuvzdornosti T100 >0,99 ČSN EN 13501-1+A1 (bez povrchové úpravy) skupina A - nehořlavé Modul pružnosti 15 GPa Nasákavost 4% Trvanlivost - klimatické cykly >0,8 Lineární změna rozměru vlivem vlhkosti 0,022 % Lineární změna rozměru vlivem teploty 2.6 10-4 °C-1 "horní+boční špalety š-150mm"18,18*0,15					
	VV		Mezisoučet			2,727		
	VV		2,727*1,25 'Přepočtené koeficientem množství			2,727		
	VV					3,409		
71	M	28329039	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	3,272	144,90	474,11	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska "horní+boční špalety š-150mm"18,18*0,15			2,727		
	VV		Mezisoučet			2,727		
	VV		2,727*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			3,272		
72	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	62,850	257,20	16 165,02	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622321111					
	VV		"boční špalety"0,05*(1,5*4+2,4*2)			0,540		
	VV		Mezisoučet			0,540		
	VV		"stěny"3,6*20-(2,31*1,5*2+1,15*2,4)			62,310		
	VV		Mezisoučet			62,310		
	VV		Součet			62,850		
73	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	110,000	11,70	1 287,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629991001					
	VV		"okolo objektu"1*25			25,000		
	VV		"nadkrytí"85			85,000		
	VV		Mezisoučet			110,000		
74	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	12,105	36,50	441,83	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629991011					
	VV		"obvodové výplně otvorů"2,31*1,5*2+1,15*2,4+0,805*1,5*2			12,105		
	VV		Mezisoučet			12,105		
75	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	1,202	4 351,60	5 230,62	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311114					
	VV		"podkladní mazanina pod zákl.deskou armovanou tl.50mm"			1,145		
	VV		0,05*(3,14*2,7*2,7)			1,145		
	VV		Mezisoučet			0,057		
	VV		"přípočet pro betonáž do výkopu"1,145*0,05			1,202		
	VV		Součet			1,202		
76	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,202	586,70	705,21	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319011					
	VV		"dtto mazanina"1,202			1,202		
	VV		Mezisoučet			1,202		
77	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,118	50 735,10	5 986,74	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631362021					
	VV		"výztuž v podlahách Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.20% překrytí"			0,118		
	VV		((D1+M)*4,44)*1,2/1000			0,118		
	VV		Mezisoučet			0,118		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
78	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	22,140	429,10	9 500,27	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632451254					
		VV	"viz.podlahy tl.60mm"D1+M		22,140			
		VV	Mezisoučet		22,140			
79	K	632451293	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	44,280	37,20	1 647,22	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632451293					
		VV	"viz.podlahy tl.60mm (dopočet do celk.tl.60mm)"(D1+M)*2		44,280			
		VV	Mezisoučet		44,280			
80	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	22,140	17,20	380,81	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632481213					
		VV	"viz.podlahy"D1+M		22,140			
		VV	Mezisoučet		22,140			
81	K	633991111	Nástřík proti odpařování vody betonových povrchů	m2	52,140	19,10	995,87	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/633991111					
		VV	"viz.podlahy tl.60mm"D1+M		22,140			
		VV	"zákl.deska"30		30,000			
		VV	Mezisoučet		52,140			
82	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	29,850	33,60	1 002,96	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634112123					
		VV	"101"10,5+5		15,500			
		VV	"102"1,55+2,625+3		7,175			
		VV	"103"1,55+2,625+3		7,175			
		VV	Mezisoučet		29,850			
83	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	6,000	101,40	608,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634661111					
		VV	"SO 003"6		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
84	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	6,000	138,30	829,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634911114					
		VV	"SO 003"6		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 323,48	
85	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	47,500	52,60	2 498,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111111					
		VV	"SO 003-fasáda"1,9*25		47,500			
		VV	Mezisoučet		47,500			
86	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	712,500	1,30	926,25	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111211					
		VV	"dtto lešení"47,5*15		712,500			
		VV	Mezisoučet		712,500			
87	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	47,500	35,10	1 667,25	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111811					
		VV	"dtto lešení"47,5		47,500			
		VV	Mezisoučet		47,500			
88	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	25,000	26,90	672,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944111122					
		VV	"SO 003-fasáda"25		25,000			
		VV	Mezisoučet		25,000			
89	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	375,000	0,50	187,50	CS ÚRS 2022 01

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_01/944111222 "dtto zábradlí"25*15 Mezisoučet			375,000 375,000		
90	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	25,000	16,40	410,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944111822 "dtto zábradlí"25 Mezisoučet			25,000 25,000		
91	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	47,500	5,80	275,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511111 "dtto lešení"47,5 Mezisoučet			47,500 47,500		
92	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	712,500	0,20	142,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511211 "dtto lešení"47,5*15 Mezisoučet			712,500 712,500		
93	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	47,500	3,50	166,25	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511811 "dtto lešení"47,5 Mezisoučet			47,500 47,500		
94	K	94522-01	Použití autojeřábu pro dopravu materiálu vč.obsluhy a dopravy	Sh	5,000	292,20	1 461,00	vlastní
			P <i>Poznámka k položce: pro MTZ objemných prvků na střeše, doprava materiálů. uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</i>					
95	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	15,000	292,20	4 383,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/945231111					
96	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	106,930	46,70	4 993,63	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101111 "SO 003" "101-103"21,93 "nadkrytí"85 Mezisoučet Součet			21,930 85,000 106,930 106,930		
97	K	95-01	Zednická výpomoc pro profese (ZTI,ÚT,VZT a elektro) vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	30,000	292,20	8 766,00	vlastní
98	K	95-05	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 21A-práškový 6kg (viz.TZ požární ochrana)	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	vlastní
			P <i>Poznámka k položce: Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. PHP budou umístěny v souladu s přílohou č. 6 vyhlášky MV ČR č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb. Hasicí přístroje se v požárním úseku umísťují na trvale přístupném a dobře viditelném místě, podle pokynů výrobce a v přiměřené výšce v závislosti od hmotnosti hasicího přístroje (rukojet max. 1,5 m nad podlahou). Umístění hasicích přístrojů nesmí bránit evakuaci z objektu ohroženého požárem nebo ji jinak ztěžovat. Taktéž není vhodné umísťovat hasicí přístroje v tmavých a úzkých prostorech. Hasicí přístroje se nesmí vystavit sálavému teplu ani přímému slunečnímu záření, které by mohlo způsobit zvýšení tepla nad povolenou teplotu uvedenou výrobcem. Doporučuje se umístit přenosné hasicí přístroje u vchodů, na únikových cestách, v blízkosti pravděpodobného vzniku požáru.</i>					
			VV VV "viz.TZ PBŘ"1 Mezisoučet			1,000 1,000		
99	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	40,000	128,60	5 144,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952901111 "SO 003"30 "střecha"30/3 Mezisoučet Součet			30,000 10,000 40,000 40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
100	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	3,000	292,20	876,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031142					
		VV	"pro ZTI"					
		VV	"70/70mm"3		3,000			
		VV	Mezisoučet		3,000			
	D	997	Přesun sutě				229,38	
101	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,157	409,00	64,21	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111					
102	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,157	187,00	29,36	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501					
103	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	2,198	11,70	25,72	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce 0,157*14 'Přepočtené koeficientem množství		2,198			
104	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	0,157	701,20	110,09	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013871					
	D	998	Přesun hmot				18 649,26	
105	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	79,800	233,70	18 649,26	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998011001					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 545 395,73	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				29 715,52	
106	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	30,000	26,90	807,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111001					
		VV	"vodorovná hydroizolace"30		30,000			
		VV	Mezisoučet		30,000			
107	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,010	64 276,30	642,76	CS ÚRS 2022 01
		P	Poznámka k položce:					
		VV	Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
		VV	30*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,010			
108	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	10,000	26,90	269,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/71112001					
		VV	"svislá hydroizolace"0,5*20		10,000			
		VV	Mezisoučet		10,000			
109	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	64 276,30	192,83	CS ÚRS 2022 01
		P	Poznámka k položce:					
		VV	Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
		VV	10*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
110	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	30,000	134,40	4 032,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711141559					
		VV	"vodorovná hydroizolace"30		30,000			
		VV	Mezisoučet		30,000			
111	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	34,965	197,50	6 905,59	CS ÚRS 2022 01
		VV	30*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		34,965			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
112	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	10,000	142,60	1 426,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711142559					
		VV	"svislá hydroizolace"0,5*20		10,000			
		VV	Mezisoučet		10,000			
113	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	12,210	197,50	2 411,48	CS ÚRS 2022 01
		VV	10*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		12,210			
114	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	32,000	142,60	4 563,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161273					
		VV	"ochrana izolace:XPS tl.100mm-pod.úrovni terénu"					
		VV	1,6*20		32,000			
		VV	Mezisoučet		32,000			
		VV	Součet		32,000			
115	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	39,072	57,30	2 238,83	CS ÚRS 2022 01
		VV	32*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		39,072			
116	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	20,000	169,50	3 390,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161383					
		VV	"ukončení nop.folie"20		20,000			
		VV	Mezisoučet		20,000			
117	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	22,140	26,90	595,57	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711411001					
		VV	"penetrace nátěrové hydroizolace vodorovné"NIV		22,140			
		VV	Mezisoučet		22,140			
118	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,007	64 276,30	449,93	CS ÚRS 2022 01
		P	Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
		VV	22,14*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			
119	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	7,890	26,90	212,24	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711412001					
		VV	"penetrace nátěrové hydroizolace svislé"NIS		7,890			
		VV	Mezisoučet		7,890			
120	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	64 276,30	192,83	CS ÚRS 2022 01
		P	Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
		VV	7,89*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
121	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus	1,000	525,90	525,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711747067					
		VV	"viz.ZTI"1		1,000			
		VV	Mezisoučet		1,000			
122	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	0,735	197,50	145,16	CS ÚRS 2022 01
		VV	1*0,735 'Přepočtené koeficientem množství		0,735			
123	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	0,314	2 277,70	715,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
	D	712	Povlakové krytiny				137 967,70	
124	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakových krytin (vč.vrstev tepelné izolace)	m2	120,520	116,90	14 088,79	vlastní
		P	Poznámka k položce: počet kotev upřesnit výsledku výtěžné zkoušky v souladu s ETAG 006 (viz.VON)					
		VV	"dtt folie"112+8,52		120,520			
		VV	Mezisoučet		120,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
125	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	112,000	525,90	58 900,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712363001					
		VV	"SO 003 vč.nadkrytí"		112,000			
		VV	"plocha vč.atik"112		112,000			
		VV	Mezisoučet					
126	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	130,536	344,80	45 008,81	CS ÚRS 2022 01
		VV	112*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		130,536			
127	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	112,000	35,10	3 931,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712391171					
		VV	"dtto fólie"112		112,000			
		VV	Mezisoučet		112,000			
128	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	129,360	52,60	6 804,34	CS ÚRS 2022 01
		VV	112*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		129,360			
129	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střešních samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	8,520	40,90	348,47	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712831101					
		VV	"dtto fólie"8,52		8,520			
		VV	Mezisoučet		8,520			
130	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	10,224	52,60	537,78	CS ÚRS 2022 01
		VV	8,52*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		10,224			
131	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střešních samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	8,520	525,90	4 480,67	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712861702					
		VV	"SO 003-vytažení"					
		VV	"nadkrytí"0,3*(17+11,4)		8,520			
		VV	Mezisoučet		8,520			
132	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	10,224	344,80	3 525,24	CS ÚRS 2022 01
		VV	8,52*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		10,224			
133	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,314	1 087,90	341,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998712101					
D 713 Izolace tepelné							223 585,88	
134	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	21,930	59,80	1 311,41	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713121121					
		VV	"viz.podlahy tl.50+50=100mm EPS 150S"D1		21,930			
		VV	Mezisoučet		21,930			
135	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	46,053	299,40	13 788,27	CS ÚRS 2022 01
		VV	21,93*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,053			
136	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	10,639	89,70	954,32	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131121					
		VV	"v ŽB prvcích"					
		VV	"EPS tl.50mm"					
		VV	"PR101"0,46*2,83		1,302			
		VV	"PR102"0,46*4,05		1,863			
		VV	"PR103"(0,46*1,27)*2		1,168			
		VV	"V101"0,29*12		3,480			
		VV	Mezisoučet		7,813			
		VV	"EPS tl.80mm"					
		VV	"PR101"0,3*2,83		0,849			
		VV	"PR102"0,3*4,05		1,215			
		VV	"PR103"(0,3*1,27)*2		0,762			
		VV	Mezisoučet		2,826			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		10,639			
137	M	28375933	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 50mm	m2	8,204	213,70	1 753,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS tl.50mm"7,813		7,813			
	VV		Mezisoučet		7,813			
	VV		7,813*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,204			
138	M	28375936	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 80mm	m2	2,967	328,40	974,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS tl.80mm"2,826		2,826			
	VV		Mezisoučet		2,826			
	VV		2,826*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,967			
139	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	6,000	187,00	1 122,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131141					
	VV		"EPS 100S tl.100mm"					
	VV		"vytažení na atiky"					
	VV		"SO 003"0,3*20		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
140	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	6,300	467,50	2 945,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,300			
141	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	30,000	143,40	4 302,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131145					
	VV		"XPS tl.100mm-pod.úrovni terénu"					
	VV		1,5*20		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
	VV		Součet		30,000			
142	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	31,500	655,60	20 651,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		30*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		31,500			
143	K	713132311	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného svislého výška budovy do 6 m	m2	5,700	292,20	1 665,54	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713132311					
	VV		"souvrvství atiky (fasáda z falc.plechu) MW tl.60mm"					
	VV		"nadkrytí"0,5*11,4		5,700			
	VV		Mezisoučet		5,700			
	VV		Součet		5,700			
144	M	63148159	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 60mm	m2	5,985	385,70	2 308,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,985			
145	K	713132321	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného vodorovného výška budovy do 6 m	m2	57,895	292,20	16 916,92	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713132321					
	VV		"fasáda sklovláknobetonové desky"					
	VV		"stěny-MW tl.50mm"					
	VV		"po atiku (nadkrytí)"3,5*20-(2,31*1,5*2+1,15*2,4+0,805*1,5*2)		57,895			
	VV		"odpočet soklové části XPS"-5,77		-5,770			
	VV		Mezisoučet		52,125			
	VV		"soklová část XPS tl.50mm"0,3*20-(0,2*1,15)		5,770			
	VV		Mezisoučet		5,770			
	VV		Součet		57,895			
146	M	63148202	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,030-0,33$ tl 50mm	m2	54,731	385,70	21 109,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		"stěny-MW tl.50mm"52,125		52,125			
	VV		Mezisoučet		52,125			
	VV		52,125*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		54,731			
147	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm	m2	6,059	327,80	1 986,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		"soklová část XPS tl.50mm"5,77		5,770			
	VV		Mezisoučet		5,770			
	VV		5,77*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,059			
148	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	25,000	187,00	4 675,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141135					
	VV		"EPS 100S tl.60mm:střecha SO 003"25		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		Součet		25,000			
149	M	28372306	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 60mm	m2	26,250	280,50	7 363,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS 100S tl.60mm:střecha SO 003"25		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
150	K	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	105,000	292,20	30 681,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141335					
	VV		"EPS 100S spádový"					
	VV		"střecha SO 003 tl.20-180mm (prům.tl.100mm)"25		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		"střecha nad posezením tl.20-180mm (prům.tl.100mm)"105-25		80,000			
	VV		Mezisoučet		80,000			
	VV		Součet		105,000			
151	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%	m3	11,550	5 609,60	64 790,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS 100S spádový"					
	VV		"střecha SO 003 tl.20-180mm (prům.tl.100mm)"105*0,1		10,500			
	VV		Mezisoučet		10,500			
	VV		10,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,550			
152	K	713191115	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím pásem asfaltovým samolepicím na sucho	m2	40,000	187,00	7 480,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713191115					
	VV		"parozábrana"					
	VV		"střecha"					
	VV		"plocha SO 003 vč.atik (mimo nadkrytí)"30		30,000			
	VV		"vytažení"0,5*20		10,000			
	VV		Mezisoučet		40,000			
	VV		Součet		40,000			
153	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilí na horním povrchu	m2	46,620	227,90	10 624,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		40*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		46,620			
154	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,058	5 843,30	6 182,21	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713101					
D	762		Konstrukce tesařské				181 464,92	
155	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	2,216	1 418,00	3 142,29	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762083122					
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"5,7*0,024		0,137			
	VV		"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"11,4*0,06*0,04		0,027			
	VV		"dř.hranoly 100/180mm"114*0,1*0,18		2,052			
	VV		Mezisoučet		2,216			
156	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken tl. do 32 mm na sraz	m2	5,700	70,90	404,13	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762131124					
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"					
	VV		"boky atik"					
	VV		"nadkrytí"0,5*11,4		5,700			
	VV		Mezisoučet		5,700			
157	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,151	9 620,40	1 452,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"5,7*0,024		0,137			
	VV		Mezisoučet		0,137			
	VV		0,137*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,151			
158	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	0,137	680,90	93,28	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762195000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm*5,7*0,024		0,137			
	VV		Mezisoučet		0,137			
159	K	762361322	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek cementotřířkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	13,420	1 402,40	18 820,21	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762361322					
	VV		"dtto oplech.atik"0,4*24,4+0,15*24,4		13,420			
	VV		Mezisoučet		13,420			
160	K	762431210	Obložení stěn montáž deskami z dřevovláknitých hmot včetně tvarování a úpravy pro olištování spár tvrdými	m2	3,420	124,70	426,47	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762431210					
	VV		"fasáda z falc.plechu-tl. 21mm"					
	VV		"boky atik"					
	VV		"nadkrytí"0,3*11,4		3,420			
	VV		Mezisoučet		3,420			
161	M	60621149	překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	3,762	1 106,30	4 161,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,762			
162	K	762439001	Obložení stěn montáž roštu podkladového	m	11,400	80,90	922,26	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762439001					
	VV		"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"					
	VV		"boky atik"					
	VV		"nadkrytí"0,5*11,4*2		11,400			
	VV		Mezisoučet		11,400			
163	M	61223260	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x60-280mm nepohledový	m3	0,030	27 748,90	832,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"11,4*0,06*0,04		0,027			
	VV		Mezisoučet		0,027			
	VV		0,027*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,030			
164	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	3,420	66,00	225,72	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762495000					
	VV		"fasáda z falc.plechu-tl. 21mm"3,42		3,420			
	VV		Mezisoučet		3,420			
165	K	762813110	Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) vrchního z desek dřevotřířkových nebo dřevostěpkových na sraz	m2	75,000	144,20	10 815,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762813110					
	VV		"souvrství střechy nad posezením (kotveno do trapézu)"					
	VV		"plocha mimo atik"105-30		75,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
166	M	60621149	překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	82,500	1 106,30	91 269,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		82,500			
167	K	762822120	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	114,000	100,20	11 422,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762822120					
	VV		"dř.hranoly 100/180mm"114		114,000			
	VV		Mezisoučet		114,000			
168	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	2,257	13 324,40	30 073,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dř.hranoly 100/180mm"114*0,1*0,18		2,052			
	VV		Mezisoučet		2,052			
	VV		2,052*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,257			
169	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	3,627	257,90	935,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762895000					
	VV		"záklop překližka tl.21mm"75*0,021		1,575			
	VV		"stropní hranoly 100/180mm"114*0,1*0,18		2,052			
	VV		Mezisoučet		3,627			
170	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,094	2 090,30	6 467,39	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 763			Konstrukce suché výstavby					37 357,93
171	K	763131461	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami impregnovanou H2, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	21,930	1 145,30	25 116,43	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131461					
			VV "podhledy SDK 2x12,5mm H2"					
			VV "101-103"16,84+2,55+2,54		21,930			
			VV PH2 Mezisoučet		21,930			
172	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,930	40,90	896,94	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131714					
			VV "dttto SDK podhled"PH2		21,930			
			VV Mezisoučet		21,930			
173	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	21,930	52,60	1 153,52	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131751					
			VV "dttto SDK podhled"PH2		21,930			
			VV Mezisoučet		21,930			
174	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	24,638	29,20	719,43	CS ÚRS 2022 01
			VV 21,93*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		24,638			
175	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	25,000	52,60	1 315,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131752					
			VV "MW tl.120mm do SDK podhledu:střecha SO 003"25		25,000			
			VV Mezisoučet		25,000			
176	M	63152100	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 120mm	m2	26,250	210,40	5 523,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
177	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	5,090	175,30	892,28	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131761					
			VV "SO 003"2,55+2,54		5,090			
			VV Mezisoučet		5,090			
178	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	0,596	2 921,70	1 741,33	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763302					
D 764			Konstrukce klempířské					76 946,89
179	K	764111645	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou u okapů, prostupů a výčelníků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy přes 60°	m2	5,700	2 200,40	12 542,28	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764111645					
			VV "boky atik"					
			VV "nadkrytí"0,5*11,4		5,700			
			VV Mezisoučet		5,700			
180	K	764224404	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 330 mm	m	24,400	837,40	20 432,56	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764224404					
			VV "viz.klempíř 302"24,4		24,400			
			VV Mezisoučet		24,400			
181	K	764224407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	24,400	1 295,80	31 617,52	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764224407					
			VV "viz.klempíř 301"24,4		24,400			
			VV Mezisoučet		24,400			
182	K	764227404	Oplechování parapetů z hliníkového plechu oblých nebo ze segmentů, včetně rohů mechanicky kotvené rš 330 mm	m	7,245	1 552,50	11 247,86	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764227404					
			VV "viz.klempíř 303"6,3		6,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		6,300			
	VV		6,3*0,15		0,945			
	VV		Součet		7,245			
183	K	764315622	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm	kus	1,000	836,10	836,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764315622					
	VV		"viz.výpis klempíř 304"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
184	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,102	2 652,60	270,57	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764101					
D		766	Konstrukce truhlářské				116 769,85	
185	K	766-201	201-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 700/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek,větrací mřížka 400/100mm-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)	ks	2,000	16 780,80	33 561,60	vlastní
			Poznámka k položce: Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevoláknitá deska s povrchem HPL -vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) -barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová					
186	K	766421221	Montáž obložení pohledů jednoduchých palubkami na pero a drážku modřínovými, šířky přes 40 do 60 mm	m2	80,000	642,76	51 420,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766421221					
	VV		"pohled nad posezením:pohledový hranol modřín 30/50mm (osová vzdálenost 80mm)"		80,000			
	VV		110-30		80,000			
	VV		Mezisoučet		80,000			
187	M	605161-01	řezivo modřínové sušené tl 30mm hoblované (pohledové)	m3	1,188	24 789,77	29 450,25	vlastní
	VV		"množství 9ks/m2*(0,05*0,03*1,0)*9*80		1,080			
	VV		Mezisoučet		1,080			
	VV		1,08*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,188			
188	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,000	584,30	2 337,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766201					
D		767	Konstrukce zámečnické				627 622,40	
189	K	767-101	101-Vnější plast.okno 2310/1500mm,dvoukřídlové,jedno křídlo posuvné,izol.sklo,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	42 099,80	42 099,80	vlastní
			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
190	K	767-102	102-Sestava vnější plast.okna 2310/1500mm a dveří 1160/2400mm,izol.sklo (dveře bezpečnostní izol.sklo),kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	106 906,80	106 906,80	vlastní
			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
191	K	767-103	103-Vnější plast. okno 805/1500mm,jednokřídlové,izol.sklo,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,000	14 340,60	14 340,60	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
192	K	767-104	104-Vnější plast. okno 805/1500mm,jednokřídlové,izol.sklo,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,000	14 340,60	14 340,60	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
193	K	767-105	105-Oc.k-ce-kruhový tubus na ploché střeše vstup.objektu prům.6100mm,vč.opláštění, kotvení a nátěrů-D+M(plný popis viz.výpis zámečník a výkres zámečnických k-ci)	kpl	1,000	438 247,80	438 247,80	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) viz.výkres zámečník:OK pro ozdobný kruh průměr 6100mm, výška 2450mm materiál: -oc.k-ce 1385,79kg žár.pozink+nátěr (plocha 73,766m2)-opláštění oc.uzavř.profil TR CTV 50x2-1794 vč.nátěrů -kotevní šroub M16x190- 12ks					
194	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,000	2 921,70	11 686,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767201					
	D	771	Podlahy z dlaždic				53 998,69	
195	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	23,718	11,70	277,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771111011					
	VV		"dlažba"D1		21,930			
	VV		"ker.soklík"KS*0,06		1,578			
	VV		"mozaika"M		0,210			
	VV		Mezisoučet		23,718			
196	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	23,718	23,40	555,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771121011					
	VV		"dlažba"D1		21,930			
	VV		"ker.soklík"KS*0,06		1,578			
	VV		"mozaika"M		0,210			
	VV		Mezisoučet		23,718			
197	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	1,400	58,40	81,76	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771161011					
	VV		"SO 003"0,7*2		1,400			
	VV		Mezisoučet		1,400			
198	M	59054164	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm	m	1,540	50,30	77,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,540			
199	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky do 65 mm	m	26,300	93,50	2 459,05	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771474111					
	VV		"ker.soklík v-60mm"					
	VV		"dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
	VV		"101"10,5+5+0,2*2-(0,7*2+1,15)		13,350			
	VV		"102"1,55+2,625+3-0,7		6,475			
	VV		"103"1,55+2,625+3-0,7		6,475			
	VV	KS	Mezisoučet		26,300			
200	M	597614-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (dlažba pro všechny prostory mimo gastro, technologie a umýváren:rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	1,815	701,20	1 272,68	vlastní
	P		Poznámka k položce: serie imitující kámen,slinutá, glazovaná dlaždice, formát 300x600mm, rektifikovaný, mrazuvzdorný, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, protiskluznost R10/A					
	VV		"dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
	VV		"ker.soklík v-60mm"KS*0,06		1,578			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisoučet			1,578		
	VV		1,578*1,15 Přepočtené koeficientem množství			1,815		
201	K	771574262	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 4 do 6 ks/m2	m2	21,930	525,90	11 532,99	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771574262					
	VV		"D1-dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)		21,930			
	VV		"101-103"16,84+2,55+2,54					
	VV	D1	Mezisoučet		21,930			
202	M	597614-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (dlažba pro všechny prostory mimo gastro, technologie a umývárny: rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	25,220	701,20	17 684,26	vlastní
	VV		21,93*1,15 Přepočtené koeficientem množství		25,220			
203	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	5,090	81,80	416,36	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771577111					
	VV		"SO 003"2,55+2,54		5,090			
	VV		Mezisoučet		5,090			
204	K	771577114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	23,718	70,10	1 662,63	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771577114					
	VV		"dlažba"D1		21,930			
	VV		"ker.soklík"KS*0,06		1,578			
	VV		"mozaika"M		0,210			
	VV		Mezisoučet		23,718			
205	K	771577115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	23,718	70,10	1 662,63	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771577115					
	VV		"dlažba"D1		21,930			
	VV		"ker.soklík"KS*0,06		1,578			
	VV		"mozaika"M		0,210			
	VV		Mezisoučet		23,718			
206	K	771584111	Montáž podlah z mozaikových lepených flexibilním lepidlem keramických neglazovaných	m2	0,210	934,90	196,33	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771584111					
	VV		"mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"		0,210			
	VV		"v místě prahu"0,15*(0,7*2)					
	VV	M	Mezisoučet		0,210			
207	M	597611-01	mozaika keramická protiskluzná na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (5x5)-set 300mx300mm (mozaika ve sprchách: rozměr 50/50mm nalepený na síti 300/300mm kombinace hnědá a šedá)	kus	2,541	374,00	950,33	vlastní
		P	Poznámka k položce: mozaika imitující kámen, povrch hladký reliéfní/matný-lapovaný, rektifikovaná, mrazuvzdorná, protiskluznost R10/B, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, probarvený stěp					
	VV		"mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"M*11		2,310			
	VV		Mezisoučet		2,310			
	VV		2,31*1,1 Přepočtené koeficientem množství		2,541			
208	K	771589191	Montáž podlah z mozaikových lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	0,210	116,90	24,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771589191					
	VV		"mozaika"M		0,210			
	VV		Mezisoučet		0,210			
209	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	25,461	175,30	4 463,31	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591112					
	VV		"dlažba"D1+M		22,140			
	VV	NIV	Mezisoučet		22,140			
	VV		NIV*0,15		3,321			
	VV		Součet		25,461			
210	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	26,300	93,50	2 459,05	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591115					
	VV		"styk dlažba-soklík"KS		26,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		26,300			
211	K	771591123	Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	26,300	46,70	1 228,21	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591123					
	VV		"dtto silikonování"KS		26,300			
	VV		Mezisoučet		26,300			
212	K	771591184	Podlahy - dokončovací práce pracnější řezání dlaždic keramických rovné	m	26,300	46,70	1 228,21	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591184					
	VV		"dtto soklík"KS		26,300			
	VV		Mezisoučet		26,300			
213	K	771591237	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	26,300	58,40	1 535,92	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591237					
	VV		"dtto silikonování"KS		26,300			
	VV		Mezisoučet		26,300			
214	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	27,615	61,90	1 709,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		26,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		27,615			
215	K	771591257	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	1,000	116,90	116,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591257					
	VV		"dle ZTI"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
216	M	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	1,000	102,80	102,80	CS ÚRS 2022 01
217	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	23,718	58,40	1 385,13	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771592011					
	VV		"dlažba"D1		21,930			
	VV		"ker.soklík"KS*0,06		1,578			
	VV		"mozaika"M		0,210			
	VV		Mezisoučet		23,718			
218	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,784	1 168,70	916,26	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771101					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				7 222,94	
219	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	9,468	175,30	1 659,74	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131112					
	VV		"ker.soklík"KS*0,3		7,890			
	VV	NIS	Mezisoučet		7,890			
	VV		NIS*0,2		1,578			
	VV		Součet		9,468			
220	K	781161021	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového	m	26,300	58,40	1 535,92	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781161021					
	VV		"ker.soklík"KS		26,300			
	VV		Mezisoučet		26,300			
	VV		Součet		26,300			
221	M	59054133	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 10x2500mm	m	28,930	138,40	4 003,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		26,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,930			
222	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,020	1 168,70	23,37	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998781101					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				27 397,97	
223	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	93,600	25,70	2 405,52	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783201201					
	VV		"dtto lazura-mezibroušení"93,6		93,600			
	VV		Mezisoučet		93,600			
224	K	783201401	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	93,600	9,30	870,48	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu	Číslo účtu
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783201401							
			VV "dtto lazura"93,6			93,600				
			VV Mezisoučet			93,600				
225	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	93,600	257,10	24 064,56	CS ÚRS 2022 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783218111							
			VV "pohledová plocha dř.obkladu podhledu posezení"							
			VV "množství 9ks/m2"((0,05*2+0,03)*1,0)*9*80			93,600				
			VV Mezisoučet			93,600				
226	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	0,384	9,30	3,57	CS ÚRS 2022 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783301401							
			VV "dtto antikor.nátěr"0,384			0,384				
			VV Mezisoučet			0,384				
227	K	783314201	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,384	140,20	53,84	CS ÚRS 2022 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783314201							
			VV "L60/60/6mm dl.800mm-2ks"(0,06*4)*0,8*2			0,384				
			VV Mezisoučet			0,384				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				12 960,67			
228	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	107,003	9,30	995,13	CS ÚRS 2022 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784111001							
			VV "dtto malby"PH2+85,073			107,003				
			VV Mezisoučet			107,003				
229	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,073	14,00	1 191,02	CS ÚRS 2022 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181121							
			VV "dtto stěny (omyvatelné)"85,073			85,073				
			VV Mezisoučet			85,073				
230	K	784211031	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	21,930	64,30	1 410,10	CS ÚRS 2022 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211031							
			VV "stropy (dtto SDK podhledy)"PH2			21,930				
			VV Mezisoučet			21,930				
231	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,073	64,30	5 470,19	CS ÚRS 2022 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211101							
			VV "stěny"							
			VV "101"2,85*(10,5+5)			44,175				
			VV "102"2,85*(1,55+2,625+3)			20,449				
			VV "103"2,85*(1,55+2,625+3)			20,449				
			VV Mezisoučet			85,073				
232	K	784211131	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	21,930	64,30	1 410,10	CS ÚRS 2022 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211131							
			VV "stropy (dtto SDK podhledy)"PH2			21,930				
			VV Mezisoučet			21,930				
233	K	784211167	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu náročném	m2	85,073	29,20	2 484,13	CS ÚRS 2022 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211167							
			VV "dtto stěny (omyvatelné)"85,073			85,073				
			VV Mezisoučet			85,073				
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				12 384,37			
234	K	786626111	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých dřevěných	m2	12,130	245,40	2 976,70	CS ÚRS 2022 01		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/786626111							
			VV "pro plastová okna"							
			VV "101"2,31*1,5			3,465				
			VV "102"2,31*1,5+1,16*2,4			6,249				
			VV "103"0,805*1,5			1,208				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"104*0,805*1,5		1,208			
	VV		Mezisoučet		12,130			
235	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	12,130	774,80	9 398,32	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: vč.ovládání řetízkom					
236	K	998786101	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) do 6 m	t	0,016	584,30	9,35	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998786101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup

Soupis:

2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-003-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

G.Přikryl

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 306,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 306,71	21,00%	2 794,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 101,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup

Soupis:

2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-003-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: G.Přikryl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

13 306,71

721 - Vnitřní kanalizace

13 306,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup
Soupis: 2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2021/67-003-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace

Místo:
Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: G.Přikryl

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

Náklady soupisu celkem

13 306,71

D	721	Vnitřní kanalizace					13 306,71	
1	K	721176101	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	3,000	496,70	1 490,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č..002 3x1</i>					
2	K	721176145	Potrubí HT dešťové (svislé) D 110 x 2,7 mm	m	4,000	772,50	3 090,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č..003 4x1</i>					
3	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	2,000	488,50	977,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č..002 2x1</i>					
4	K	721194103	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	1,000	84,10	84,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č..003 1x1</i>					
5	K	721234124	Vtok střešní PP HL62.1 pro plochou střechu	kus	1,000	6 269,90	6 269,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: bez živíč.pásu,záchytný koš,vyhříváný D 110 výkres č..003 3x1</i>					
6	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	2,000	40,90	81,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č..002 11x1</i>					
7	K	721-1009VD	Záp.uzávěrka odvod kondenzátu HL 138	ks	1,000	1 093,90	1 093,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: do zdíva výkres č..003 1x1 Vodní zápachová uzavěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přídavnou mechanickou zápachovou uzavěrkou (kulička), podomítkové provedení. Instalace možná pouze vertikálně. Připojení potrubí s kondenzátem pr. 20- 32mm (minimální vnitřní průměr přípojovacího potrubí 18mm). transparentní čistící vložka je vyjímatelná z podomítkového tělesa pro údržbu. Délkově upravitelná stavební ochranná zátka a kryt jsou součástí balení. Minimální hloubka pro zabudování 60mm</i>					
8	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,680	130,90	219,91	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup

Soupis:

2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-003-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

M.Šuráň

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

44 174,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 174,90	21,00%	9 276,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 451,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup
Soupis: 2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
2021/67-003-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: M.Šuráň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

D1 - Zař.č.12 - Klimatizace recepce m.č.1.01 (v.č.004)	44 174,90
D2 - Zednické výpomocce	40 611,10
D3 - Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	350,00
	3 213,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
 Objekt: 2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup
 Soupis: 2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
 Úroveň 3:
2021/67-003-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika

Místo:
 Zadavatel: Město Česká Lípa
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
 Projektant: Centropjekt group
 a.s. Zlín
 Zpracovatel: M.Šuráň

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

Náklady soupisu celkem

44 174,90

D	D1	Zař.č.12 - Klimatizace recepce m.č.1.01 (v.č.004)		40 611,10				
1	M	12.1	Venkovní kondenzační jednotka Qch=2kW; Qt=2,5kW; R32; P=0,63kW; 9A; 230V; jištění 16A°C; 2,5mm2; v.541 * š.663 * hl.290mm; 23kg; akust.tlak 46dB(A); napojení 6,35/9,52mm	ks	1,000	14 023,90	14 023,90	vlastní
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
2	M	12.2	Vnitřní nástěnná klim.jednotka Qch=2kW; Qt=2,5kW; v.270 * š.784 * hl.224mm; 8kg; akust.tlak 40dB(A) v.č.dálkového bezdrátového ovladače	ks	1,000	11 686,60	11 686,60	vlastní
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
3	M	Cu6	Cu potrubí v.č.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	5,000	292,20	1 461,00	vlastní
	vv		2+3			5,000		
	vv		Součet			5,000		
4	M	Cu10	Cu potrubí v.č.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	5,000	409,00	2 045,00	vlastní
	vv		2+3			5,000		
	vv		Součet			5,000		
5	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
6	M	PS	Prostup střechou PVC trouba pr.100/1500mm + oblouk 87° + oblouk 45°	ks	1,000	4 090,30	4 090,30	vlastní
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
7	M	KTEK	Kontrola těsnosti + evidenční kniha chladiv	ks	1,000	1 168,70	1 168,70	vlastní
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
8	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	116,90	584,50	vlastní
	vv		2+3			5,000		
	vv		Součet			5,000		
9	K	MTZ zař.č.12	Montáž zař.č.12 celkem	ks	1,000	4 674,60	4 674,60	vlastní
D	D2	Zednické výpomocce		350,00				
10	K	ZV	Zednické výpomocce	h	1,000	350,00	350,00	vlastní
	vv		1			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		1,000			
	D	D3	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy				3 213,80	
11	K	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	h	1,000	292,20	292,20	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby	h	1,000	584,30	584,30	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	Doprava	D O P R A V A a přesun hmot	ks	1,000	2 337,30	2 337,30	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup

Soupis:

2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-003-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

Ing.J.petlach

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

261 873,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	261 873,20	21,00%	54 993,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

316 866,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup

Soupis:

2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-003-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Centroprojekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

a.s. Zlín
Ing.J.petlach

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

261 873,20

D144.01 - Rozváděče	42 626,90
D144.02 - Svítidla vč.světelných zdrojů, viz v.č.D7X/E/002-3	85 476,30
D144.03 - Spínače, zásuvky, instalační materiál,viz v.č.D7X/E/012	15 566,20
D144.04 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D7X/E/012	56 401,50
D144.05 - Hromosvod, uzemnění viz v.č. D7X/E/101,102	32 843,50
D144.06 - Hodinové zúčtovací sazby	14 643,80
D144.07 - Zemní práce	14 315,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup

Soupis:

2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-003-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.J.petlach

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

Náklady soupisu celkem

261 873,20

D		D144.01	Rozváděče						42 626,90
1	K	D144.0101	Rozváděč RB, viz. v.č. D7X/E/013 zapuštěná rozvodnice, 500x800x150mm, IP40/20, 50A, 400V, přívod spodem, vývody vrchem, I _k =10kA	ks	1,000	42 626,90	42 626,90	vlastní	

D		D144.02	Svítlidla vč.světelných zdrojů, viz v.č.D7X/E/002-3						85 476,30
2	K	D144.0201	Svítlidlo D Přisazené a nástěnné svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzářováním. Těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu. Celkový příkon svítidla 15W. Světelný tok svítidla 900lm, 3 000K, 33 000h, IP44. Povrchová úprava černá, Rozměr (280x100) mm	ks	6,000	1 869,90	11 219,40	vlastní	
3	K	D144.0202	Svítlidlo R- nástěnné směrovatelné Nástěnné svítidlo s LED technologií. Směrovatelné,těleso svítidla je vyrobeno z Al profilu. Celkový příkon svítidla 8W. Světelný tok svítidla 800lm, 3000K, IP54. Povrchová úprava černá, Rozměr (180x190x40) mm	ks	8,000	5 595,50	44 764,00	vlastní	
4	K	D144.0203	Svítlidlo R1- nástěnné směrovatelné Univerzální LED reflektor, širokozářič, směrovatelný Těleso svítidla je vyrobeno z Al odliktu. Celkový příkon svítidla 10W. Světelný tok svítidla 800lm, 3000K, IP65. Povrchová úprava černá, Rozměr (121x114x26) mm	ks	1,000	2 820,00	2 820,00	vlastní	
5	K	D144.0204	Svítlidlo L-led pásek Led pásek 24V,světelný tok 900lm/m, 3000K, 50 000h, L80B20, IP67	m	15,000	757,30	11 359,50	vlastní	
6	K	D144.0205	Svítlidlo L-led pásek Al nosný profil	m	15,000	611,20	9 168,00	vlastní	
7	K	D144.0206	Svítlidlo L-led pásek Matný difuzor, mrazuvzdorný	m	15,000	288,70	4 330,50	vlastní	
8	K	D144.0207	Svítlidlo L-led pásek Zdroj pro led pásek 250VA, 230/24V, IP54	ks	1,000	1 814,90	1 814,90	vlastní	

D		D144.03	Spínače, zásuvky, instalační materiál,viz v.č.D7X/E/012						15 566,20
9	K	D144.0301	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA,RÁMEČEK, BÍLÝ,IP20, 10A, 250A spínače jednopólový, řazení 1,	ks	4,000	329,60	1 318,40	vlastní	
10	K	D144.0302	TLAČÍTKO POD SKLEM (central stop) 10A, 230V,	ks	1,000	1 195,50	1 195,50	vlastní	
11	K	D144.0303	TERMOSTAT PROSTOROVÝ 10A, 230V, IP54, 5° až +50°C	ks	1,000	3 188,10	3 188,10	vlastní	
12	K	D144.0304	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	13,000	315,50	4 101,50	vlastní	
13	K	D144.0305	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	2,000	1 097,40	2 194,80	vlastní	
14	K	D144.0306	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	22,000	119,20	2 622,40	vlastní	
15	K	D144.0307	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	1,000	188,20	188,20	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
16	K	D144.0308	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	1,000	757,30	757,30	vlastní

D D144.04 Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D7X/E/012 56 401,50

17	K	D144.0401	CHRÁNIČKA D23	m	55,000	78,30	4 306,50	vlastní
18	K	D144.0402	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ŽŽ,	m	5,000	92,30	461,50	vlastní
19	K	D144.0403	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽŽ,	m	10,000	47,90	479,00	vlastní
20	K	D144.0404	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 2Ax1.5 mm2,	m	20,000	46,70	934,00	vlastní
21	K	D144.0405	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Ax1.5 mm2,	m	5,000	50,30	251,50	vlastní
22	K	D144.0406	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	238,000	50,30	11 971,40	vlastní
23	K	D144.0407	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx1.5 mm2,	m	162,000	61,90	10 027,80	vlastní
24	K	D144.0408	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	392,000	61,90	24 264,80	vlastní
25	K	D144.0409	KABEL BEZHALOGENOVÝ, PRAFlaDurB2ca s1 d0 CHKE-V-J 3x1,5	m	10,000	69,00	690,00	vlastní
26	K	D144.0410	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	15,000	57,30	859,50	vlastní
27	K	D144.0411	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH+KABEL.OKA Do 4 mm2	ks	45,000	47,90	2 155,50	vlastní

D D144.05 Hromosvod, uzemnění viz v.č. D7X/E/101,102 32 843,50

28	K	D144.0501	DRÁT Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	60,000	142,60	8 556,00	vlastní
29	K	D144.0502	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	80,000	165,90	13 272,00	vlastní
30	K	D144.0503	PODPĚRA VEDENÍ PV21 na ploché střechy	ks	60,000	50,30	3 018,00	vlastní
31	K	D144.0504	PODPĚRA VEDENÍ PV1b-20 200mm,do zdiva	ks	6,000	53,80	322,80	vlastní
32	K	D144.0505	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	30,000	85,30	2 559,00	vlastní
33	K	D144.0506	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	6,000	85,30	511,80	vlastní
34	K	D144.0507	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SZa zkušební	ks	4,000	116,90	467,60	vlastní
35	K	D144.0508	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	2,000	104,00	208,00	vlastní
36	K	D144.0509	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SJ1 k jímací tyči,D=20	ks	1,000	130,90	130,90	vlastní
37	K	D144.0510	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	20,000	105,20	2 104,00	vlastní
38	K	D144.0511	JÍMACÍ TYČ JR 2,0 AlMgSi s rovným koncem, L 2000mm	ks	1,000	1 693,40	1 693,40	vlastní

D D144.06 Hodinové zúčtovací sazby 14 643,80

39	K	D144.0601	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	16,000	736,30	11 780,80	vlastní
40	K	D144.0602	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	5,000	572,60	2 863,00	vlastní

D D144.07 Zemní práce 14 315,00

41	K	D144.0701	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	25,000	409,00	10 225,00	vlastní
42	K	D144.0702	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	25,000	163,60	4 090,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup

Soupis:

2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-003-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

Ing.P.Míka

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

293 432,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	293 432,26	21,00%	61 620,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

355 053,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup

Soupis:

2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-003-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.P.Míka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

293 432,26

D1 - Strukturovaná kabeláž	97 771,97
D2 - Zařízení	69 532,07
D3 - Trasy	15 237,57
D4 - Ostatní	13 002,33
D5 - EZS	31 293,46
D2 - Zařízení	17 879,07
D3 - Trasy	11 223,16
D4 - Ostatní	2 191,23
D6 - Telefony	19 477,68
D2 - Zařízení	7 086,46
D3 - Trasy	2 477,47
D4 - Ostatní	9 913,75
D7 - Jednotný čas	17 802,71
D2 - Zařízení	6 617,54
D3 - Trasy	5 254,21
D4 - Ostatní	5 930,96
D8 - Průmyslová televize	68 436,74
D2 - Zařízení	56 010,42
D3 - Trasy	6 480,75

D4 - Ostatní	5 945,57
D9 - Hrubé rozvody	58 649,70
D3 - Trasy	58 649,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
 Objekt: 2021/67-003 - SO 003-Provozní objekt-vstup
 Soupis: 2021/67-003-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
2021/67-003-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

Místo:
 Zadavatel: Město Česká Lípa
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
 Projektant: Centropjekt group
 a.s. Zlín
 Zpracovatel: Ing.P.Míka

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

Náklady soupisu celkem

293 432,26

D D1 Strukturovaná kabeláž

97 771,97

D D2 Zařízení

69 532,07

1	K	1	RACK 19" 12 U, 600x600	ks	1,000	6 632,44	6 632,44	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
2	K	2	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat	ks	1,000	5 711,79	5 711,79	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
3	K	3	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený	ks	1,000	3 459,53	3 459,53	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
4	K	4	Patch panel 25xRJ45 cat.3 zakončení metalického propoje z objektu SO 002	ks	1,000	3 042,46	3 042,46	vlastní
	vv		1*1 "zakončení metalického propoje od objektu SO 002"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
5	K	5	Vyvazovací panel 1U	ks	2,000	269,55	539,10	vlastní
	vv		2*1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
6	K	6	Optická vana 12xSC komplet (optická vana, čelo vany, kazeta, pigtail)- zakončení optického propojení rozvaděčů	ks	1,000	3 223,17	3 223,17	vlastní
	vv		1*1 "zakončení optických propoje z objektu SO 002"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
7	K	7	Optické spojky SC-SC	ks	12,000	54,01	648,08	vlastní
	vv		12*1		12,000			
	vv		Součet		12,000			
8	K	8	Optický PatchCord SC-SC, full dulex	ks	12,000	304,52	3 654,29	vlastní
	vv		12*1		12,000			
	vv		Součet		12,000			
9	K	9	Průchozí panel	ks	1,000	328,12	328,12	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
10	K	10	Patch kabel cat.6 2m	ks	9,000	66,23	596,11	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		9*1				9,000	
	W		Součet				9,000	
11	K	11	Rozvodný panel 5x230V	ks	1,000	864,08	864,08	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
12	K	12	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - na stěnu (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	4,000	467,46	1 869,86	vlastní
	W		4*1				4,000	
	W		Součet				4,000	
13	K	13	Datová zásuvka 1xRJ45 cat.6 - na stěnu (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	1,000	379,81	379,81	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
14	K	14	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	4,000	47,08	188,33	vlastní
	W		4*1				4,000	
	W		Součet				4,000	
15	K	15	Switch, 24x Gbit LAN, 2x SFP, PoE+, 802.3af/at, 150W	ks	1,000	24 103,63	24 103,63	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
16	K	16	SFP modul, 1Gbit	ks	2,000	3 931,81	7 863,63	vlastní
	W		2*1				2,000	
	W		Součet				2,000	
17	K	17	WiFi AccessPoint, 2,4GHz / 5GHz	ks	1,000	3 871,19	3 871,19	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
18	K	18	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	5,000	511,29	2 556,45	vlastní
	W		5*1				5,000	
	W		Součet				5,000	
D	D3		Trasy				15 237,57	
19	K	19	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	270,000	24,26	6 551,36	vlastní
	W		9*30				270,000	
	W		Součet				270,000	
20	K	20	Optický kabel FO SM 9/125, 12 vláken	m	30,000	33,94	1 018,05	vlastní
	W		1*30				30,000	
	W		Součet				30,000	
21	K	21	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	30,000	43,56	1 306,85	vlastní
	W		1*30				30,000	
	W		Součet				30,000	
22	K	22	Jistič 16A	ks	1,000	271,71	271,71	vlastní
	W		1" doplnění N rozvaděče pro napájení RACK rozvaděčů				1,000	
	W		Součet				1,000	
23	K	23	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	30,000	45,50	1 365,14	vlastní
	W		30*1 "napájení rozvaděče"				30,000	
	W		Součet				30,000	
24	K	24	Kabel CYA 6mm	m	30,000	33,85	1 015,42	vlastní
	W		30*1 "zemění rozvaděče"				30,000	
	W		Součet				30,000	
25	K	25	Krabice KU 68	ks	12,000	66,15	793,75	vlastní
	W		12*1				12,000	
	W		Součet				12,000	
26	K	26	Krabice KO 97.	ks	4,000	89,71	358,84	vlastní
	W		4*1				4,000	
	W		Součet				4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
27	K	27	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	5,000	511,29	2 556,45	vlastní
	W		5*1		5,000			
	W		Součet		5,000			
D	D4		Ostatní				13 002,33	
28	K	28	Měření a kontrola met.vedení viz položka	ks	9,000	51,13	460,17	vlastní
29	K	29	Svařování optického vlákna	ks	12,000	365,21	4 382,52	vlastní
30	K	30	Měření optického vlákna	ks	12,000	116,87	1 402,44	vlastní
31	K	31	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
32	K	32	Revize systému	kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
33	K	33	Úklid a zajištění staveniště	hod	4,000	593,68	2 374,72	vlastní
D	D5		EZS				31 293,46	
D	D2		Zařízení				17 879,07	
34	K	1.1	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,000	1 430,15	1 430,15	vlastní
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
35	K	2.1	PIR detektor pohybu: 12x12 m	ks	3,000	435,33	1 305,99	vlastní
	W		3*1		3,000			
	W		Součet		3,000			
36	K	3.1	Požární detektor opticko-kouřový	ks	3,000	929,09	2 787,27	vlastní
	W		3*1		3,000			
	W		Součet		3,000			
37	K	4.1	Klávesnice LCD, dva řádky, modrý podsvit	ks	1,000	3 756,66	3 756,66	vlastní
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
38	K	5.1	Sběrníkový modul - koncentrátor pro 8 smyček, včetně krytu	ks	1,000	2 602,02	2 602,02	vlastní
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
39	K	6.1	Modul posilového zdroje pro posílení a oddělení sběrnice (2,75A)	ks	1,000	4 140,27	4 140,27	vlastní
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
40	K	7.1	Sířena vnitřní	ks	1,000	395,88	395,88	vlastní
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
41	K	8.1	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	D3		Trasy				11 223,16	
42	K	9.1	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	175,000	24,26	4 246,25	vlastní
	W		7*25		175,000			
	W		Součet		175,000			
43	K	10.1	Kabel CYSY 2x1,5	m	25,000	28,78	719,46	vlastní
	W		1*25 "posílení napájení sběrnice"		25,000			
	W		Součet		25,000			
44	K	11.1	Krabice KU 68	ks	18,000	66,15	1 190,63	vlastní
	W		18*1		18,000			
	W		Součet		18,000			
45	K	12.1	Krabice KO 97.	ks	6,000	89,71	538,26	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		6*1				6,000	
	W		Součet				6,000	
46	K	13.1	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
47	K	14.1	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	6,000	511,29	3 067,73	vlastní
	W		6*1				6,000	
	W		Součet				6,000	
D	D4		Ostatní				2 191,23	
48	K	15.1	Naprogramování, konfigurace systému	Kpl	1,000	730,41	730,41	vlastní
49	K	16.1	Kontrola metalické kabeláže	Kpl	1,000	730,41	730,41	vlastní
50	K	17.1	Revize systému	Kpl	1,000	730,41	730,41	vlastní
D	D6		Telefony				19 477,68	
D	D2		Zařízení				7 086,46	
51	K	1.2	IP Systémový telefon - elegantní manažerský telefon je dalším modelem řady s kovovou lištou. Je vybaven 3,7" černobílým podsvíceným LCD displejem s rozlišením 360x160 pixelů. Atraktivní čistý design s kovovou lištou sluší každé moderní kanceláři, Přesměrování, přidržení, přepojení, 5-cestná konference	ks	1,000	3 491,37	3 491,37	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
52	K	2.2	PoE napaječ pro IP Telefon	ks	1,000	673,44	673,44	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
53	K	3.2	IP licence účastníka	ks	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
54	K	4.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	730,41	730,41	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
D	D3		Trasy				2 477,47	
55	K	5.2	Kabel UTP Cat.5e, LSOH	m	25,000	23,34	583,60	vlastní
	W		1*25				25,000	
	W		Součet				25,000	
56	K	6.2	Kabel CYSY 2x1,5	m	25,000	28,78	719,46	vlastní
	W		1*25				25,000	
	W		Součet				25,000	
57	K	7.2	Krabice KU 68	ks	4,000	66,15	264,58	vlastní
	W		4*1				4,000	
	W		Součet				4,000	
58	K	8.2	Krabice KO 97.	ks	2,000	89,71	179,42	vlastní
	W		2*1				2,000	
	W		Součet				2,000	
59	K	9.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	730,41	730,41	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
D	D4		Ostatní				9 913,75	
60	K	10.2	Naprogramování, konfigurace systému	Kpl	1,000	5 930,95	5 930,95	vlastní
61	K	11.2	Kontrola metalické kabeláže	Kpl	1,000	2 541,84	2 541,84	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
62	K	12.2	Revize systému	Kpl	1,000	1 440,96	1 440,96	vlastní
D D7 Jednotný čas							17 802,71	
D D2 Zařízení							6 617,54	
63	K	1.3	Hodiny nástěnné, jednostranné	ks	1,000	3 637,46	3 637,46	vlastní
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
64	K	2.3	Nástěnný držák pro montáž hodin na stěnu	ks	1,000	1 665,34	1 665,34	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
65	K	3.3	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	146,08	146,08	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
66	K	4.3	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	2,000	511,29	1 022,58	vlastní
	vv		2*1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
67	K	5.3	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	146,08	146,08	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D D3 Trasy							5 254,21	
68	K	6.3	Kabel CYKY 4x1,5	m	80,000	40,04	3 203,30	vlastní
	vv		30+50		80,000			
	vv		Součet		80,000			
69	K	7.3	Krabice KU 68 p.o.	ks	4,000	66,15	264,58	vlastní
	vv		4*1		4,000			
	vv		Součet		4,000			
70	K	8.3	Krabice KO 97 p.o.	ks	2,000	89,71	179,42	vlastní
	vv		2*1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
71	K	9.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	146,08	146,08	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
72	K	10.3	Nespecifikované pomocné montážní práce	hod	2,000	730,41	1 460,83	vlastní
	vv		2*1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
D D4 Ostatní							5 930,96	
73	K	11.3	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	2 541,84	2 541,84	vlastní
74	K	12.3	Programování zařízení, oživení, nastavení	kpl	1,000	3 389,12	3 389,12	vlastní
D D8 Průmyslová televize							68 436,74	
D D2 Zařízení							56 010,42	
75	K	1.4	IP kamera: 4MPix, IP dome kamera; motor-zoom objektiv 2,8-12mm; WDR; EXIR 30m;H265+,1/3" progressive scan CMOS s maximálním rozlišením 2560× 1444, objektiv se záběrem 98° - 28°, světelná citlivost 0.01 lux, 3-axiální nastavení, kamera podporuje funkce 3D DNR, BLC a digitální WDR, ochranu zařízení zajišťuje krytí IP67, napájení kamery je 12VDC nebo PoE.	ks	2,000	5 478,10	10 956,20	vlastní
	vv		2*1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
76	K	2.4	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery	ks	2,000	343,29	686,59	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
77	K	3.4	Montážní patice pro osazní kamer na zed/ na roh	ks	2,000	457,24	914,48	vlastní
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
78	K	4.4	Konektor RJ45 Cat.5e	ks	4,000	89,70	358,78	vlastní
	vv		2*2				4,000	
	vv		Součet				4,000	
79	K	5.4	Pracovní stanice: standardní PC s monitorem pro zobrazení kamer, včetně základního SW pro sledování kamer s licencí do 6 kamer	ks	1,000	43 094,37	43 094,37	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
D D3			Trasy				6 480,75	
80	K	6.4	Kabel UTP 4p.cat.5e, FTP LSOH	m	160,000	23,34	3 735,04	vlastní
	vv		2*80				160,000	
	vv		Součet				160,000	
81	K	7.2	Krabice KU 68	ks	14,000	66,15	926,04	vlastní
	vv		14*1				14,000	
	vv		Součet				14,000	
82	K	8.2	Krabice KO 97.	ks	4,000	89,71	358,84	vlastní
	vv		4*1				4,000	
	vv		Součet				4,000	
83	K	9.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
D D4			Ostatní				5 945,57	
84	K	10.4	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
85	K	11.4	Měření a kontrola met. vedení viz položka	ks	2,000	51,13	102,26	vlastní
86	K	12.4	Oživení, nastavení, konfigurace	Kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
87	K	13.2	Revize systému	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
D D9			Hrubé rozvody				58 649,70	
D D3			Trasy				58 649,70	
88	K	1.5	Výkop: šíře 300mm, hloubka 800mm, výkop, pískové lože výšky 20cm, podkladová vrstva, zahození výkopu po provedení instalace, provzírání úprava terénu, geodetické zaměření trasy	m	20,000	847,28	16 945,58	vlastní
	vv		20*1				20,000	
	vv		Součet				20,000	
89	K	2.5	Trubka korugovaná KOPOFLEX63 - Propoj	m	20,000	88,26	1 765,26	vlastní
	vv		20*1				20,000	
	vv		Součet				20,000	
90	K	3.5	Trubka korugovaná HDPE 40/33 - Propoj	m	20,000	128,55	2 571,06	vlastní
	vv		20*1				20,000	
	vv		Součet				20,000	
91	K	4.5	Trubka PVC 16 p.o	m	100,000	65,12	6 512,40	vlastní
	vv		10*10				100,000	
	vv		Součet				100,000	
92	K	5.5	Trubka PVC 23 p.o	m	60,000	73,77	4 426,32	vlastní
	vv		6*10				60,000	
	vv		Součet				60,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	6.5	Trubka PVC 29 p.o	m	20,000	79,59	1 591,72	vlastní
	v		2*10		20,000			
	v		Součet		20,000			
94	K	7.2	Krabice KU 68	ks	14,000	66,15	926,04	vlastní
	v		14*1		14,000			
	v		Součet		14,000			
95	K	8.2	Krabice KO 97.	ks	6,000	89,71	538,25	vlastní
	v		6*1		6,000			
	v		Součet		6,000			
96	K	9.3	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	6,000	730,41	4 382,46	vlastní
	v		6*1		6,000			
	v		Součet		6,000			
97	K	10.5	Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	2,000	1 460,83	2 921,66	vlastní
	v		2*1		2,000			
	v		Součet		2,000			
98	K	11.5	Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál	kpl	1,000	2 921,65	2 921,65	vlastní
	v		1*1		1,000			
	v		Součet		1,000			
99	K	12.5	Frezování drážky ve zdivu	m	80,000	73,04	5 843,20	vlastní
	v		8*10		80,000			
	v		Součet		80,000			
100	K	13.3	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	10,000	730,41	7 304,10	vlastní
	v		10*1		10,000			
	v		Součet		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

9 212 505,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 212 505,54	21,00%	1 934 626,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 147 131,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 212 505,54

HSV - Práce a dodávky HSV

4 520 564,35

1 - Zemní práce

224 090,47

2 - Zakládání

812 568,77

3 - Svislé a kompletní konstrukce

531 404,62

4 - Vodorovné konstrukce

400 304,43

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 392 145,99

8 - Trubní vedení

18 511,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

120 311,35

997 - Přesun sutě

1 020,93

998 - Přesun hmot

20 206,22

PSV - Práce a dodávky PSV

4 691 941,19

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

118 173,53

712 - Povlakové krytiny

406 120,59

713 - Izolace tepelné

832 529,63

762 - Konstrukce tesařské

617 842,78

763 - Konstrukce suché výstavby

154 245,44

764 - Konstrukce klempířské

285 502,59

766 - Konstrukce truhlářské

395 744,80

767 - Konstrukce zámečnické

1 080 471,10

771 - Podlahy z dlaždic

249 387,35

781 - Dokončovací práce - obklady

293 801,19

783 - Dokončovací práce - nátěry

77 680,13

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

43 080,95

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

137 361,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem

9 212 505,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 520 564,35

D 1

Zemní práce

224 090,47

1	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	74,152	444,10	32 930,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251103					
			VV "1.np-na úroveň -0,38m od úrovně -0,3m (plocha objektu 1.np rozšířená o 550mm)"		13,600			
			VV 0,08*170		13,600			
			VV Mezisoučet					
			VV "ŽB patky od úrovně -0,3m"					
			VV (1,1*1,6*1,6)*20		56,320			
			VV Mezisoučet		56,320			
			VV "revizní šachta"					
			VV "pro ZTI"(0,8*2,3*2,3)		4,232			
			VV Mezisoučet		4,232			
			VV Součet		74,152			
2	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	59,185	444,10	26 284,06	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251103					
			VV "pasy z prostého betonu"25,585		25,585			
			VV "rýha pro kanalizaci"0,8*0,6*70		33,600			
			VV Mezisoučet		59,185			
3	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	53,725	385,70	20 721,73	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251252					
			VV "pro ŽB pasy od úrovně -0,38m"					
			VV "ŽB základy (horní část)"					
			VV "SO 004"0,35*1,6*(19,4*2+6,3+5,4+5,5+1,6*2)		33,152			
			VV "pod zídou z bednicích tvárnic"0,35*1,4*(1,525+3,725)		2,573			
			VV Mezisoučet		35,725			
			VV "tepelák v budově"0,9*1,0*5		4,500			
			VV "tepelák mimo budovu"0,9*1,0*15		13,500			
			VV Mezisoučet		18,000			
			VV Součet		53,725			
4	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	298,776	69,00	20 615,54	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zemina z výkopu na meziskládku"74,152+59,185+53,725			187,062		
	VV		"zemina z meziskládky pro zpětný zásyp"111,714			111,714		
	VV		Mezisosoučet			298,776		
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	75,348	140,20	10 563,79	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	VV		"přebytečná zemina na odvoz"					
	VV		"výkopy"74,152+59,185+53,725			187,062		
	VV		"odpočet zpětných zásypů"-111,714			-111,714		
	VV		Mezisosoučet			75,348		
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	376,740	17,50	6 592,95	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	VV		"zemina na odvoz"75,348			75,348		
	VV		Mezisosoučet			75,348		
	VV		75,348*5 Přepočtené koeficientem množství			376,740		
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	187,062	70,10	13 113,05	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
	VV		"z meziskládky pro zpětné zásypy"111,714			111,714		
	VV		"z meziskládky na dopravní prostředek (na odvoz)"75,348			75,348		
	VV		Mezisosoučet			187,062		
8	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	140,000	17,50	2 450,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152501					
	VV		"SO 004"140			140,000		
	VV		Mezisosoučet			140,000		
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	135,626	192,80	26 148,69	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	VV		"zemina na odvoz vč.přepočtu na tuny"75,348*1,8			135,626		
	VV		Mezisosoučet			135,626		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	187,062	17,50	3 273,59	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	VV		"zemina z výkopů na meziskládku"74,152+59,185+53,725			187,062		
	VV		Mezisosoučet			187,062		
11	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	111,714	350,60	39 166,93	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		"zpětné zásypy"					
	VV		"výkop pro ŽB pasy"35,725			35,725		
	VV		"odpočet zasahujících ŽB pasů"					
	VV		"SO 004"-0,35*0,5*(19,4*2+6,3+5,4+5,5+1,6*2)			-10,360		
	VV		"pod zídrou z bednicích tvárníc"-0,35*0,3*(1,525+3,725)			-0,551		
	VV		Mezisosoučet			24,814		
	VV		"rýha pro kanalizaci (vč.odpočtu obsypu)"(0,8-0,3)*0,6*70			21,000		
	VV		"vč.odpočtu obsypu"					
	VV		"tepelák v budově"(0,9-0,3)*1,0*5			3,000		
	VV		"tepelák mimo budovu"(0,9-0,3)*1,0*15			9,000		
	VV		Mezisosoučet			33,000		
	VV		"výkop pro patky"56,32			56,320		
	VV		"odpočet zasahujících patek"					
	VV		-(1,1*0,5*0,5)*20			-5,500		
	VV		Mezisosoučet			50,820		
	VV		"revizní šachta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"pro ZTI"0,8*0,55*(2,3*2+1,2*2)		3,080			
	VV		Mezisoučet		3,080			
	VV		Součet		111,714			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,600	409,00	7 607,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	VV		"viz.ZTI"					
	VV		"kanalizace v budově"0,3*0,6*70		12,600			
	VV		"viz.ÚT"					
	VV		"tepelák (mimo budovu)"0,3*1,0*15		4,500			
	VV		"tepelák (v budově)"0,3*1,0*5		1,500			
	VV		Mezisoučet		18,600			
13	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	37,200	327,20	12 171,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		18,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		37,200			
14	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	140,000	17,50	2 450,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
	VV		"SO 004"140		140,000			
	VV		Mezisoučet		140,000			
	D	2	Zakládání				812 568,77	
15	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	20,700	4 795,00	99 256,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321411					
	VV		"podkladní základová mazanina tl.150mm"0,15*138		20,700			
	VV		Mezisoučet		20,700			
16	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	9,900	985,20	9 753,48	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351121					
	VV		"podkladní základová mazanina tl.150mm"0,15*56		8,400			
	VV		"prostupy"1,5		1,500			
	VV		Mezisoučet		9,900			
17	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	9,900	336,60	3 332,34	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351122					
	VV		"dtto zřízení"9,9		9,900			
	VV		Mezisoučet		9,900			
18	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,996	76 141,80	75 837,23	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362021					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dilenkové dokumentace (viz.VON)					
	VV		"viz.statika Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí"					
	VV		"dolní výztuž (celá plocha)"((138*4,44)*1,25)/1000		0,766			
	VV		"Kari síť prům.6mm oka 150/150mm vč.25% překrytí"					
	VV		"horní výztuž: v pásu š-1m pod příčkami"					
	VV		((1,0*(14,8+5,5+5,8*2+1,7+3,1)*3,03)*1,25)/1000		0,139			
	VV		Mezisoučet		0,905			
	VV		"dist.prvky"0,905*0,1		0,091			
	VV		Součet		0,996			
19	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	25,585	4 619,70	118 195,02	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274313611					
	VV		"základy prostý beton (spodní část pod ŽBt)"					
	VV		"SO 004"0,77*0,5*(19,4*2+6,3+5,4+5,5+1,6*2)		22,792			
	VV		"pod zídrou z bedních tváric"1,0*0,3*(1,525+3,725)		1,575			
	VV		Mezisoučet		24,367			
	VV		"přípočet pro betonáž do výkopu"24,367*0,05		1,218			
	VV		Součet		25,585			
20	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	12,470	4 795,00	59 793,65	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321411					
	VV		"ŽB základy (horní část)"					
	VV		"SO 004*0,4*0,5*(19,4*2+6,3+5,4+5,5+1,6*2)"		11,840			
	VV		"pod zídkou z bednicích tvárnic"0,4*0,3*(1,525+3,725)		0,630			
	VV		Mezisoučet		12,470			
21	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	53,560	985,20	52 767,31	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351121					
	VV		"ŽB základy (horní část)"					
	VV		"SO 004*0,4*2*(19,4*2+6,3+5,4+5,5+1,6*2)"		47,360			
	VV		"pod zídkou z bednicích tvárnic"0,4*2*(1,525+3,725)		4,200			
	VV		"prostupy"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		53,560			
22	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	53,560	336,60	18 028,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351122					
	VV		"dtto zřízení"53,56		53,560			
	VV		Mezisoučet		53,560			
23	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,120	76 141,80	161 420,62	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"výztuž základů 170kg/m3 (viz.statika)"12,47*0,17		2,120			
	VV		Mezisoučet		2,120			
24	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,000	4 795,00	33 565,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275321411					
	VV		"ŽB patky"					
	VV		(1,4*0,5*0,5)*20		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
25	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	56,000	985,20	55 171,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351121					
	VV		"ŽB patky"					
	VV		(1,4*(0,5*4))*20		56,000			
	VV		Mezisoučet		56,000			
26	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	56,000	336,60	18 849,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351122					
	VV		"dtto zřízení"56		56,000			
	VV		Mezisoučet		56,000			
27	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,400	76 141,80	106 598,52	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"výztuž základů 200kg/m3 (viz.statika)"7,0*0,2		1,400			
	VV		Mezisoučet		1,400			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							531 404,62	
28	K	311113141	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm	m2	11,960	2 224,00	26 599,04	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311113141					
	VV		"zídka z bednicích tvárnice tl.150mm"2,3*(3,5+1,7)		11,960			
	VV		Mezisoučet		11,960			
29	K	311234251	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	174,830	1 868,70	326 704,82	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311234251					
	VV		"zdivo z ker.tvárnice tl.300mm"					
	VV		"po věnec"2,83*(19,4*2+5,8*2+1,9*2+6,3)		171,215			
	VV		-(1,9*0,6+1,45*1,5*2+2,45*1,5*2+1*2,4*2+2,45*1,5+2,45*0,6+2*0,6+1*2,4*3)		-31,185			
	VV		"atiková část"(0,25+0,2)*(19,4+6,4+8,6)+0,2*(6,3+2,2+13,1)		19,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		159,830			
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		174,830			
30	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,126	76 141,80	9 593,87	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"zdivo z bednicích tvárnic tl.150mm (výztuž 70kg/m3)"(0,15*11,96)*0,07		0,126			
	VV		Mezisoučet		0,126			
31	K	317168021	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm	kus	1,000	589,00	589,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168021					
	VV		"viz.výpis prefa"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
32	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	7,000	721,10	5 047,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168022					
	VV		"viz.výpis prefa"7		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
33	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	12,000	916,20	10 994,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168053					
	VV		"viz.výpis prefa"12		12,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
34	K	317168057	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm	kus	3,000	1 854,70	5 564,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168057					
	VV		"viz.výpis prefa"3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
35	K	317168059	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3000 mm	kus	6,000	2 162,00	12 972,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168059					
	VV		"viz.výpis prefa"6		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
36	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,012	13 439,60	161,28	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317941121					
	VV		"viz.výpis prefa"					
	VV		"L60/60/6mm dl.1100mm"(1,1*2*5,42)/1000		0,012			
	VV		Mezisoučet		0,012			
37	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x6mm	t	0,013	48 733,20	633,53	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,012*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		0,013			
38	K	317998114	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 90 mm	m	17,000	111,00	1 887,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317998114					
	VV		"pro vysoké překlady"1,5*4+2,5*2+3*2		17,000			
	VV		Mezisoučet		17,000			
39	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 65 mm	m2	3,654	642,80	2 348,79	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342241161					
	VV		"příčky plné cihly tl.100mm"					
	VV		3,05*1,65-(0,7*1,97)		3,654			
	VV		Mezisoučet		3,654			
40	K	342241162	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm	m2	5,400	1 110,20	5 995,08	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342241162					
	VV		"přízdívky"					
	VV		1,5*(1,6+1*2)		5,400			
	VV		Mezisoučet		5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
41	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	109,519	1 044,80	114 425,45	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342244121					
			VV "příčky tl.150mm"					
			VV 3,05*(14,675+2,5*2+0,35+2,95+3,875+3,15*2+1,7+1,9*2+1,65)-(0,8*1,97*2+0,9*1,97*5+0,7*1,97)		109,519			
			VV Mezisoučet		109,519			
42	K	346971121	Izolace proti šíření zvuku prováděná současně při zdění z lepenky asfaltové hadrové pod příčky jednoduchá, složená z 10 mm tl. vrstvy malty MC 5, lepenky nepískované a 10 mm vrstvy téže malty, v pruzích š. do 100 mm	m	1,650	116,90	192,89	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/346971121					
			VV "příčky plné cihly tl.100mm"					
			VV 1,65		1,650			
			VV Mezisoučet		1,650			
43	K	346971122	Izolace proti šíření zvuku prováděná současně při zdění z lepenky asfaltové hadrové pod příčky jednoduchá, složená z 10 mm tl. vrstvy malty MC 5, lepenky nepískované a 10 mm vrstvy téže malty, v pruzích š. přes 100 do 200 mm	m	43,900	175,30	7 695,67	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/346971122					
			VV "přizdivky"					
			VV (1,6+1*2)		3,600			
			VV Mezisoučet		3,600			
			VV "příčky tl.150mm"					
			VV (14,675+2,5*2+0,35+2,95+3,875+3,15*2+1,7+1,9*2+1,65)		40,300			
			VV Mezisoučet		40,300			
			VV Součet		43,900			
D 4			Vodorovné konstrukce				400 304,43	
44	K	411354214	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvklacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 60 mm, tl. plechu 0,88 mm	m2	138,000	1 344,00	185 472,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354214					
			VV "viz.statika"138		138,000			
			VV Mezisoučet		138,000			
45	K	411354271	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované Příplatek k cenám za lože na rovných zdech, trámech, průvklacích, do traverz nebo do připravených ozubů na zdech s vyplněním celého profilu vlny v místě osazení z cementové malty (měří se výměry m2 plochy bednění)	m2	138,000	274,60	37 894,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354271					
			VV "viz.statika"138		138,000			
			VV Mezisoučet		138,000			
46	K	413232211	Zazdivka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	4,000	175,30	701,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413232211					
			VV "L60/60/6mm dl.1100mm-2ks"2*2		4,000			
			VV Mezisoučet		4,000			
47	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvklaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	1,642	5 087,20	8 353,18	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413321414					
			VV "viz.statika"					
			VV "PR101"0,46*0,3*11,9		1,642			
			VV Mezisoučet		1,642			
48	K	413351121	Bednění nosníků a průvklaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	14,518	985,20	14 303,13	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413351121					
			VV "viz.statika"					
			VV "spodní líc"					
			VV "PR101"0,3*11,9		3,570			
			VV Mezisoučet		3,570			
			VV "boky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV "PR101"0,46*2*11,9			10,948		
			VV Mezisoučet			10,948		
			VV Součet			14,518		
49	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	14,518	348,30	5 056,62	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413351122					
			VV "dtto zřízení"14,518			14,518		
			VV Mezisoučet			14,518		
50	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	3,570	552,80	1 973,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413352115					
			VV "viz.statika"					
			VV "spodní líc"					
			VV "PR101"0,3*11,9			3,570		
			VV Mezisoučet			3,570		
51	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	3,570	324,90	1 159,89	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413352116					
			VV "dtto zřízení"3,57			3,570		
			VV Mezisoučet			3,570		
52	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,328	76 141,80	24 974,51	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413361821					
			P Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
			VV "výztuž průvlaků 200kg/m3 (viz.statika)"1,642*0,2			0,328		
			VV Mezisoučet			0,328		
53	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	5,807	5 087,20	29 541,37	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417321515					
			VV "viz.statika"					
			VV "V101"0,21*0,3*45,5			2,867		
			VV "V102"0,21*0,3*6,5			0,410		
			VV "V103 (ukončení příček)"0,16*0,15*44,15			1,060		
			VV "V104"0,14*0,3*35			1,470		
			VV Mezisoučet			5,807		
			VV Součet			5,807		
54	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	45,768	903,40	41 346,81	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417351115					
			VV "viz.statika"					
			VV "V101"0,21*2*45,5			19,110		
			VV "V102"0,21*2*6,5			2,730		
			VV "V103 (ukončení příček)"0,16*2*44,15			14,128		
			VV "V104"0,14*2*35			9,800		
			VV Mezisoučet			45,768		
			VV Součet			45,768		
55	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	45,768	406,70	18 613,85	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417351116					
			VV "dtto zřízení"45,768			45,768		
			VV Mezisoučet			45,768		
56	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,406	76 141,80	30 913,57	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417361821					
			P Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
			VV "výztuž 70kg/m3 (viz.statika)"5,807*0,07			0,406		
			VV Mezisoučet			0,406		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
57	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	1,870	102,70	192,05	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611131101					
			VV "dtto om.stropů"1,87		1,870			
			VV Mezisoučet		1,870			
58	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	1,870	88,00	164,56	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611131121					
			VV "dtto om.stropů"1,87		1,870			
			VV Mezisoučet		1,870			
59	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stropů	m2	2,338	295,90	691,81	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611142001					
			VV "horní špalety"0,2*(1,9+2,45+2+1*3)		1,870			
			VV Mezisoučet		1,870			
			VV "přetažení"1,87*0,25		0,468			
			VV Součet		2,338			
60	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuků do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	1,870	379,20	709,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611321141					
			VV "stropy-SDK podhledy"0		0,000			
			VV "horní špalety"0,2*(1,9+2,45+2+1*3)		1,870			
			VV Mezisoučet		1,870			
61	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	370,046	87,60	32 416,03	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131101					
			VV "dtto om.štuk"203,675		203,675			
			VV "dtto ker.obklady"KO+KOG		166,371			
			VV Mezisoučet		370,046			
62	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	370,046	69,70	25 792,21	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131121					
			VV "dtto om.štuk"203,675		203,675			
			VV "dtto ker.obklady"KO+KOG		166,371			
			VV Mezisoučet		370,046			
63	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	78,600	253,20	19 901,52	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612142001					
			VV "boční špalety"0,2*(0,6*6+2,4*6)		3,600			
			VV "styky materiálů"0,6*3,05*16		29,280			
			VV 30		30,000			
			VV Mezisoučet		62,880			
			VV "přetažení"62,88*0,25		15,720			
			VV Součet		78,600			
64	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	166,371	223,70	37 217,19	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612321111					
			VV "dtto ker.obklady"KO+KOG		166,371			
			VV Mezisoučet		166,371			
65	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuků do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	203,675	327,40	66 683,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612321141					
			VV "om.stěn štuk."					
			VV "101"0		0,000			
			VV "102"3,05*(1,65*2+1,3*2)-(1*2,4+0,8*1,97*2+0,9*1,97)		10,670			
			VV "103"3,05*(1,65*4+1,4*2+1*2)+0,15*(1,6+1,3)-(0,8*1,97+0,7*1,97*2)		30,871			
			VV "104"3,05*(3,875*2+2,5*2)-(1,9*0,6+0,9*1,97)		35,975			
			VV "105"3,05*(3,875*2+1,3*2)-(0,9*1,97*4+0,7*1,97)		23,097			
			VV "106"3,05*(2,825*2+1,7*2)-(0,9*1,97)		25,830			
			VV "107"3,05*(0,9*2+1,7*2)-(0,7*1,97)		14,481			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"108"3,05*(8,7*2+3,15*2)-(0,9*1,97*3+2*0,6+2,45*0,6)		64,296			
	VV		"109"3,05*(12,975*2+5,8*2)-(1*2,4*2+1,45*1,5*2+2,45*1,5*2+2,45*1,5+0,9*1,97*2)		90,807			
	VV		"110"3,05*(2,7*2+1,9*2)+0,15*(1+1,3)-(1*2,4)		26,005			
	VV		"111"3,05*(2,7*2+1,9*2)+0,15*(1+1,3)-(1*2,4)		26,005			
	VV		"112"3,05*(1,65*2+1,7*2)-(0,8*1,97+0,9*0,9)		18,049			
	VV		"odpočet ker.obklady (om.hrubá stěn)"-(KO+KOG)		-166,371			
	VV		Mezisoučet		199,715			
	VV		"boční špalety"0,2*(0,6*6+2,4*6+0,9*2)		3,960			
	VV		Mezisoučet		3,960			
	VV		Součet		203,675			
66	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	119,730	21,80	2 610,11	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619991001					
	VV		"SO 004:101-112"119,73		119,730			
	VV		Mezisoučet		119,730			
	VV		Součet		119,730			
67	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	74,431	43,70	3 252,63	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619991011					
	VV		"výplně otvorů"					
	VV		"obvodové"1,9*0,6+1*2,4*2+1,45*1,5*2+2,45*1,5*2+2,45*1,5+2,45*0,6+2*0,6+1*2,4*3		31,185			
	VV		"vnitřní"(0,9*1,97*5+0,6*1,97+0,8*1,97)*2		23,246			
	VV		"ostatní (radiátory, apod.)"20		20,000			
	VV		Mezisoučet		74,431			
68	K	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy	m2	20,000	602,90	12 058,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619996117					
	VV		"exponované plochy"20		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
69	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	40,000	69,10	2 764,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619996145					
	VV		"dtto obednění OSB"20		20,000			
	VV		"ostatní"20		20,000			
	VV		Mezisoučet		40,000			
70	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně podhledů	m2	4,143	66,60	275,92	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131121					
	VV		"dtto om.podhledů"4,143		4,143			
	VV		Mezisoučet		4,143			
71	K	621131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně podhledů	m2	4,143	81,90	339,31	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131101					
	VV		"dtto om.podhledů"4,143		4,143			
	VV		Mezisoučet		4,143			
72	K	621273001	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým viditelným spojem (nůty) podhledů bez tepelné izolace	m2	8,288	5 434,30	45 039,48	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621273001					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"podhled sklovláknobeton.desky (pod atikovou částí z falc.plechu)"					
	VV		0,2*(19,62*2+2,2)		8,288			
	VV		Mezisoučet		8,288			
73	M	591521-01	deska sklovláknobetonová fasádní plochá 1200x2500x12mm	m2	9,117	4 849,90	44 216,54	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Poznámka k položce: OBKLAD SKLOVLÁKNOBETONEM – DESKY GRC Charakteristické vlastnosti: Objemová hmotnost v suchém stavu min. 1950 kg.m-3 Pevnost v tahu za ohybu >16 MPa a >18 MPa Pevnost v rázu IZOD 8 kJ.m-2 Součinitel mrazuvzdornosti T100 >0,99 ČSN EN 13501-1+A1 (bez povrchové úpravy) skupina A - nehořlavé Modul pružnosti 15 GPa Nasákavost 4% Trvanlivost - klimatické cykly >0,8 Lineární změna rozměru vlivem vlhkosti 0,022 % Lineární změna rozměru vlivem teploty 2,6·10-4 °C-1 8,288*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,117			
74	M	28329039	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	9,946	144,90	1 441,18	CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska 8,288*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		9,946			
75	K	621321111	Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	4,143	282,70	1 171,23	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621321111 VV "venkovní horní špalety" VV 0,05*(1,9+2,45+2+1*3) VV 0,3*(1*2+1,45*2+2,45*2+2,45) VV Mezisoučet		0,468 3,675 4,143			
76	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	176,895	57,50	10 171,46	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131121 VV "dttto om.stěn venkovní"176,895 VV Mezisoučet		176,895 176,895			
77	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	176,895	75,40	13 337,88	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131101 VV "dttto om.stěn venkovní"176,895 VV Mezisoučet		176,895 176,895			
78	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	86,950	47,80	4 156,21	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622143003 VV "roh (vnitřní omítky)" VV "ostění"1,9*2+0,6*2+1*2+2,4*2+0,9*2+1,45*4+1,5*4+2,45*4+1,5*4+2,45*2+1,5*2+2,45*2+0,6*2+2*2+0,6*2+1*3+2,4*6 VV "roh"3,05*3 VV Mezisoučet		77,800 9,150 86,950			
79	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	91,298	26,40	2 410,27	CS ÚRS 2022 01
			86,95*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		91,298			
80	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	273,472	17,40	4 758,41	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622143005 VV "pro vnitřní omítky stěn" VV "om.hrubá zatř."(KO+KOG)/2 VV "om.štuková"203,675/2 VV Mezisoučet VV "venkovní om.stěn" VV "hrubá zatř."176,895/2 VV Mezisoučet VV Součet		83,186 101,838 185,024 88,448 88,448 273,472			
81	M	56284233	omítník PVC tl omítky tl 10mm	m	287,146	23,80	6 834,07	CS ÚRS 2022 01
			273,472*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		287,146			
82	K	622273001	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem (nýty) stěn bez tepelné izolace	m2	132,671	5 434,30	720 974,02	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622273001					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"stěny sklovláknobet.desky"					
	VV		"po atikovou částí z falc.plechu"					
	VV		2,65*(19,62*2+2,2)-(1,9*0,6+1*2,4*2+1,45*1,5*2+2,45*1,5*2+2,45*1,5+2,45*0,6+2*0,6+1*2,4*2)		81,031			
	VV		"po atiku (nadkrytí posezení)"					
	VV		"jihozápad.severovýchod"					
	VV		3,5*(8,82+6,62)-(1*2,4)		51,640			
	VV		Mezisoučet		132,671			
83	M	591521-01	deska sklovláknobetonová fasádní plochá 1200x2500x12mm	m2	145,938	4 849,90	707 784,71	vlastní
	P		Poznámka k položce: OBKLAD SKLOVLÁKNOBETONEM – DESKY GRC Charakteristické vlastnosti: Objemová hmotnost v suchém stavu min. 1950 kg.m-3 Pevnost v tahu za ohybu >16 MPa a >18 MPa Pevnost v rázu IZOD 8 kJ.m-2 Součinitel mrazuvzdornosti T100 >0,99 ČSN EN 13501-1+A1 (bez povrchové úpravy) skupina A - nehořlavé Modul pružnosti 15 GPa Nasákavost 4% Trvanlivost - klimatické cykly >0,8 Lineární změna rozměru vlivem vlhkosti 0,022 % Lineární změna rozměru vlivem teploty 2.6·10 ⁻⁴ °C-1 132,671*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		145,938			
84	M	28329039	folie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	159,205	144,90	23 068,80	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska					
	VV		132,671*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		159,205			
85	K	622273091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	55,200	5 819,90	321 258,48	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622273091					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"sklovláknobet.fasáda ostění"					
	VV		"horní"					
	VV		"š.-150mm"1,9+2,45+2+1*3		9,350			
	VV		"š.-410mm"1*2+1,45*2+2,45*2+2,45		12,250			
	VV		"boční špalety"					
	VV		"š.-150mm"0,6*2+0,6*4+2,4*6		18,000			
	VV		"š.-410mm"2,4*2+0,9*2+1,5*4+1,5*2		15,600			
	VV		Mezisoučet		55,200			
86	M	591521-01	deska sklovláknobetonová fasádní plochá 1200x2500x12mm	m2	19,403	4 849,90	94 102,61	vlastní
	P		Poznámka k položce: OBKLAD SKLOVLÁKNOBETONEM – DESKY GRC Charakteristické vlastnosti: Objemová hmotnost v suchém stavu min. 1950 kg.m-3 Pevnost v tahu za ohybu >16 MPa a >18 MPa Pevnost v rázu IZOD 8 kJ.m-2 Součinitel mrazuvzdornosti T100 >0,99 ČSN EN 13501-1+A1 (bez povrchové úpravy) skupina A - nehořlavé Modul pružnosti 15 GPa Nasákavost 4% Trvanlivost - klimatické cykly >0,8 Lineární změna rozměru vlivem vlhkosti 0,022 % Lineární změna rozměru vlivem teploty 2.6·10 ⁻⁴ °C-1 "sklovláknobet.fasáda ostění"					
	VV		"horní"					
	VV		"š.-150mm"1,9+2,45+2+1*3)*0,15		1,403			
	VV		"š.-410mm"1*2+1,45*2+2,45*2+2,45)*0,41		5,023			
	VV		"boční špalety"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"š-150mm"(0,6*2+0,6*4+2,4*6)*0,15		2,700			
	VV		"š-410mm"(2,4*2+0,9*2+1,5*4+1,5*2)*0,41		6,396			
	VV		Mezisoučet		15,522			
	VV		15,522*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		19,403			
87	M	28329039	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	18,626	144,90	2 698,91	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska					
	VV		"sklovláknobet.fasáda ostění"					
	VV		"horní"					
	VV		"š-150mm"(1,9+2,45+2+1*3)*0,15		1,403			
	VV		"š-410mm"(1*2+1,45*2+2,45*2+2,45)*0,41		5,023			
	VV		"boční špalety"					
	VV		"š-150mm"(0,6*2+0,6*4+2,4*6)*0,15		2,700			
	VV		"š-410mm"(2,4*2+0,9*2+1,5*4+1,5*2)*0,41		6,396			
	VV		Mezisoučet		15,522			
	VV		15,522*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		18,626			
88	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	176,895	282,70	50 008,22	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622321111					
	VV		"venkovní om.stěn"					
	VV		"boční špalety"					
	VV		0,05*(0,6*2+0,6*4+2,4*6)		0,900			
	VV		0,3*(2,4*2+0,9*2+1,5*6+1,5*2)		5,580			
	VV		"stěny"3,6*(19,4*2+8,6*2)-(1,9*0,6+1*2,4*2+1,45*1,5*2+2,45*1,5*2+2,45*1,5+2,45*0,6+2*0,6+1*2,4*3)		170,415			
	VV		Mezisoučet		176,895			
89	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	263,000	13,40	3 524,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629991001					
	VV		"okolo objektu SO 004"1*(20*2+9*2)		58,000			
	VV		"venkovní posezení"15*7+20*5		205,000			
	VV		Mezisoučet		263,000			
90	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	31,185	36,50	1 138,25	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629991011					
	VV		"výplně otvorů"					
	VV		"obvodové"1,9*0,6+1*2,4*2+1,45*1,5*2+2,45*1,5*2+2,45*1,5+2,45*0,6+2*0,6+1*2,4*3		31,185			
	VV		Mezisoučet		31,185			
91	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	4,824	4 351,60	20 992,12	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311114					
	VV		"podkladní mazanina pod zákl.deskou armovanou tl.50mm"					
	VV		0,05*(5,4*13,1+5,5*2,3+5,3*1,6)		4,594			
	VV		Mezisoučet		4,594			
	VV		"přípočet pro betonáž do výkopu"4,594*0,05		0,230			
	VV		Součet		4,824			
92	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	4,824	1 169,20	5 640,22	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319011					
	VV		"dttto mazanina tl.50mm"4,824		4,824			
	VV		Mezisoučet		4,824			
93	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,609	50 735,10	30 897,68	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631362021					
	VV		"výztuž v podlahách Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.20% překrytí"					
	VV		((D1+D1m+D2+M)*4,44)*1,2)/1000		0,609			
	VV		Mezisoučet		0,609			
94	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	114,370	429,10	49 076,17	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632451254					
	VV		"potěr tl.60mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV "dlažba"D1+D1m+D2		111,875			
			VV "mozaika"M		2,495			
			VV Mezisoučet		114,370			
95	K	632451293	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	228,740	37,20	8 509,13	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632451293					
			VV "potěr tl.60mm-dopočet do celkové tl."					
			VV "dlažba"(D1+D1m+D2)*2		223,750			
			VV "mozaika"M*2		4,990			
			VV Mezisoučet		228,740			
96	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	114,370	17,20	1 967,16	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632481213					
			VV "dlažba"D1+D1m+D2		111,875			
			VV "mozaika"M		2,495			
			VV Mezisoučet		114,370			
97	K	633991111	Nástřík proti odpařování vody betonových povrchů	m2	252,370	19,10	4 820,27	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/633991111					
			VV "dlažba"D1+D1m+D2		111,875			
			VV "mozaika"M		2,495			
			VV "zákl.deska"138		138,000			
			VV Mezisoučet		252,370			
98	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	141,000	33,60	4 737,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634112123					
			VV "pro podlahy"					
			VV "101"0		0,000			
			VV "102"1,65*2+1,3*2		5,900			
			VV "103"1,65*4+1,4*2+1*2		11,400			
			VV "104"3,875*2+2,5*2		12,750			
			VV "105"3,875*2+1,3*2		10,350			
			VV "106"2,825*2+1,7*2		9,050			
			VV "107"0,9*2+1,7*2		5,200			
			VV "108"8,7*2+3,15*2		23,700			
			VV "109"12,975*2+5,8*2		37,550			
			VV "110"2,7*2+1,9*2		9,200			
			VV "111"2,7*2+1,9*2		9,200			
			VV "112"1,65*2+1,7*2		6,700			
			VV Mezisoučet		141,000			
99	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	9,775	101,40	991,19	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634661111					
			VV "SO 004:pro podlahy"2,95+4,125+2,7		9,775			
			VV Mezisoučet		9,775			
100	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	9,775	138,30	1 351,88	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634911114					
			VV "dtto výplň dilat.spár"9,775		9,775			
			VV Mezisoučet		9,775			
D	8		Trubní vedení				18 511,57	
101	K	894215112	Šachtice domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nerovností, obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovým potěrem ve spádu k čistící vložce, s dodáním a osazením poklopu vel. 500x500 mm obestavěného prostoru přes 1,30 do 5 m3 - vstupní	m3	1,584	11 686,60	18 511,57	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894215112					
			VV "pro ZTI"(1,1*1,2*1,2)		1,584			
			VV Mezisoučet		1,584			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				120 311,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
102	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	125,172	52,60	6 584,05	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111111					
			VV "pro fasádu"		125,172			
			VV 1,9*(19,62*2+8,82*2+0,9*10)		125,172			
			VV Mezisoučet					
103	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	3 755,160	1,30	4 881,71	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111211					
			VV "dtto lešení"125,172*30		3 755,160			
			VV Mezisoučet		3 755,160			
104	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	125,172	35,10	4 393,54	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111811					
			VV "dtto lešení"125,172		125,172			
			VV Mezisoučet		125,172			
105	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	65,880	26,90	1 772,17	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944111122					
			VV "pro fasádu"		65,880			
			VV (19,62*2+8,82*2+0,9*10)		65,880			
			VV Mezisoučet		65,880			
106	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	1 976,400	0,50	988,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944111222					
			VV "dtt zábradlí"65,88*30		1 976,400			
			VV Mezisoučet		1 976,400			
107	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	65,880	16,40	1 080,43	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944111822					
			VV "dtt zábradlí"65,88		65,880			
			VV Mezisoučet		65,880			
108	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	125,172	5,80	726,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511111					
			VV "dtto lešení"125,172		125,172			
			VV Mezisoučet		125,172			
109	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	3 755,160	0,20	751,03	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511211					
			VV "dtto lešení"125,172*30		3 755,160			
			VV Mezisoučet		3 755,160			
110	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	125,172	3,50	438,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511811					
			VV "dtto lešení"125,172		125,172			
			VV Mezisoučet		125,172			
111	K	94522-01	Použití autojeřábu pro dopravu materiálu vč.obsluhy a dopravy	Sh	10,000	292,20	2 922,00	vlastní
			P Poznámka k položce: pro MTZ objemných prvků na střeše, doprava materiálů. uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
112	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	30,000	292,20	8 766,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/945231111					
113	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	324,730	46,70	15 164,89	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101111					
			VV "SO 004:101-112"119,73		119,730			
			VV "pro podhled venkovního posezení"15*7+20*5		205,000			
			VV Mezisoučet		324,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
114	K	95-01	Zednická výpomoc pro profese (ZTI,ÚT,VZT a elektro) vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	50,000	292,20	14 610,00	vlastní	
115	K	95-05	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 21A-práškový 6kg (viz.TZ požární ochrana)	ks	2,000	1 753,00	3 506,00	vlastní	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěny proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. PHP budou umístěny v souladu s přílohou č. 6 vyhlášky MV ČR č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb. Hasicí přístroje se v požárním úseku umísťují na trvale přístupném a dobře viditelném místě, podle pokynů výrobce a v přiměřené výšce v závislosti od hmotnosti hasicího přístroje (rukojeť max. 1,5 m nad podlahou). Umístění hasicích přístrojů nesmí bránit evakuaci z objektu ohroženého požárem nebo jí jinak ztěžovat. Taktéž není vhodné umísťovat hasicí přístroje v tmavých a úzkých prostorech. Hasicí přístroje se nesmí vystavit sálavému teplu ani přímému slunečnímu záření, které by mohlo způsobit zvýšení tepla nad povolenou teplotu uvedenou výrobcem. Doporučuje se umístit přenosné hasicí přístroje u vchodů, na únikových cestách, v blízkosti pravděpodobného vzniku požáru. *viz.TZ PBR*2 Mezisoučet</p>						
	VV				2,000				
	VV				2,000				
116	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	200,267	128,60	25 754,34	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952901111						
		VV	"So 004"150,2		150,200				
		VV	"střecha"150,2/3		50,067				
		VV	Mezisoučet		200,267				
117	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	205,000	128,60	26 363,00	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952901221						
		VV	"pro venkovní posezení"15*7+20*5		205,000				
		VV	Mezisoučet		205,000				
118	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	1,000	116,90	116,90	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033331						
		VV	"pro VZT:stěn.mřížka 300x100mm"1		1,000				
		VV	Mezisoučet		1,000				
119	K	971033441	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 300 mm	kus	1,000	116,90	116,90	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033441						
		VV	"pro VZT 500/350mm"1		1,000				
		VV	Mezisoučet		1,000				
120	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,150	2 278,90	341,84	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151118						
		VV	"proVZT přes příčku tl.150mm"1*0,15		0,150				
		VV	Mezisoučet		0,150				
121	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,300	3 447,50	1 034,25	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151124						
		VV	"pro VZT pře tl.300mm"0,3*1		0,300				
		VV	Mezisoučet		0,300				
	D	997	Přesun sutě				1 020,93		
122	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,662	409,00	270,76	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111						
123	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,662	187,00	123,79	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501						
124	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	9,268	17,50	162,19	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,662*14 'Přepočtené koeficientem množství		9,268			
125	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,662	701,20	464,19	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013871					
	D	998	Přesun hmot				20 206,22	
126	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vvislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	345,997	58,40	20 206,22	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998011001					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 691 941,19	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				118 173,53	
127	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	139,575	26,90	3 754,57	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111001					
	VV		"dtto asf.pás vodorovný"139,575		139,575			
	VV		Mezisoučet		139,575			
128	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,046	64 276,30	2 956,71	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		139,575*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,046			
129	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vvislé S nátěrem penetračním	m2	36,475	26,90	981,18	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001					
	VV		"dtto asf.pás vvislý"36,475		36,475			
	VV		Mezisoučet		36,475			
130	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012	64 276,30	771,32	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		36,475*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,012			
131	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	139,575	134,40	18 758,88	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711141559					
	VV		"hydroizolace vodorovná"					
	VV		"SO 004"138		138,000			
	VV		"pod zídkou z bednicích tvárnic"0,3*(1,825+3,425)		1,575			
	VV		Mezisoučet		139,575			
132	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	162,675	197,50	32 128,31	CS ÚRS 2022 01
	VV		139,575*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		162,675			
133	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vvislé S	m2	36,475	142,60	5 201,34	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711142559					
	VV		"hydroizolace vvislá"					
	VV		"SO 004"0,5*56		28,000			
	VV		"přípočet stěn šachet"					
	VV		"pro ZTI"(1,1*(1,2*4))		5,280			
	VV		"pod zídkou z bednicích tvárnic"0,3*(1,825*2+3,425*2+0,15)		3,195			
	VV		Mezisoučet		36,475			
134	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	44,536	197,50	8 795,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		36,475*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		44,536			
135	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše vvislé S z nopové fólie	m2	90,880	50,30	4 571,26	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161273					
	VV		"ochrana XPS tl.100mm-pod.úrovní terénu"					
	VV		"viz.řezy"1,6*(19,6*2+8,8*2)		90,880			
	VV		Mezisoučet		90,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
136	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	110,964	57,30	6 358,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		90,88*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		110,964			
137	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	56,800	169,50	9 627,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161383					
	VV		"ukončení nop.folie-ochrana XPS tl.100mm-pod.úrovni terénu"					
	VV		"viz.řezy"(19,6*2+8,8*2)		56,800			
	VV		Mezisosoučet		56,800			
138	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	114,370	26,90	3 076,55	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711411001					
	VV		"penetrace nátěrové hydroizolace vodorovné"NIV		114,370			
	VV		Mezisosoučet		114,370			
139	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,038	64 276,30	2 442,50	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		114,37*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,038			
140	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	69,360	26,90	1 865,78	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711412001					
	VV		"penetrace nátěrové hydroizolace svislé"NIS		69,360			
	VV		Mezisosoučet		69,360			
141	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,024	64 276,30	1 542,63	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		69,36*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,024			
142	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus	18,000	525,90	9 466,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711747067					
	VV		"dle ZTI"18		18,000			
	VV		Mezisosoučet		18,000			
143	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	13,230	197,50	2 612,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		18*0,735 'Přepočtené koeficientem množství		13,230			
144	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	1,432	2 277,70	3 261,67	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
	D	712	Povlakové krytiny				406 120,59	
145	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakových krytin (vč.vrstev tepelné izolace)	m2	410,845	116,90	48 027,78	vlastní
	P		Poznámka k položce: počet kotev upřesnit výsledku výtažné zkoušky v souladu s ETAG 006 (viz.VON)					
	VV		"dtto folie"372		372,000			
	VV		"dtto vytažení"38,845		38,845			
	VV		Mezisosoučet		410,845			
146	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	372,000	350,60	130 423,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712363001					
	VV		"SO 004 vč.posezení"					
	VV		"plocha vč.atik"372		372,000			
	VV		Mezisosoučet		372,000			
147	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	433,566	344,80	149 493,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		372*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		433,566			
148	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	372,000	29,20	10 862,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712391171					
	VV		"SO 004 vč.posezení"					
	VV		"plocha vč.atik"372		372,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		372,000			
149	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	429,660	52,60	22 600,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		372*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		429,660			
150	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	38,845	35,10	1 363,46	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712831101					
	VV		"dtto vytažení-folie"38,845		38,845			
	VV		Mezisoučet		38,845			
151	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	46,614	52,60	2 451,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		38,845*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		46,614			
152	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	38,845	525,90	20 428,59	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712861702					
	VV		"SO 004*0,35*(8,2*2+18,9*2)		18,970			
	VV		"posezení"0,3*(3,7+21+4,7+1,8+0,45+13,65+6,8+13,7+0,45)		19,875			
	VV		Mezisoučet		38,845			
153	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	46,614	344,80	16 072,51	CS ÚRS 2022 01
	VV		38,845*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		46,614			
154	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,075	4 090,30	4 397,07	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998712101					
D 713			Izolace tepelné				832 529,63	
155	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	114,370	59,80	6 839,33	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713121121					
	VV		"viz.podlahy tl.50+50=100mm EPS 150S"D1+D1m+D2+M		114,370			
	VV		Mezisoučet		114,370			
156	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	240,177	299,40	71 908,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		114,37*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		240,177			
157	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	23,499	89,70	2 107,86	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131121					
	VV		"v ŽB prvcích"					
	VV		"EPS tl.50mm"					
	VV		"PR101*0,46*11,9		5,474			
	VV		"V101*0,21*45,5		9,555			
	VV		"V104*0,14*35		4,900			
	VV		Mezisoučet		19,929			
	VV		"EPS tl.80mm"					
	VV		"PR101 (spodní líc)"0,3*11,9		3,570			
	VV		Mezisoučet		3,570			
	VV		Součet		23,499			
158	M	28375933	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 50mm	m2	20,925	213,70	4 471,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS tl.50mm"19,929		19,929			
	VV		Mezisoučet		19,929			
	VV		19,929*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,925			
159	M	28375936	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 80mm	m2	3,749	328,40	1 231,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS tl.80mm"3,57		3,570			
	VV		Mezisoučet		3,570			
	VV		3,57*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,749			
160	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	32,520	187,00	6 081,24	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131141					
	VV		"EPS 100S tl.100mm"					
	VV		"vytažení na atiky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 004*0,6*(8,2*2+18,9*2)		32,520			
	VV		Mezisoučet		32,520			
161	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	34,146	467,50	15 963,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		32,52*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		34,146			
162	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	85,200	143,40	12 217,68	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131145					
	VV		"XPS tl.100mm-pod.úroveň terénu"					
	VV		"viz.řezy"1,5*(19,6*2+8,8*2)		85,200			
	VV		Mezisoučet		85,200			
	VV		Součet		85,200			
163	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	58,299	655,60	38 220,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		55,5227168425883*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		58,299			
164	K	713132311	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného svislého výška budovy do 6 m	m2	102,845	292,20	30 051,31	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713132311					
	VV		"souvrvství atiky (fasáda z falc.plechu) MW tl.60mm"					
	VV		"boky atik"					
	VV		"SO 004*0,6*(19,6*2+2,2)		24,840			
	VV		"posezení"0,5*(7,02+15,41+4,25+20,55+3,7+14)		32,465			
	VV		Mezisoučet		57,305			
	VV		"MW tl.100mm 40kg/m3 (atika)"					
	VV		"boky atik (viz.příčné řezy levá strana)"					
	VV		"SO 004*1,1*(19,6+2,2)		23,980			
	VV		Mezisoučet		23,980			
	VV		"MW tl.160mm 40kg/m3 (atika)"					
	VV		"boky atik (viz.příčné řezy pravá strana)"					
	VV		"SO 004*1,1*19,6		21,560			
	VV		Mezisoučet		21,560			
	VV		Součet		102,845			
165	M	63148159	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 60mm	m2	60,170	444,10	26 721,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"souvrvství atiky (fasáda z falc.plechu) MW tl.60mm"57,305		57,305			
	VV		Mezisoučet		57,305			
	VV		57,305*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		60,170			
166	M	63148161	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 100mm	m2	25,179	561,00	14 125,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		"MW tl.100mm 40kg/m3 (atika)"23,98		23,980			
	VV		Mezisoučet		23,980			
	VV		23,98*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25,179			
167	M	63148164	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 160mm	m2	22,638	642,80	14 551,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		"MW tl.160mm 40kg/m3 (atika)"21,56		21,560			
	VV		Mezisoučet		21,560			
	VV		21,56*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,638			
168	K	713132321	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného vodorovného výška budovy do 6 m	m2	151,319	292,20	44 215,41	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713132321					
	VV		"fasáda sklovláknobetonové desky"					
	VV		"stěny-MW tl.50mm"					
	VV		"po atikovou částí z falc.plechu"					
	VV		2,9*(19,62*2+2,2)-(1,9*0,6+1*2,4*2+1,45*1,5*2+2,45*1,5*2+2,45*1,5*2+2,45*0,6+2*0,6+1*2,4*2)		91,391			
	VV		"po atiku (nadkrytí posezení)"					
	VV		"jihozápad,severovýchod"					
	VV		3,5*(8,82+6,62)-(1*2,4)		51,640			
	VV		"odpočet soklové částí XPS"-15,564		-15,564			
	VV		"podhled fasády"					
	VV		"podhled sklovláknobet.desky (pod atikovou částí z falc.plechu)"					
	VV		0,2*(19,62*2+2,2)		8,288			
	VV		Mezisoučet		135,755			
	VV		"soklová část XPS tl.50mm"					
	VV		0,3*(19,62*2+8,82*2)-0,3*(1*5)		15,564			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet			15,564		
	VV		Součet			151,319		
169	M	63148202	deska tepelné izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,030-0,33$ tl 50mm	m2	142,543	385,70	54 978,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		"stěny-MW tl.50mm"135,755			135,755		
	VV		Mezisoučet			135,755		
	VV		135,755*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			142,543		
170	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm	m2	16,342	327,80	5 356,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		"soklová část XPS tl.50mm"15,564			15,564		
	VV		Mezisoučet			15,564		
	VV		15,564*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			16,342		
171	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	254,000	140,20	35 610,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141135					
	VV		"EPS 100S tl.60mm:střecha SO 004"127			127,000		
	VV		Mezisoučet			127,000		
	VV		"EPS 100S tl.100mm:střecha SO 004"127			127,000		
	VV		Mezisoučet			127,000		
	VV		Součet			254,000		
172	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	133,350	467,50	62 341,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS 100S tl.100mm:střecha SO 004"127			127,000		
	VV		Mezisoučet			127,000		
	VV		127*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			133,350		
173	M	28372306	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 60mm	m2	133,350	280,50	37 404,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS 100S tl.60mm:střecha SO 004"127			127,000		
	VV		Mezisoučet			127,000		
	VV		127*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			133,350		
174	K	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	343,000	233,70	80 159,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141335					
	VV		"EPS 100S spádový"					
	VV		"střecha SO 004 tl.20-120mm (prům.tl.70mm)"127			127,000		
	VV		Mezisoučet			127,000		
	VV		"střecha nad posezením tl.20-140mm (prům.tl.80mm)"121+95			216,000		
	VV		Mezisoučet			216,000		
	VV		Součet			343,000		
175	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%	m3	28,787	5 609,60	161 483,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS 100S spádový"					
	VV		"střecha SO 004 tl.20-120mm (prům.tl.70mm)"127*0,07			8,890		
	VV		Mezisoučet			8,890		
	VV		"střecha nad posezením tl.20-140mm (prům.tl.80mm)"(121+95)*0,08			17,280		
	VV		Mezisoučet			17,280		
	VV		Součet			26,170		
	VV		26,17*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			28,787		
176	K	713191115	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím pásem asfaltovým samolepicím na sucho	m2	182,520	187,00	34 131,24	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713191115					
	VV		"parozábrana"					
	VV		"střecha"					
	VV		"SO 004 bez posezení"					
	VV		"plocha vč.atik"150			150,000		
	VV		"vytažení na atiky"					
	VV		"SO 004"0,6*(8,2*2+18,9*2)			32,520		
	VV		Mezisoučet			182,520		
	VV		Součet			182,520		
177	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	212,727	227,90	48 480,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		182,52*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			212,727		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
178	K	713291222	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	45,540	86,80	3 952,87	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713291222					
		VV	"větrozábrana dif.folie-atika (falc.plech)"					
		VV	"boky atik"					
		VV	"SO 004"1,1*(19,6*2+2,2)		45,540			
		VV	Mezisoučet		45,540			
		VV	Součet		45,540			
179	M	28329039	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	55,604	126,10	7 011,66	CS ÚRS 2022 01
		P	Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska					
		VV	45,54*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		55,604			
180	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,419	2 921,70	12 910,99	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713101					
		D 762	Konstrukce tesařské				617 842,78	
181	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	6,494	1 418,00	9 208,49	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762083122					
		VV	"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"78,005*0,024		1,872			
		VV	"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"156,01*0,06*0,04		0,374			
		VV	"dř.hranoly 100/180mm"236*0,1*0,18		4,248			
		VV	Mezisoučet		6,494			
182	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken tl. do 32 mm na sraz	m2	78,005	70,90	5 530,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762131124					
		VV	"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"					
		VV	"boky atik"					
		VV	"SO 004"1,1*(19,6*2+2,2)		45,540			
		VV	"posezení"0,5*(7,02+15,41+4,25+20,55+3,7+14)		32,465			
		VV	Mezisoučet		78,005			
183	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	2,059	9 620,40	19 808,40	CS ÚRS 2022 01
		VV	"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"78,005*0,024		1,872			
		VV	Mezisoučet		1,872			
		VV	1,872*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,059			
184	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	1,872	680,90	1 274,64	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762195000					
		VV	"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"78,005*0,024		1,872			
		VV	Mezisoučet		1,872			
185	K	762361322	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek cementotřířkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	22,775	1 402,40	31 939,66	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762361322					
		VV	"dtto atiky"0,15*61,1+0,55*23,2+0,25*3,4		22,775			
		VV	Mezisoučet		22,775			
186	K	762431210	Obložení stěn montáž deskami z dřevovláknitých hmot včetně tvarování a úpravy pro olištování spár tvrdými	m2	87,789	124,70	10 947,29	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762431210					
		VV	"fasáda z falc.plechu-z obou stran tzn.2x 21mm"					
		VV	"boky atik"					
		VV	"SO 004"					
		VV	(0,9+0,15)*(19,6*2+2,2)		43,470			
		VV	0,6*(19,6*2+2,2)		24,840			
		VV	"posezení"0,3*(7,02+15,41+4,25+20,55+3,7+14)		19,479			
		VV	Mezisoučet		87,789			
187	M	60621149	překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	96,568	1 106,30	106 833,18	CS ÚRS 2022 01
		VV	87,789*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		96,568			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
188	K	762439001	Obložení stěn montáž roštu podkladového	m	156,010	80,90	12 621,21	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762439001					
		VV	"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"					
		VV	"boky atik"					
		VV	"SO 004"1,1*((19,6*2+2,2)*2)		91,080			
		VV	"posezení"0,5*((7,02+15,41+4,25+20,55+3,7+14)*2)		64,930			
		VV	Mezisoučet		156,010			
189	M	61223260	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x60-280mm nepohledový	m3	0,411	27 748,90	11 404,80	CS ÚRS 2022 01
		VV	"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"156,01*0,06*0,04		0,374			
		VV	Mezisoučet		0,374			
		VV	0,374*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,411			
190	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	87,789	66,00	5 794,07	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762495000					
		VV	"fasáda z falc.plechu-tl.21mm"87,789		87,789			
		VV	Mezisoučet		87,789			
191	K	762813110	Záklon stropů montáž (materiál ve specifikaci) vrchního z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na sraz	m2	216,000	144,20	31 147,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762813110					
		VV	"souvrvství střechy nad posezením (kotveno do trapézu)"					
		VV	"plocha mimo atik"121+95		216,000			
		VV	Mezisoučet		216,000			
192	M	60621149	překlíčka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	237,600	1 106,30	262 856,88	CS ÚRS 2022 01
		VV	216*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		237,600			
193	K	762822120	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	236,000	100,20	23 647,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762822120					
		VV	"dř.hranoly 100/180mm"236		236,000			
		VV	Mezisoučet		236,000			
194	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	4,673	13 324,40	62 264,92	CS ÚRS 2022 01
		VV	"dř.hranoly 100/180mm"236*0,1*0,18		4,248			
		VV	Mezisoučet		4,248			
		VV	4,248*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,673			
195	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	8,784	257,90	2 265,39	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762895000					
		VV	"záklon překlíčka tl.21mm"216*0,021		4,536			
		VV	"stropní hranoly 100/180mm"236*0,1*0,18		4,248			
		VV	Mezisoučet		8,784			
196	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	9,711	2 090,30	20 298,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762101					
D	763		Konstrukce suché výstavby				154 245,44	
197	K	763131461	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami impregnovanou H2, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	114,370	1 145,30	130 987,96	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131461					
		VV	"podhledy SDK 2x12,5mm H2"					
		VV	"102-112"2,32+4,13+9,69+5,04+4,8+1,53+25,88+47,58+5,3+5,3+2,8		114,370			
		VV	PH2		114,370			
		VV	Mezisoučet		114,370			
198	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	114,370	40,90	4 677,73	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131714					
		VV	"SDk podhled"PH2		114,370			
		VV	Mezisoučet		114,370			
199	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	114,370	52,60	6 015,86	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131751					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "SDk pohled"PH2				114,370	
			VV Mezisoučet				114,370	
200	M	28329028	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	128,495	29,20	3 752,05	CS ÚRS 2022 01
			VV 114,37*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství				128,495	
201	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	6,650	175,30	1 165,75	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131761					
			VV "SDK pohled"1,53+2,32+2,8				6,650	
			VV Mezisoučet				6,650	
202	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	2,617	2 921,70	7 646,09	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763302					
	D	764	Konstrukce klempířské				285 502,59	
203	K	764011422	Dilatační lišta z pozinkovaného plechu přípojovací, včetně tmelení rš 120 mm	m	4,000	338,60	1 354,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764011422					
			VV "pro 307"1,0*4				4,000	
			VV Mezisoučet				4,000	
204	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	78,005	2 200,40	171 642,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764111645					
			VV "boky atik"					
			VV "SO 004"1,1*(19,6*2+2,2)				45,540	
			VV "posezení"0,5*(7,02+15,41+4,25+20,55+3,7+14)				32,465	
			VV Mezisoučet				78,005	
205	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	6,615	503,60	3 331,31	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764216604					
			VV "viz.klempíř 304"6,3				6,300	
			VV Mezisoučet				6,300	
			VV 6,3*0,05				0,315	
			VV Součet				6,615	
206	K	764224404	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 330 mm	m	61,100	837,40	51 165,14	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764224404					
			VV "viz.klempíř 301"61,1				61,100	
			VV Mezisoučet				61,100	
207	K	764224406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	3,400	1 102,60	3 748,84	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764224406					
			VV "viz.klempíř 303"3,4				3,400	
			VV Mezisoučet				3,400	
208	K	764224408	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	23,200	1 418,00	32 897,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764224408					
			VV "viz.klempíř 302"23,2				23,200	
			VV Mezisoučet				23,200	
209	K	764225446	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	7,000	376,50	2 635,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764225446					
			VV "pro atiky"7				7,000	
			VV Mezisoučet				7,000	
210	K	764226404	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	7,665	578,20	4 431,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764226404					
			VV "viz.výpis klempíř 308"7,3				7,300	
			VV Mezisoučet				7,300	
			VV 7,3*0,05				0,365	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			Součet		7,665			
211	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	3,840	2 090,30	8 026,75	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764314612					
VV			"viz.výpis klempíř 307*0,6*(1,0*2+2,2*2)		3,840			
VV			Mezisoučet		3,840			
212	K	764315622	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm	kus	4,000	836,10	3 344,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764315622					
VV			"viz.výpis klempíř"					
VV			"305"2		2,000			
VV			"309"2		2,000			
VV			Mezisoučet		4,000			
213	K	764315624	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 150 do 200 mm	kus	1,000	1 091,60	1 091,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764315624					
VV			"viz.výpis klempíř 306"1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
214	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,691	2 652,60	1 832,95	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764101					
D		766	Konstrukce truhlářské				395 744,80	
215	K	766-201	201-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 900/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek,větrací mřížka 400/100mm-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)	ks	4,000	17 060,10	68 240,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo</i> VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevoláknitá deska s povrchem HPL - vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) - barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová					
216	K	766-202	202-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,mechanický zámek s knoflíkem (WC klička),větrací mřížka 400/100mm-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)	ks	1,000	17 060,10	17 060,10	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo</i> VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevoláknitá deska s povrchem HPL - vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) - barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
217	K	766-203	203-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 700/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.100mm,kování,těsnění,mechanický zámek s knoflíkem (WC klička)-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů) Poznámka k položce: Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo VYPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL -vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) -barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová	ks	1,000	16 169,60	16 169,60	vlastní
218	K	766-204	204-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů) Poznámka k položce: Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo VYPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL -vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) -barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová	ks	1,000	16 205,80	16 205,80	vlastní
219	K	766-205	205-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 900/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek,větrací mřížka 400/100mm-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů) Poznámka k položce: Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo VYPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL -vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) -barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová	ks	2,000	17 090,50	34 181,00	vlastní
220	K	766-206	206-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 700/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů)	ks	1,000	16 169,60	16 169,60	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo</i> VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevotřísková deska s povrchem HPL -vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) - barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová</p>					
221	K	766421221	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku modřínovými, šířky přes 40 do 60 mm	m2	222,929	642,80	143 298,76	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766421221					
		VV	"podhled nad posezením:pohledový hranol modřín 30/50mm (osová vzdálenost 80mm)"					
		VV	7,02*13,95+125		222,929			
		VV	Mezisoučet		222,929			
222	M	605161-01	řezivo modřínové sušené tl 30mm hoblované (pohledové)	m3	3,311	24 790,80	82 082,34	vlastní
		VV	"množství 9ks/m2"(0,05*0,03*1,0)*9*222,929		3,010			
		VV	Mezisoučet		3,010			
		VV	3,01*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,311			
223	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,000	584,30	2 337,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766201					
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 080 471,10	
224	K	767-101	101-Vnější plast.dveře 1000/2400mm vč.fix nadsvětlíku v-400mm,dveře otočné,izol.bez.p.sklo-neprůhledné,kování,bez.p.zámek,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	66 715,30	66 715,30	vlastní
		P	<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
225	K	767-102	102-Vnější plast.dveře 1000/2400mm vč.fix nadsvětlíku v-400mm,dveře otočné,izol.bez.p.sklo-neprůhledné,kování,bez.p.zámek,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	66 715,30	66 715,30	vlastní
		P	<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
226	K	767-103	103-Vnější plast. okno 2000/600mm,jednokřídlové,izol.sklo,kování,ovl.pák.mech.,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	23 861,70	23 861,70	vlastní
		P	<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
227	K	767-104	104-Vnější plast. okno 2450/600mm,dvoukřídlové,izol.sklo,kování,ovl.pák.mech.,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	27 131,60	27 131,60	vlastní
		P	<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
228	K	767-108	108-Vnější plast. okno 1900/600mm,jednokřídlové,izol.sklo,kování,ovl.pák.mech.,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	23 262,20	23 262,20	vlastní
		P	<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
229	K	767-109	109-Vnější plast.dveře 1000/2400mm vč.fix nadsvětlíku v-400mm,dveře otočné,izol.bezp.sklo,kování,bezp.zámek,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	62 865,80	62 865,80	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
230	K	767-110	110-Kov.nástěnné madlo pevné u inv.WC,nerez,dl. 700mm,prům.tr.25mm,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick a TZ)	ks	2,000	2 185,40	4 370,80	vlastní
231	K	767-111	111-Sklpné madlo inv.WC ve tvaru "U" vč.sklp.mechanismu,nerez,dl.810mm,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick a TZ)	ks	2,000	2 816,50	5 633,00	vlastní
232	K	767-112	112-Kov.nástěnné madlo pro umyvadlo u inv.WC,nerez,dl. 300mm,prům.tr.25mm,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick a TZ)	ks	2,000	1 215,40	2 430,80	vlastní
233	K	767-113	113-Kovové madlo nástěnné lomené pro invalidní sprchu,nerez, rozměr 810x400mm,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	2,000	2 448,30	4 896,60	vlastní
234	K	767-114	114-Sklpné sedátko ve sprše pro invalidy, rozměr 400x310mm, max.nosnost 150kg,čiré,vč.syst.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	2,000	3 719,80	7 439,60	vlastní
235	K	767-115	115-Oc. k-ce proskleného nadstřešení vč.nosné k-ce,kotvení,nátěrů-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick a výkres zámečnických výrobků)	kpl	1,000	488 009,40	488 009,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) viz.výkres-SO 004 prosklený přístřešek materiál: -996,239kg žár.pozink+nátěr 25,67m2 -nápinací matice M22 8.8-4ks -podpěra skla 51 ks -bezpečnostní sklo tl.12,76mm-25m2 (vč.stat.posouzení-viz. VON) -kotevní šroub M15x220-32ks					
236	K	767-116	116-Vnější plast. okno 900/9000mm,jednokřídlové,izol.sklo,kování,ovl.pák.mech.,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	10 817,10	10 817,10	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
237	K	767-117	117-Poklop 600/600mm pro bet.výplň-podlaha betonová mazanina,plynotěsný, vodotěsný,vč.osaz.rámu,žár.pozink+nátěr,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	17 529,90	17 529,90	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
238	K	767-118	118-Mobilní venkovní celokovová AL k-ce pro zakrytí podávacího okna 2450/1500mm,vč.kotvení, mont.háků a zateplení EPS tl.60mmD+M(plný popis viz.výpis zámečnick a výkres zámečnických výrobků)	kpl	3,000	58 433,00	175 299,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) viz.výkres zámečnických výrobků D.1.1.7-118 -celková hmotnost 43,856kg, materiál hliník -kotevní šroub M12x160 - 10ks -EPS tl.60mm 2450/1500mm					
239	K	767-119	119-Mobilní venkovní celokovová AL k-ce pro zakrytí podávacího okna 1450/1500+1000/2400mm,vč.kotvení, mont.háků a zateplení EPS tl.60mmD+M(plný popis viz.výpis zámečnick a výkres zámečnických výrobků)	kpl	2,000	40 903,10	81 806,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) viz.výkres zámečnických výrobků D.1.1.7-119 -celková hmotnost 51,215kg, materiál hliník -kotevní šroub M12x160 - 10ks -EPS tl.60mm 1450/1500+1000/2400mm					
240	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,000	2 921,70	11 686,80	CS ÚRS 2022 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767201

D 771

Podlahy z dlaždic

249 387,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
241	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	116,455	11,70	1 362,52	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771111011					
		VV	"dlažba"D1+D1m+D2		111,875			
		VV	"soklíky"0,06*(KS+KSG)		2,085			
		VV	"mozaika"M		2,495			
		VV	Mezisoučet		116,455			
242	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	116,455	23,40	2 725,05	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771121011					
		VV	"dlažba"D1+D1m+D2		111,875			
		VV	"soklíky"0,06*(KS+KSG)		2,085			
		VV	"mozaika"M		2,495			
		VV	Mezisoučet		116,455			
243	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	9,775	58,40	570,86	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771161011					
		VV	"SO 004:pro podlahy"2,95+4,125+2,7		9,775			
		VV	Mezisoučet		9,775			
244	M	59054164	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm	m	10,753	50,30	540,88	CS ÚRS 2022 01
		VV	9,775*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,753			
245	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky do 65 mm	m	34,750	93,50	3 249,13	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771474111					
		VV	"ker.soklík v-60mm"					
		VV	"pro gastro 200/200mm (kombinace barev tmavě béžová 90%, antracitově šedá 10%)"					
		VV	"104"3,875*2+2,5*2-0,9		11,850			
		VV KSG	Mezisoučet		11,850			
		VV	"ostatní prostory dlaždice 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
		VV	"102"1,65*2+1,3*2+0,2*2-(1+0,9+0,8*2)		2,800			
		VV	"105"3,875*2+1,3*2-(0,9*4+0,7)		6,050			
		VV	"106"2,825*2+1,7*2-0,9		8,150			
		VV	"112"1,65*2+1,7*2-0,8		5,900			
		VV KS	Mezisoučet		22,900			
		VV	Součet		34,750			
246	M	597614-01g	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2 (pro gastro: rozměr 200/200mm kombinace tmavě béžové a antracitově šedé)	m2	0,782	701,20	548,34	vlastní
		P	Poznámka k položce: dlažba reliéfní protiskluzná R13/CV8, probarvený stěp, povrch matný					
		VV	"ker.soklík v-60mm"0,06*KSG		0,711			
		VV	Mezisoučet		0,711			
		VV	0,711*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,782			
247	M	597614-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (dlažba pro všechny prostory mimo gastro, technologie a umýváren:rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	1,580	701,20	1 107,90	vlastní
		P	Poznámka k položce: serie imitující kámen, slinutá, glazovaná dlaždice, formát 300x600mm, rektifikovaný, mrazuvzdorný, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, protiskluznost R10/A					
		VV	"ostatní prostory dlaždice 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"0,06*KSG		1,374			
		VV	Mezisoučet		1,374			
		VV	1,374*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,580			
248	K	771574262	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 4 do 6 ks/m2	m2	28,725	525,90	15 106,48	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771574262					
		VV	"D1m-dlažba 300/600mm umývárny (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
		VV	"103,110,111"4,13+5,3*2		14,730			
		VV	"odpočet zasahující mozaiky"-M		-2,495			
		VV D1m	Mezisoučet		12,235			
		VV	"D1-dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
		VV	"102,105-107,112"2,32+5,04+4,8+1,53+2,8		16,490			
		VV D1	Mezisoučet		16,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet				28,725	
249	M	597614-01m	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (pro umývárny: rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	14,070	701,20	9 865,88	vlastní
	P		Poznámka k položce: dlaždice slinutá, glazovaná, rozměr 300/600mm, povrch matný, reliéfní, rektifikovaná, otěruvzdornost PEI 5, protiskluznost R10/B, kolísání odstínů V3, probarvený stěp					
	VV		"D1m-dlažba 300/600mm umývárny (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"D1m				12,235	
	VV		Mezisoučet				12,235	
	VV		12,235*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				14,070	
250	M	597614-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (dlažba pro všechny prostory mimo gastro, technologie a umýváren: rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	18,964	701,20	13 297,56	vlastní
	VV		"D1-dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"D1				16,490	
	VV		Mezisoučet				16,490	
	VV		16,49*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				18,964	
251	K	771574266	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 22 do 25 ks/m2	m2	83,150	642,80	53 448,82	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771574266					
	VV		"D2-dlaždice 200/200mm pro gastro (kombinace barev tmavě béžová 90%, antracitově šedá 10%)"					
	VV		"104,108,109"9,69+25,88+47,58				83,150	
	VV	D2	Mezisoučet				83,150	
252	M	597614-01g	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2 (pro gastro: rozměr 200/200mm kombinace tmavě béžové a antracitově šedé)	m2	91,465	587,80	53 763,13	vlastní
	VV		83,15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				91,465	
253	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	15,580	81,80	1 274,44	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771577111					
	VV		"dlažba"4,13+4,8+1,53+2,32+2,8				15,580	
	VV		Mezisoučet				15,580	
254	K	771577114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	116,455	70,10	8 163,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771577114					
	VV		"dlažba"D1+D1m+D2				111,875	
	VV		"soklíky"0,06*(KS+KSG)				2,085	
	VV		"mozaika"M				2,495	
	VV		Mezisoučet				116,455	
255	K	771577115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	116,455	70,10	8 163,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771577115					
	VV		"dlažba"D1+D1m+D2				111,875	
	VV		"soklíky"0,06*(KS+KSG)				2,085	
	VV		"mozaika"M				2,495	
	VV		Mezisoučet				116,455	
256	K	771584111	Montáž podlah z mozaikových lepených flexibilním lepidlem keramických neglazovaných	m2	2,495	934,90	2 332,58	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771584111					
	VV		"mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"					
	VV		"ve sprchách (bez vaniček):110,111"(1*1)*2				2,000	
	VV		"v místě prahu"0,15*(0,8+0,9*2+0,7)				0,495	
	VV	M	Mezisoučet				2,495	
257	M	597611-01	mozaika keramická protiskluzná na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (5x5)-set 300mx300mm (mozaika ve sprchách: rozměr 50/50mm nalepený na síti 300/300mm kombinace hnědá a šedá)	kus	30,190	374,00	11 291,06	vlastní
	P		Poznámka k položce: mozaika imitující kámen, povrch hladký reliéfní/matný-lapovaný, rektifikovaná, mrazuvzdorná, protiskluznost R10/B, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, probarvený stěp					
	VV		"mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"M*11				27,445	
	VV		Mezisoučet				27,445	
	VV		27,445*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				30,190	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
258	K	771589191	Montáž podlah z mozaikových lepenců Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	2,495	116,90	291,67	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771589191					
		VV	"mozaika"M		2,495			
		VV	Mezisoučet		2,495			
259	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	131,526	175,30	23 056,51	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591112					
		VV	"dlažba"D1+D1m+D2		111,875			
		VV	"mozaika"M		2,495			
		VV NIV	Mezisoučet		114,370			
		VV	NIV*0,15		17,156			
		VV	Součet		131,526			
260	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	104,800	46,70	4 894,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591115					
		VV	"styk dlažba-obklad (dtto ukonč.profil)"70,05		70,050			
		VV	"styk dlažba-soklík"KS+KSG		34,750			
		VV	Mezisoučet		104,800			
261	K	771591123	Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	104,800	46,70	4 894,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591123					
		VV	"dtto silikonování"104,8		104,800			
		VV	Mezisoučet		104,800			
262	K	771591184	Podlahy - dokončovací práce pracnější řezání dlaždic keramických rovné	m	34,750	46,70	1 622,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591184					
		VV	"dtto soklík"KS+KSG		34,750			
		VV	Mezisoučet		34,750			
263	K	771591237	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	104,800	58,40	6 120,32	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591237					
		VV	"dtto silikonování"104,8		104,800			
		VV	Mezisoučet		104,800			
264	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	110,040	61,90	6 811,48	CS ÚRS 2022 01
		VV	104,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		110,040			
265	K	771591257	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	18,000	116,90	2 104,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591257					
		VV	"dle ZTI"18		18,000			
		VV	Mezisoučet		18,000			
266	M	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	18,000	102,80	1 850,40	CS ÚRS 2022 01
267	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	116,455	58,40	6 800,97	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771592011					
		VV	"dlažba"D1+D1m+D2		111,875			
		VV	"soklíky"0,06*(KS+KSG)		2,085			
		VV	"mozaika"M		2,495			
		VV	Mezisoučet		116,455			
268	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,533	1 168,70	4 129,02	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771101					
D	781		Dokončovací práce - obklady				293 801,19	
269	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	166,371	11,70	1 946,54	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781111011					
		VV	"ker.obklady"KO+KOG		166,371			
		VV	Mezisoučet		166,371			
270	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	166,371	23,40	3 893,08	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781121011					
		VV	"ker.obklady"KO+KOG		166,371			
		VV	Mezisoučet		166,371			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
271	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	83,232	175,30	14 590,57	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131112					
		VV	"obklady pro gastro provoz 200/200mm (kombinace barev šedá 85%, tmavě šedá 15%)"					
		VV	"108"0,3*(8,7*2+3,15*2)-0,3*(0,9*3)		6,300			
		VV	"109"0,3*(12,975*2+5,8*2)-0,3*(0,9*2+1*2)		10,125			
		VV	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
		VV	"103"0,3*(1,65*4+1,4*2+1*2)-0,3*(0,8+0,7*2)		2,760			
		VV	"107"0,3*(0,9*2+1,7*2)-(0,7*0,3)		1,350			
		VV	"110"0,3*(2,7*2+1,9*2)-0,3*1		2,460			
		VV	"111"0,3*(2,7*2+1,9*2)-0,3*1		2,460			
		VV	"přípočet na výšku obkladu (sprchy, za umyvadly)"(2,1-0,3)*(1,2*6+0,6*5+5,8+2+0,6)		33,480			
		VV	"ker.soklík"0,3*(KS+KSG)		10,425			
		VV NIS	Mezisoučet		69,360			
		VV	NIS*0,2		13,872			
		VV	Součet		83,232			
272	K	781131237	Izolace stěny pod obklad montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	24,000	58,40	1 401,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131237					
		VV	"kouty s hydroizolací"					
		VV	"kouty"0,3*50		15,000			
		VV	"přípočet na výšku obkladu ve sprchách a za umyvadly"(2,1-0,3)*5		9,000			
		VV	Mezisoučet		24,000			
		VV	Součet		24,000			
273	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	25,200	61,90	1 559,88	CS ÚRS 2022 01
		VV	24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25,200			
274	K	781131257	Izolace stěny pod obklad montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	10,000	116,90	1 169,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131257					
		VV	"dle ZTI"10		10,000			
		VV	Mezisoučet		10,000			
275	M	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	10,000	102,80	1 028,00	CS ÚRS 2022 01
276	K	781161021	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového	m	132,650	58,40	7 746,76	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781161021					
		VV	"ukončovací"					
		VV	"obklady pro gastro provoz 200/200mm (kombinace barev šedá 85%, tmavě šedá 15%)"					
		VV	"108"(8,7*2+3,15*2)+0,2*4-(0,9*3+2+2,45)		17,350			
		VV	"109"(12,975*2+5,8*2)-(0,9*2+1*2+1,45*2+2,45*3)		23,500			
		VV	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
		VV	"103"(1,65*2+2,5*2)-0,8		7,500			
		VV	"107"(0,9*2+1,7*2)-0,7		4,500			
		VV	"110"(2,7*2+1,9*2)+0,2*2-1		8,600			
		VV	"111"(2,7*2+1,9*2)+0,2*2-1		8,600			
		VV	"ker.soklík"KS+KSG		34,750			
		VV	Mezisoučet		104,800			
		VV	"roh"2,1*7+1,6+1*2+1,3*3+2+2,45+0,3*4		27,850			
		VV	Mezisoučet		27,850			
		VV	Součet		132,650			
277	M	59054133	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 10x2500mm	m	145,915	138,40	20 194,64	CS ÚRS 2022 01
		VV	132,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		145,915			
278	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofórmátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	103,055	642,80	66 243,75	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781474115					
		VV	"obklady pro gastro provoz 200/200mm (kombinace barev šedá 85%, tmavě šedá 15%)"					
		VV	"104-soklík"					
		VV	"108"2,1*(8,7*2+3,15*2)+0,2*(2+2,45+0,3*4)-(0,9*1,97*3+2*0,3+2,45*0,3)		44,246			
		VV	"109"2,1*(12,975*2+5,8*2)-(0,9*1,97*2+1*2,1*2+1,45*1,2*2+2,45*1,2*3)		58,809			
		VV KOG	Mezisoučet		103,055			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
279	M	597610-01g	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2 (pro gastro:rozměr 200/200mm kombinace šedá a tmavě šedá)	m2	113,361	350,60	39 744,37	vlastní
	P		Poznámka k položce: glazované keramické obkládačky s hladkým lesklým povrchem, rozměr 200/200mm					
	VV		103,055*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		113,361			
280	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	63,316	525,90	33 297,88	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781474154					
	VV		"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
	VV		"103"2,1*(1,65*4+1,4*2+1*2)+0,15*1-(0,8*1,97+0,7*1,97*2)		19,756			
	VV		"107"1,5*(0,9*2+1,7*2)-(0,7*1,5)		6,750			
	VV		"110"2,1*(2,7*2+1,9*2)+0,2*(2,1*2)+0,15*(1,3+1)-(1*2,1)		18,405			
	VV		"111"2,1*(2,7*2+1,9*2)+0,2*(2,1*2)+0,15*(1,3+1)-(1*2,1)		18,405			
	VV	KO	Mezisoučet		63,316			
281	M	597610-01	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2 (všechny obklady mimo gastro a technologie:rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	72,813	701,20	51 056,48	vlastní
	P		Poznámka k položce: serie imitující kámen,slinutá, glazovaná dlaždice, formát 300x600mm, rektifikovaný, mrazuvzdorný, otěrurvzdornost PEI 5, kolísání odstinů V3, protiskluznost R10/A					
	VV		63,316*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		72,813			
282	K	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	5,250	70,10	368,03	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781477111					
	VV		"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
	VV		"107"1,5*(0,9*2+1,7*2)-(1,7*1,5)		5,250			
	VV		Mezisoučet		5,250			
283	K	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	166,371	70,10	11 662,61	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781477114					
	VV		"ker.obklady"KO+KOG		166,371			
	VV		Mezisoučet		166,371			
284	K	781477115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	166,371	70,10	11 662,61	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781477115					
	VV		"ker.obklady"KO+KOG		166,371			
	VV		Mezisoučet		166,371			
285	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	123,230	35,10	4 325,37	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495115					
	VV		"kouty"2,1*32+1,6+1*2		70,800			
	VV		"okolo dveří"0,8+1,97*2+(0,9+1,97*2)*5+0,7+1,97*2+2,1*4+2+2,45+0,3*4+2,4*2		52,430			
	VV		Mezisoučet		123,230			
	VV		Součet		123,230			
286	K	781495124	Obklad - dokončující práce ostatní práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	123,230	46,70	5 754,84	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495124					
	VV		"dtto silikonování"123,23		123,230			
	VV		Mezisoučet		123,230			
287	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	18,000	70,10	1 261,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495141					
	VV		"dle ZTI"18		18,000			
	VV		Mezisoučet		18,000			
288	K	781495143	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 90	kus	3,000	81,80	245,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495143					
	VV		"dle ZTI"3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
289	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	166,371	58,40	9 716,07	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495211					
	VV		"ker.obklady"KO+KOG		166,371			
	VV		Mezisoučet		166,371			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
290	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,220	1 168,70	4 931,91	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998781101					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				77 680,13	
291	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	260,827	25,70	6 703,25	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783201201					
		VV	"dtto lazura-mezibroušení"260,827		260,827			
		VV	Mezisoučet		260,827			
292	K	783201401	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	260,827	9,30	2 425,69	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783201401					
		VV	"dtto lazura"260,827		260,827			
		VV	Mezisoučet		260,827			
293	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	260,827	25,70	6 703,25	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783218111					
		VV	"pohledová plocha dř.obkladu podhledu posezení"					
		VV	"množství 9ks/m2*((0,05*2+0,03)*1,0)*9*222,929		260,827			
		VV	Mezisoučet		260,827			
294	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	0,528	9,30	4,91	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783301401					
		VV	"dtto antikor.nátěr"0,528		0,528			
		VV	Mezisoučet		0,528			
295	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,528	140,20	74,03	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783314201					
		VV	"L60/60/6mm dl.1100mm-2ks"(0,06*4)*1,1*2		0,528			
		VV	Mezisoučet		0,528			
296	K	783801403	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru oprášení	m2	25,045	9,30	232,92	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783801403					
		VV	"dtto hydorfob.nátěr (zídka bednicí tvárnice tl.150mm)"25,045		25,045			
		VV	Mezisoučet		25,045			
297	K	783823155	Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) silikonový	m2	25,045	22,20	556,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783823155					
		VV	"dtto hydorfob.nátěr (zídka bednicí tvárnice tl.150mm)"25,045		25,045			
		VV	Mezisoučet		25,045			
298	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	25,045	101,70	2 547,08	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783826675					
		VV	"dtto venkovní stěna z bednicích tvárníc tl.150mm"					
		VV	"zídka z bednicích tvárníc tl.150mm"2,3*(3,5+1,7)*2+0,15*2,3+0,15*(3,5+1,7)		25,045			
		VV	Mezisoučet		25,045			
299	K	783-V1	V1-Grafické vyobrazení motivů na stěny:rozměr 2500/2500mm-malba speciálními exteriérovými mrazuvzdornými barvami na betonovou alt.omítnutou stěnu (graf.námět viz.vizualizace) vč.přípravy podkladu a penetrace-D+M	ks	10,000	5 843,30	58 433,00	vlastní
		P	Poznámka k položce: vč.odsouhlasení návrhů a způsobu provedení architektem					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				43 080,95	
300	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	349,851	9,30	3 253,61	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784111001					
		VV	"dtto malby"PH2+235,481		349,851			
		VV	Mezisoučet		349,851			
301	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	221,563	14,00	3 101,88	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181121					
		VV	"dtto stěny (omyvatelné)"221,563		221,563			
		VV	Mezisoučet		221,563			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
302	K	784211031	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	114,370	64,30	7 353,99	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211031					
			VV "stropy (dtto SDK pohledy)"PH2		114,370			
			VV Mezisoučet		114,370			
303	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	235,481	64,30	15 141,43	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211101					
			VV "malby stěn (po pohled)"					
			VV "101"0		0,000			
			VV "102"2,85*(1,65*2+1,3*2)		16,815			
			VV "103"2,85*(1,65*4+1,4*2+1*2)		32,490			
			VV "104"2,85*(3,875*2+2,5*2)		36,338			
			VV "105"2,85*(3,875*2+1,3*2)		29,498			
			VV "106"2,85*(2,825*2+1,7*2)		25,793			
			VV "107"2,85*(0,9*2+1,7*2)		14,820			
			VV "108"2,85*(8,7*2+3,15*2)		67,545			
			VV "109"2,85*(12,975*2+5,8*2)		107,018			
			VV "110"2,85*(2,7*2+1,9*2)		26,220			
			VV "111"2,85*(2,7*2+1,9*2)		26,220			
			VV "112"2,85*(1,65*2+1,7*2)		19,095			
			VV "odpočet ker.obklady (om.hrubá stěn)"-(KO+KOG)		-166,371			
			VV Mezisoučet		235,481			
304	K	784211131	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	114,370	64,30	7 353,99	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211131					
			VV "stropy (dtto SDK pohledy)"PH2		114,370			
			VV Mezisoučet		114,370			
305	K	784211167	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu náročném	m2	235,481	29,20	6 876,05	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211167					
			VV "dtto stěny (omyvatelné)"235,481		235,481			
			VV Mezisoučet		235,481			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				137 361,11	
306	K	786614001	Montáž venkovních rolet upevněných na rám okenního nebo dveřního otvoru nebo na ostění, ovládaných motorem, včetně horního boxu a vodicích profilů, plochy do 4 m2	kus	7,000	2 337,30	16 361,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/786614001					
			VV "viz.výpis zámečník"					
			VV "plocha do 2,5m2"					
			VV "106"1+1		2,000			
			VV "107"1+1		2,000			
			VV Mezisoučet		4,000			
			VV "plocha do 4m2"					
			VV "105"1*3		3,000			
			VV Mezisoučet		3,000			
			VV Součet		7,000			
307	M	553425-01	vnější AL roleta lamelová,dvoustěnný plášť s polyuret jádrem tl.4mm,RAL 9006,vč.horního AL lakovaného kastlíku,vodicích lišt s gumovou vložkou s kartáčkem, ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 2,5m2 (plný popis viz.výpis zámečník)	m2	9,150	5 781,40	52 899,81	vlastní
			VV "plocha do 2,5m2"					
			VV "106"1*2,4+1,45*1,5		4,575			
			VV "107"1,45*1,5+1*2,4		4,575			
			VV Mezisoučet		9,150			
308	M	553425-02	vnější AL roleta lamelová,dvoustěnný plášť s polyuret jádrem tl.4mm,RAL 9006,vč.horního AL lakovaného kastlíku,vodicích lišt s gumovou vložkou s kartáčkem, ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 4,0m2 (plný popis viz.výpis zámečník)	m2	11,025	5 781,40	63 739,94	vlastní
			VV "plocha do 4m2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"105"2,45*1,5*3		11,025			
	VV		Mezisoučet		11,025			
309	K	786626-01	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých plastových	m2	4,620	162,40	750,29	vlastní
	VV		"pro plastová okna"					
	VV		"103"2*0,6		1,200			
	VV		"104"2,45*0,6		1,470			
	VV		"108"1,9*0,6		1,140			
	VV		"116"0,9*0,9		0,810			
	VV		Mezisoučet		4,620			
310	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	4,620	774,80	3 579,58	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce: vč.ovládání řetízkem</i>					
311	K	998786101	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) do 6 m	t	0,026	1 168,70	30,39	CS ÚRS 2022 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998786101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-11a - D.1.1a-Sanitární doplňky pro SO 004

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.arch.J.Ševčík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Veškerá zařízení, prvky a materiály je nutno vyvzorkovat a odsouhlasit s autory. Jednotková cena položky obsahuje náklady na: dodávku, montáž, dopravu a stavební přesun. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

45 309,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 309,30	21,00%	9 514,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

54 824,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení
Soupis: **2021/67-004-11a - D.1.1a-Sanitární doplňky pro SO 004**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.arch.J.Ševčík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

45 309,30

799 - Sanitární doplňky pro SO 004

45 309,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-11a - D.1.1a-Sanitární doplňky pro SO 004

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.arch.J.Ševčík

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

Náklady soupisu celkem

45 309,30

D	799	Sanitární doplňky pro SO 004					45 309,30	
1	K	799R004	D+M WC souprava(štětka)	kus	3,000	1 332,30	3 996,90	Vlastní

Poznámka k položce:

- jedná se o nerezovou závěsnou soupravu na údržbu klozetu
- souprava je umístěná v každé kabině WC
- provedení kartáčovaná nerez.
- souprava je složená se štětky a závěsné nádoby
Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.

2	K	799R005	D+M držák na toaletní papír	kus	3,000	1 846,50	5 539,50	Vlastní
---	---	---------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------	---------

Poznámka k položce:

- jedná se o nerezový držák na jeden toaletní papír
- držák na toaletní papír je umístěn v každé WC kabině
- provedení kartáčovaná nerez.
- odolný proti poškození
Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.

3	K	799R007	D+M dávkovač na tekuté mýdlo	kus	3,000	2 138,60	6 415,80	Vlastní
---	---	---------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	---------

Poznámka k položce:

- jedná se o nerezový dávkovač mýdla připevněný na stěně
- dávkovač je umístěn pro každé umývadlo popřípadě dvojici umývadel
- provedení kartáčovaná nerez.
- odolný proti poškození, vnitřní plastová nádoba, uzamykatelný, manuální ovládání
Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.

4	K	799R008	D+M nerz.zásobníků na papírové ručníky	kus	3,000	2 395,80	7 187,40	Vlastní
---	---	---------	--	-----	-------	----------	----------	---------

Poznámka k položce:

- jedná se o nerezový zásobník na skládané papírové ručníky připevněný na stěně
- zásobník je umístěn u umývadel
- provedení kartáčovaná nerez.
- odolný proti poškození, pianový pant přední části, uzamykatelný
Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.

5	K	799R009	D+M nerezový ,drážěný ,nástěnný odpadkový koš na papírové ručníky	kus	3,000	1 577,70	4 733,10	Vlastní
---	---	---------	---	-----	-------	----------	----------	---------

Poznámka k položce:

- jedná se o nerezový ,drážěný koš na skládané papírové ručníky připevněný na stěně
- koš je umístěn u zásobníků na papírové ručníky
- provedení kartáčovaná nerez.
- odolný proti poškození, 18l
Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	799R010	D+M nerezových dvojháček na stěny	kus	3,000	374,00	1 122,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o nerezový dvojháček připevněný na stěně - dvojháčky jsou umístěny u hromadných sprch - provedení kartáčovaná nerez. - odolný proti poškození Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.					
7	K	799R011	D+M nerezových nášlapných košů	kus	1,000	1 133,60	1 133,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o nerezový koš kulatý nášlapný - rozmístění v rámci SO 003 - provedení kartáčovaná nerez. - odolný proti poškození Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.					
8	K	799R012	D+M zásobník na plastové hygienické sáčky	kus	1,000	888,20	888,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o nerezový box na plastové hyg.sáčky - souprava je umístěná a upevněná v každé kabině WC žen - provedení kartáčovaná nerez. - box je určen pro 25ks plast.hygien.sáčků Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.					
9	K	799R013	D+M bezrámových zrcadel s fazetou	kus	1,000	3 529,40	3 529,40	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o standardní zrcadlo - je umístěná a upevněná na zed(ker.obklad) lepením nebo na závěs - rozměr 900x 450mm - obdélník fazetové zrcadlo Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.					
10	K	799R00	D+M vybavení WC pro OSSPO	kus	2,000	4 218,90	8 437,80	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zrcadlo 400x600x125 mm upevněné v nerezovém rámečku uchycené na zdi pomocí páru kyvných nerezových držáků. Zrcadlo je od zdi odsazeno cca 80 mm a rozsah naklopení umožňuje přizpůsobit zrcadlo sedící i stojící osobě. Provedení kartáčovaná nerez. Standard vybavení „antivandal“. Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.					
11	K	799R002	D+M vybavení sprchy pro OSSPO	kus	2,000	1 162,80	2 325,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - závěs z vodotěsné folie s voděodpudivými vlastnostmi typu PEVA 2000x1800 mm - odpuzuje kapky vody. Neobsahuje chloridy, recyklovatelný. Včetně bílých plastových krožků a včetně závěsné rohové tyče 90x90 cm.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

G.Přikryl

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 119 204,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 119 204,16	21,00%	235 032,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 354 237,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení
Soupis: 2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2021/67-004-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: G.Přikryl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 119 204,16

713 - Izolace tepelné	115 979,54
721 - Vnitřní kanalizace	237 131,35
722 - Vnitřní vodovod	401 368,68
724 - Strojní vybavení	17 776,10
725 - Zařizovací předměty	246 470,70
726 - Instalační prefabrikáty	62 315,06
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	38 162,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: G.Přikryl

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

Náklady soupisu celkem

1 119 204,16

D	713	Izolace tepelné		115 979,54				
1	K	713-2000PC	Montáž-izolační potrubní pouzdra ALS	m	176,000	175,30	30 852,80	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Potrubní izolační pouzdro je tepelněizolační výrobek z kamenné vlny (minerální plstí) pojené organickou pryskyřicí. Má tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně. V souladu se standardem v zemích EU doporučujeme stáhnout potrubní izolační pouzdro v příčném směru (po obvodě) hliníkovou samolepicí ALS páskou nebo drátem na třech místech na běžný metr délky pouzdra.						
2	K	713-2103PC	Izolační potrubní pouzdra ALS a Alu folií 22/25 mm	m	33,000	151,90	5 012,70	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.003 33x1						
3	K	713-2104PC	Izolační potrubní pouzdra ALS a Alu folií 28/25 mm	m	42,000	157,80	6 627,60	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.003 42x1						
4	K	713-2105PC	Izolační potrubní pouzdra ALS a Alu folií 35/25 mm	m	22,000	209,20	4 602,40	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.003 22x1						
5	K	713-2110PC	Izolační potrubní pouzdra ALS a Alu folií 40/25 mm	m	91,000	225,60	20 529,60	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.003 45x1						
6	K	713-2213PC	Izolační potrubní pouzdra ALS a Alu folií 50/25 mm	m	19,000	261,80	4 974,20	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.003 19x1						
7	K	713-2214PC	Izolační potrubní pouzdra ALS a Alu folií 63/25 mm	m	15,000	344,80	5 172,00	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.003 15x1						
8	K	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	55,000	164,80	9 064,00	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vnitřní průměr 22 mm výkres č.003,009 55x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
9	K	722181214RT8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	117,000	197,50	23 107,50	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vnitřní průměr 25 mm výkres č.003,009 117x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
10	K	722181214RU1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	20,000	201,00	4 020,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 32 mm výkres č.003,009 20x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>					
11	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,770	1 139,40	2 016,74	vlastní
	D	721	Vnitřní kanalizace				237 131,35	
12	K	721176102	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	17,000	557,50	9 477,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007 17x1</i>					
13	K	721176103	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	15,000	604,20	9 063,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007 15x1</i>					
14	K	721176105	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	2,000	882,30	1 764,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007 2x1</i>					
15	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	15,000	668,50	10 027,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007 15x1</i>					
16	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	29,000	853,10	24 739,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007 29x1</i>					
17	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	51,000	488,50	24 913,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,006,007 51x1</i>					
18	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	64,000	675,50	43 232,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,006,007 64x1</i>					
19	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	21,000	2 775,60	58 287,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,006,007 21x1</i>					
20	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	20,000	98,20	1 964,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007 20x1</i>					
21	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	20,000	108,70	2 174,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007 20x1</i>					
22	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	5,000	161,30	806,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,006,007 5x1</i>					
23	K	721223440RT1	Vpust' podlahová (sklepní) se zápach. uzávěr. HL 71	kus	1,000	2 631,80	2 631,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: D 110 mm, mřížka 170 x 240 mm, plast výkres č.002,003,006,007 1x1</i>					
24	K	721234124RT1	Vtok střešní PP HL62.1 pro plochou střechu	kus	5,000	6 269,90	31 349,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: bez živič. pásu, záchytný koš, vyhříváný D 75,110,125 výkres č.004,008 5x1</i>					
25	K	721273150RT1	Hlavice ventilační přívětrávací HL900	kus	1,000	1 767,00	1 767,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: přívzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm výkres č.003,006,007 1x1 S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svodná potrubí s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu</i>					
26	K	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL	kus	2,000	936,10	1 872,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm výkres č.003,006,007 2x1</i>					
27	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	136,000	40,90	5 562,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 112x1</i>					
28	K	725980121	Dvířka z plastu, 150 x 300 mm	kus	5,000	722,20	3 611,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.006,008 5x1</i>					
29	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,680	2 313,90	3 887,35	vlastní
D			722 Vnitřní vodovod	401 368,68				
30	K	722--22PC	Pojistný ventil záv. DN 25 otev 0,9 MPa	ks	2,000	1 310,10	2 620,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 2x1</i>					
31	K	722-12PC	Protipožární pěna dotěsnění trubek přes zed'	ks	30,000	876,50	26 295,00	vlastní
32	K	722-1PC	Výtokový ventil na hadici DN 20	ks	1,000	439,40	439,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 1x1</i>					
33	K	722-21PC	Manometr 0-10 bar s kohoutem	ks	2,000	876,50	1 753,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.009 2x1</i>					
34	K	722-2PC	Pojistný ventil DN 20 T-1847	ks	1,000	1 119,60	1 119,60	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.009 2x1</i>					
35	K	722-60PC	Regulační ventil pro cirkulaci STAD-DN 20	ks	2,000	2 689,10	5 378,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003 2x1</i>					
36	K	722-223131	Kohou vod.kuilový vyp. komplet-DN 15	ks	6,000	310,90	1 865,40	vlastní
37	K	722-72PC	Rohový ventil rohový G 1/2"-3/4"-gastro	ks	29,000	414,90	12 032,10	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 26x1</i>					
38	K	722-73PC	Rohový ventil s filtrem 1/2"-s krycí růžicí	ks	2,000	335,40	670,80	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,005.006.009 2x1</i>					
39	K	722-73PC.1	Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	10,000	335,40	3 354,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,005 10x1</i>					
40	K	722-9000PC	Předizolované zdvojené potrubí pro TUV	m	19,000	2 053,30	39 012,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1x50x6,9 a 1x25/3,5-175mm řešení s integrovaným cirkulačním potrubím. Klasifikacepotrubí z PE-Xa u potrubního systému Aqua jsou uvedeny v normě EN ISO 15875.</i>					
41	K	722-922PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	7 012,00	7 012,00	vlastní
42	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	88,000	201,00	17 688,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.003,009 generováno počítačem 88x1</i>					
43	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	159,000	239,60	38 096,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.003,009 generováno počítačem 159x1</i>					
44	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	43,000	274,60	11 807,80	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.003,009 generováno počítačem 43x1</i>					
45	K	722172343	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 40x5,5 mm	m	51,000	356,40	18 176,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.003,009 generováno počítačem 51x1</i>					
46	K	722172344	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 50x6,9 mm	m	19,000	479,20	9 104,80	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.003,009 generováno počítačem 19x1</i>					
47	K	722172345	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 63x8,6 mm	m	14,000	649,80	9 097,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.003,009 generováno počítačem 14x1</i>					
48	K	722190221	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 15	soubor	15,000	3 295,60	49 434,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: gastro - armatura, potrubí výkres č.003,009 15x1</i>					
49	K	722190222	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	soubor	3,000	3 763,10	11 289,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: gastro-potrubí armatura výkres č.003,009 3x1</i>					
50	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	42,000	265,30	11 142,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,005 42x1</i>					
51	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	5,000	265,30	1 326,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,005 5x1</i>					
52	K	722212440	Štítky orientační k zařízení gastro	soubor	65,000	391,50	25 447,50	vlastní
53	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	42,000	245,40	10 306,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009</i>					
54	K	722220112	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 3/4	kus	5,000	315,50	1 577,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 5x1</i>					
55	K	722237121	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 15	kus	6,000	327,20	1 963,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 6x1</i>					
56	K	722237122	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 20	kus	8,000	475,60	3 804,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 8x1</i>					
57	K	722237123	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 25	kus	2,000	683,70	1 367,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 2x1</i>					
58	K	722237124	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 32	kus	3,000	938,40	2 815,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 3x1</i>					
59	K	722237125	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 40	kus	4,000	1 356,80	5 427,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 4x1</i>					
60	K	722237126	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 50	kus	1,000	2 023,00	2 023,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 1x1</i>					
61	K	722237134	Kohout vod.kulový s vypouš., DN 32	kus	4,000	842,60	3 370,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 2x1</i>					
62	K	722237664	Klapka zpětná,2xvnitř.závit DN 32,vod	kus	2,000	1 081,00	2 162,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 2x1</i>					
63	K	722264113	Vodoměr SV DN 20x130 mm, Qn 1,5 výstup M-bus	kus	1,000	1 658,30	1 658,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 1x1 Položka obsahuje montáž vodoměru včetně nátrubků a šroubení.</i>					
64	K	722265114	Vodoměr domovní SV DN25x260mm, Qn 3,5 výstup M-bus	kus	3,000	2 952,00	8 856,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 2x1 Položka obsahuje montáž vodoměru včetně nátrubků a šroubení.</i>					
65	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	378,000	71,30	26 951,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 372x1</i>					
66	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	378,000	56,10	21 205,80	vlastní
67	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,020	3 643,90	3 716,78	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 724			Strojní vybavení					17 776,10
68	K	724-103PC	Cirkulační čerpadlo elektronické TUV <i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 1x1 Napájecí napětí1x 230V 50 Hz Qmax3,7 m³/h Hmax6,4 m Tlaková třídaPN 10 (10bar) Spotřeba energie4-60 W Index en. účinnosti < 0,23 Hladina akustického tlaku43 dB (A) Teplota čerpané kapaliny+ 2°C až + 95°C Okolní teplota0°C až + 55°C</i>	ks	1,000	17 670,20	17 670,20	vlastní
69	K	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	%	0,600	176,50	105,90	vlastní
D 725			Zařizovací předměty					246 470,70
70	K	725-012PC	Příslušenství sprch ruční sprcha.držák,hadice 1,5 m <i>Poznámka k položce: výkres č.003,009 3x1</i>	sada	2,000	648,60	1 297,20	vlastní
71	K	725-02PC	WC -přípojení wc-koleno DN 100	ks	3,000	182,30	546,90	vlastní
72	K	725-0310PC	Sprchová armatura SA1-SV-TV s ter.ventilem <i>Poznámka k položce: výkres č.003,009-spec TZ 2x1</i>	ks	2,000	10 888,40	21 776,80	vlastní
73	K	725-0312PC	Mincovní automat nerez MAS 1-12V <i>Poznámka k položce: výkres č.003,005 -spes TZ 2x1</i>	ks	2,000	30 022,90	60 045,80	vlastní
74	K	725-0316PC	Eltrický průtokový ohřívač DHB-E 18 kW- <i>Poznámka k položce: výkres č.002,003,006,007 -TZ 1x1</i>	ks	2,000	16 599,70	33 199,40	vlastní
75	K	725-08PC	Inv.odtoková sada spec.umyvadlo	ks	2,000	805,20	1 610,40	vlastní
76	K	725-1042PC	Sprchový odtokový nerezový žlábek dl.900 mm <i>Poznámka k položce: se záp.uzávěrkou výkres č.002,003,006,007 2x1</i>	ks	2,000	7 166,20	14 332,40	vlastní
77	K	725-9452PC	Ohřívač vody beztlakový 5L pod um. <i>Poznámka k položce: vč.armatur</i>	ks	1,000	4 127,70	4 127,70	vlastní
78	K	725-9455PC	Ohřívač vody tlakový závěsný 120 L <i>Poznámka k položce: vč.armatur</i>	ks	1,000	13 482,80	13 482,80	vlastní
79	K	725-9993PC	Beterie um. bezdotyková stojánková SV a TV ,senzor-baterie <i>Poznámka k položce: gastro, invalidní jen studená voda výkres č.003,009 2x1</i>	ks	4,000	9 068,80	36 275,20	vlastní
80	K	725014141	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý <i>Poznámka k položce: výkres č.003,005,006,007 2x1 Klozet závěsný pro ZTP s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Univerzální montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně.</i>	soubor	2,000	7 637,20	15 274,40	vlastní
81	K	725014163	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.460 mm <i>Poznámka k položce: výkres č.003,005,006,007,009 1x1 Klozet závěsný s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně.</i>	soubor	1,000	4 610,40	4 610,40	vlastní
82	K	725017153	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé <i>Poznámka k položce: výkres č.003,005,006,007 2x1 Forma byla změněna, umyvadlo se nyní upevňuje na šrouby.</i>	soubor	2,000	2 257,90	4 515,80	vlastní
83	K	725017161	Umyvadlo na šrouby , 45 cm, bílé-gastro <i>Poznámka k položce: výkres č.003,005,006,007 2x1</i>	soubor	2,000	2 262,50	4 525,00	vlastní
84	K	725017163	Umyvadlo na šrouby , 60 x 49 cm, bílé <i>Poznámka k položce: výkres č.003,005,006,009 1x1</i>	soubor	1,000	2 374,70	2 374,70	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
85	K	725019103	Výlevka závěsná DN 100 s plastovou mřížkou	soubor	1,000	6 310,80	6 310,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003.005.006.009 1x1</i>					
86	K	725334301	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	2,000	596,00	1 192,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003.006.007 2x1</i>					
87	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvor.odpadu	kus	1,000	2 460,00	2 460,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003.009 1x1</i>					
88	K	725829202	Montáž baterie dřezové-dodávka gastro	kus	12,000	409,00	4 908,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003..004.006.007 12x1</i>					
89	K	725835113	Baterie nástěnná ruční, vč. příslušenstvím	soubor	1,000	3 079,40	3 079,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003.005 1x1</i>					
90	K	725860107	Uzávěrka zápachová ,D 40-pro tech.	kus	7,000	388,00	2 716,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č..D1.4.1-2,D1.4.1-5 7x1</i>					
91	K	725860109	Uzávěrka zápachová,D 50-pro tech.	kus	12,000	280,50	3 366,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003.006.007 12x1</i>					
92	K	725869204	Montáž uzávěrek zápach. D 40-70	kus	21,000	187,00	3 927,00	vlastní
93	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	0,210	2 460,00	516,60	vlastní
	D	726	Instalační prefabrikáty				62 315,06	
94	K	726211312	Modul WC Duofix, ZTP, h 82/98 cm	soubor	2,000	15 752,40	31 504,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: tlačítko antivandal výkres č.003.005.006.009 2x1</i>					
95	K	726211321	Modul-WC -samonosný, h 112 cm	soubor	1,000	17 927,30	17 927,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003.005.006.007 1x1</i>					
96	K	726212367	Modul-, pro výlevku závěsnou DN 100	soubor	1,000	12 752,40	12 752,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003.005.006.007 1x1</i>					
97	K	998726221	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	%	0,210	621,70	130,56	vlastní
	D	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				38 162,73	
98	K	767-1001PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 20 mm	m	33,000	73,60	2 428,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003 generováno počítačem 33x1</i>					
99	K	767-1003PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 25 mm	m	42,000	79,50	3 339,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003 generováno počítačem 42x1</i>					
100	K	767-1004PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 32 mm	m	22,000	139,10	3 060,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003 generováno počítačem 22x1</i>					
101	K	767-1005PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 40 mm	m	45,000	106,30	4 783,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003 generováno počítačem 45x1</i>					
102	K	767-1006PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 50 mm	m	19,000	129,70	2 464,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003, generováno počítačem 19x1</i>					
103	K	767-1007PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 63 mm	m	15,000	182,30	2 734,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003 generováno počítačem 15x1</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
104	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg-pozink	kg	80,000	233,70	18 696,00	vlastní
105	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,750	375,10	656,43	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-2 - D.1.4.2-Vytápění, energetika

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

G.Přikryl

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 618 224,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 618 224,30	21,00%	339 827,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 958 051,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení
Soupis: 2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2021/67-004-14-2 - D.1.4.2-Vytápění, energetika

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: G.Přikryl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 618 224,30

713 - Izolace tepelné	44 725,10
732 - Strojovny	909 184,90
733 - Rozvod potrubí	473 385,60
734 - Armatury	89 083,40
735 - Otopná tělesa	48 878,00
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	35 299,30
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	17 668,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-2 - D.1.4.2-Vytápění, energetika

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: G.Příkryl

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

Náklady soupisu celkem

1 618 224,30

D	713	Izolace tepelné					44 725,10	
1	K	711-1121 PC	Izolace potrubí kaučuková 30x28- Arma-Chek -TČ	m	8,000	128,60	1 028,80	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: s AL folii výkres č.002,003 generováno počítačem 8x1</i>						
2	K	713-2104 PC	Izolační potrubní pouzdra ALS a Alu folií 28/25 mm	m	28,000	227,90	6 381,20	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 28x1 Potrubní izolační pouzdra s polepem jsou tepelněizolační výrobky z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickým pojivem. Mají tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Výrobek je opatřen povrchovou úpravou z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skleněných vláken (ALS). Pouzdro je na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou pro dokonalé uzavření pouzdra, která nenahrazuje nosné spoje. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně. ALS - kompozitní hliníková vrstva připojená k deskám pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou výztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 - 22 µm. Oblast použití: Pro tepelné izolace rozvodů tepla a teplé vody s provozní teplotou od + 15°C do + 250°C a akustické izolace potrubí. Vlastnosti kamenné vlny s povrchovou úpravou: Tepelné izolační vlastnosti. Zvuková pohltivost. Nehořlavost - ochrana proti šíření plamene a požáru. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti - polep hliníkovou fólií nenahrazuje potřebné povrchové úpravy pro ochranu proti vnějším klimatickým vlivům (rosa, dešťové srážky, sníh - pro použití v exteriéru). Rozměrová a tvarová stálost. Zlepšení mechanických vlastností povrchu. Zajištění čistoty prostředí (bezprašnost). Optický vzhled, textura povrchu a barva - stříbřitý vzhled.</i>						
3	K	713-2105 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 35/25 mm	m	18,000	239,60	4 312,80	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 18x1 Potrubní izolační pouzdro je tepelněizolační výrobek z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. Má tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně. V souladu se standardem v zemích EU doporučujeme stáhnout potrubní izolační pouzdro v příčném směru (po obvodě) hliníkovou samolepicí ALS páskou nebo drátem na třech místech na běžný metr délky pouzdra.</i>						
4	K	713-2106 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 42/25 mm	m	18,000	222,00	3 996,00	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 18x1 Potrubní izolační pouzdro je tepelněizolační výrobek z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. Má tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně. V souladu se standardem v zemích EU doporučujeme stáhnout potrubní izolační pouzdro v příčném směru (po obvodě) hliníkovou samolepicí ALS páskou nebo drátem na třech místech na běžný metr délky pouzdra.</i>						
5	K	713-2107 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 54/25 mm	m	10,000	245,40	2 454,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<p>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 10x1 Potrubní izolační pouzdra s polepem jsou tepelněizolační výrobky z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickým pojivem. Mají tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím ztrátě tepla v podélném spoji. Výrobek je opatřen povrchovou úpravou z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skleněných vláken (ALS). Pouzdro je na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou pro dokonalé uzavření pouzdra, která nenahrazuje nosné spoje. Pro snadnější montáž na potrubí je pouzdro opatřeno jedním až třemi vnitřními nářezy. Zámky jsou opatřena pouzdra od tloušťky izolace 50 mm včetně. ALS - kompozitní hliníková vrstva připojená k deskám pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou vyztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 - 22 µm. Oblast použití: Pro tepelné izolace rozvodů tepla a teplé vody s provozní teplotou od + 15°C do + 250°C a akustické izolace potrubí. Vlastnosti kamenné vlny s povrchovou úpravou: Tepelné izolační vlastnosti. Zvuková pohltivost. Nehořlavost - ochrana proti šíření plamene a požáru. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti - polep hliníkovou fólií nenahrazuje potřebné povrchové úpravy pro ochranu proti vnějším klimatickým vlivům (rosa, dešťové srážky, sníh - pro použití v exteriéru). Rozměrová a tvarová stálost. Zlepšení mechanických vlastností povrchu. Zajištění čistoty prostředí (bezprašnost). Optický vzhled, textura povrchu a barva - stříbrný vzhled.</p>					
6	K	722181224RT5	Izolace návková s AL tl. stěny 20 mm	m	32,000	268,80	8 601,60	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: vnitřní průměr 15 mm výkres č.002,003 generováno počítačem 32x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky</p>					
7	K	722181224RT6	Izolace návková s AL tl. stěny 20 mm	m	45,000	227,90	10 255,50	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: vnitřní průměr 18 mm výkres č.002,003 generováno počítačem 45x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky</p>					
8	K	722181224RT7	Izolace návková s AL tl. stěny 20 mm	m	11,000	274,60	3 020,60	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: vnitřní průměr 22 mm výkres č.002,003 generováno počítačem 11x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky</p>					
9	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,000	4 674,60	4 674,60	vlastní
D		732	Strojovny				909 184,90	
10	K	732-1014 PC	Změkčovací armatura Reflex Fillsoft I	ks	1,000	5 340,80	5 340,80	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: výkres č.002,003 1x1</p>					
11	K	732-1120 PC	El.topná vložka přírubová -400V do ohřivače TUV	ks	2,000	10 810,10	21 620,20	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: RDW 18-10kW s red.přírubou výkres č.002,003 2x1</p>					
12	K	732-126 PC	Ohřivač vody stojatý kombinovaný 500 L vč.montáže	ks	2,000	44 023,50	88 047,00	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: - vysoce kvalitní izolace - zásobník s jedním výměníkem - nstalace topné přírubové jednotky RDW 18-10kW výkres č.002,003 2x1</p>					
13	K	732-1505 PC	Tepelné čerpadlo vzduch -voda AIR X170-venkovní část	soubor	2,000	166 818,10	333 636,20	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: vč.přístavění TČ a montáže výkres č.002,003 -TZ 2x1</p>					
14	K	732-1506 PC	Tepelné čerp. vzduch-voda AIR BOX-E 170-vnitřní část	soubor	2,000	166 818,10	333 636,20	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: 17 kW-vč.přístavění a montáže výkres č.002,003 , TZ 2x1</p>					
15	K	732-1515 PC	Akumulační nádoba 320 L-tlaková .vč.izolace a montáže	ks	1,000	52 788,40	52 788,40	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: výkres č.002,003 ,TZ 1x1</p>					
16	K	732-1548 PC	El..propjení zařízení TČ dodávka+montáž	soub	2,000	14 199,20	28 398,40	vlastní
17	K	732-56 PC	Čerpadlová skupina s elektronickým čerpadlem bez směšování	ks	1,000	14 608,30	14 608,30	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: Dopravní výška čerpadla 4 m Napájení čerpadla230 VAC Průtok čerpadla 3 m3/h Stavební délka180 mm Světlost čerpadlaDN 32 Teplota kapaliny110 °C Tlak10 bar Velikost připojení čerpadla2" výkres č.002,003 1x1</p>					
18	K	732-63 PC	Měření vody Fulset	ks	1,000	17 296,20	17 296,20	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: výkres č.003 1x1</p>					
19	K	732199100RM1	Montáž orientačního štítku	soubor	8,000	222,00	1 776,00	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: včetně dodávky štítku</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
20	K	732331516	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat, 80 l	soubor	1,000	7 946,90	7 946,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 1x1</i>					
21	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,000	4 090,30	4 090,30	vlastní
	D	733	Rozvod potrubí				473 385,60	
22	K	733-2501 PC	zelená výstražná folie	m	20,000	15,20	304,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.004 46x1</i>					
23	K	733-2511 PC	Předizolované zdvojené potrubí 50/40,8/4,6 (2x)-200mm	m	20,000	11 452,90	229 058,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 6 bar-95°C, včetně tavovek a dilatace výkres č.004 20x1</i>					
24	K	733-2514 PC	Těsnící prstenec -ukončení předizol.potrubí	ks	4,000	4 166,30	16 665,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: i pro SO005 a SO002 výkres č.003,004 6x1</i>					
25	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	18,000	759,60	13 672,80	vlastní
26	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	8,000	631,10	5 048,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 8x1</i>					
27	K	733163102	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	116,000	406,70	47 177,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 116x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
28	K	733163103	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	45,000	476,80	21 456,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 45x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
29	K	733163104	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	14,000	504,90	7 068,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 14x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
30	K	733163105	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	28,000	589,00	16 492,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 25x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
31	K	733163106	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	23,000	1 093,90	25 159,70	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 23x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
32	K	733163107	Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm	m	18,000	1 949,30	35 087,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 18x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
33	K	733163108	Potrubí z měděných trubek vytápění D 54 x 2,0 mm	m	10,000	2 454,20	24 542,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 10x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>					
34	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	254,000	28,00	7 112,00	vlastní
35	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1,000	24 541,90	24 541,90	vlastní
	D	734	Armatury				89 083,40	
36	K	734-6112 PC	Magnetický filtr závitový DN 32	ks	1,000	3 527,00	3 527,00	vlastní
37	K	734-75 PC	Vyvažovací ventily termostatické AB-EJust DN 15	ks	1,000	4 557,80	4 557,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 1x1</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	K	734-7618 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 25	ks	1,000	4 334,60	4 334,60	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: pro SO002</i>					
39	K	734-7619 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 20	ks	1,000	4 132,40	4 132,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: pro SO002</i>					
40	K	734-762 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 15	ks	1,000	3 773,60	3 773,60	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: pro SO005</i>					
41	K	734-768 PC	Protokolární nastavení vyvažovacích ventilů	ks	4,000	525,90	2 103,60	vlastní
42	K	734-769 PC	Armatura pro exp.nádoby MK 1-ventil se zajištěním	ks	1,000	2 045,20	2 045,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 1x1</i>					
43	K	734-8552 PC	Přepínací ventil závitový s pohonem 230 V DN 25	ks	4,000	6 836,70	27 346,80	vlastní
44	K	734-932 PC	Směrové šipky proudění-samolepky	ks	26,000	99,30	2 581,80	vlastní
45	K	734215132	Ventil odvodušňovací automat. DN 15	kus	13,000	208,00	2 704,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 8x1</i>					
46	K	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostatická	kus	9,000	374,00	3 366,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 9x1</i>					
47	K	734226212	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15	kus	9,000	421,90	3 797,10	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 9x1</i>					
48	K	734235121	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15	kus	8,000	237,20	1 897,60	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 8x1</i>					
49	K	734235123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	10,000	416,00	4 160,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 10x1</i>					
50	K	734235125	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40	kus	2,000	924,40	1 848,80	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 2x1</i>					
51	K	734235134	Kohout kulový s vypouštěním, DN 32	kus	5,000	649,80	3 249,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 5x1</i>					
52	K	734264122	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 15	kus	9,000	260,60	2 345,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 9x1</i>					
53	K	734293223	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	2,000	303,90	607,80	vlastní
54	K	734295321	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	8,000	607,70	4 861,60	vlastní
55	K	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1,000	5 843,30	5 843,30	vlastní
D		735	Otopná tělesa				48 878,00	
56	K	735156121	Otopná tělesa panelová boční připojení 10 400/ 500	kus	1,000	1 977,40	1 977,40	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 1x1</i>					
57	K	735156541	Otopná tělesa panelová boční připojení 21 500/ 500	kus	1,000	4 928,20	4 928,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 1x1</i>					
58	K	735156641	Otopná tělesa panelová boční připojení 22 500/ 500	kus	2,000	5 456,50	10 913,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 2x1</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	735156680	Otopná tělesa panelová boční připojen 22 900/ 400	kus	1,000	7 322,80	7 322,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 1x1</i>					
60	K	735156684	Otopná tělesa panelová boční připojen 22 900/ 800	kus	1,000	10 888,40	10 888,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 1x1</i>					
61	K	735171113	Těleso trub. boční připojen 1820.450	kus	1,000	3 899,80	3 899,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 1x1</i>					
62	K	735171114	Těleso trub. boční připojen 1820.600	kus	1,000	4 273,80	4 273,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,003 generováno počítačem 1x1</i>					
63	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,000	4 674,60	4 674,60	vlastní
	D	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				35 299,30	
64	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	140,000	210,40	29 456,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž uchycení TČ na střeše</i>					
65	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,000	5 843,30	5 843,30	vlastní
	D	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				17 668,00	
66	K	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	32,000	315,50	10 096,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Komplexní vyzkoušení-uvedení TČ do provozu</i>					
67	K	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	24,000	315,50	7 572,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Topná zkouška</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

M.Šuráň

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

207 316,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	207 316,40	21,00%	43 536,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

250 852,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Centroprojekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

a.s. Zlín
M.Šuráň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

207 316,40

D1 - Zař.č.13 - Větrání sprchy a WC ženy, muži m.č.1.10 a 1.11 (v.č.004)	22 532,00
D2 - Zař.č.14 - Větrání WC m.č.1.03 (v.č.004)	16 337,90
D3 - Zař.č.15 - Větrání úklidu a technické místnosti m.č.1.06 a 1.07 (v.č.004)	19 047,00
D4 - Zař.č.16 - Větrání přípravny a výdeje jídla m.č.1.08 a 1.09 (v.č.004)	133 696,60
D5 - Lešení	2 920,00
D6 - Jeřábové práce	2 921,70
D7 - Zednické výpomocce	2 800,00
D8 - Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	7 061,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: M.Šuráň

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

Náklady soupisu celkem

207 316,40

D	D1	Zař.č.13 - Větrání sprchy a WC ženy, muži m.č.1.10 a 1.11 (v.č.004)					22 532,00		
1	M	13.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí s doběhem pr.160mm; Qv=460m3/h; 80Pa; 47dB(A); IP44; 230V; 59W; 0,26A; vč.upínacích spon a zpětné klapky	ks	1,000	7 012,00	7 012,00	vlastní	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
2	M	13.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	4,000	292,20	1 168,80	vlastní	
	VV		2+2		4,000				
	VV		Součet		4,000				
3	M	13.3	Výfuková hlavice pr.160mm	ks	1,000	1 168,70	1 168,70	vlastní	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
4	M	KP160	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.160/50%tv.	m	10,000	763,10	7 631,00	vlastní	
	VV		5+5		10,000				
	VV		Součet		10,000				
5	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
6	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	116,90	1 169,00	vlastní	
	VV		5+5		10,000				
	VV		Součet		10,000				
7	K	MTZ zař.č.13	Montáž zař.č.13 celkem	kpl	1,000	3 506,00	3 506,00	vlastní	
D	D2	Zař.č.14 - Větrání WC m.č.1.03 (v.č.004)					16 337,90		
8	M	14.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí s doběhem pr.100mm; Qv=100m3/h; 50Pa; 24dB(A); IP44; 230V; 29W; 0,17A; vč.upínacích spon a zpětné klapky	ks	1,000	4 674,60	4 674,60	vlastní	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
9	M	14.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	2,000	233,70	467,40	vlastní	
	VV		1+1		2,000				
	VV		Součet		2,000				
10	M	14.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	2,000	876,50	1 753,00	vlastní	
	VV		1+1		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		2,000			
11	M	14.4	Výfuková hlavice pr.100mm	ks	1,000	934,90	934,90	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	M	KP100	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.100/50%tv.	m	5,000	708,20	3 541,00	vlastní
	VV		3+2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
13	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	116,90	584,50	vlastní
	VV		2+3		5,000			
	VV		Součet		5,000			
15	K	MTZ zař.č.14	Montáž zař.č.14 celkem	kpl	1,000	3 506,00	3 506,00	vlastní
D D3 Zař.č.15 - Větrání úklidu a technické místnosti m.č.1.06 a 1.07 (v.č.004)							19 047,00	
16	M	15.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí s doběhem pr.100mm; Qv=100m3/h; 50Pa; 24dB(A); IP44; 230V; 29W; 0,17A; vč.upínacích spon a zpětné klapky	ks	1,000	4 674,60	4 674,60	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	M	15.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	2,000	233,70	467,40	vlastní
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	M	15.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	2,000	876,50	1 753,00	vlastní
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	M	15.4	Výfuková hlavice pr.100mm	ks	1,000	934,90	934,90	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	KP100	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.100/50%tv.	m	8,000	708,20	5 665,60	vlastní
	VV		4+4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
21	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	116,90	1 169,00	vlastní
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
23	K	MTZ zař.č.15	Montáž zař.č.15 celkem	kpl	1,000	3 506,00	3 506,00	vlastní
D D4 Zař.č.16 - Větrání přípravný a výdeje jídla m.č.1.08 a 1.09 (v.č.004)							133 696,60	
24	M	16.1	Střešní radiální ventilátor s vertikálním výfukem Qv=4500m3/h; 412Pa; 1,4kW; 3,1A; 400V; 80dB(A); 197kg; vč.hluktlumicího střešního nástavce, podtlakové klapky; frekvenčního měniče a 5-ti stupňového ovladače	ks	1,000	70 119,60	70 119,60	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	M	16.2	Tlumič hluku 970*400/1000mm/10/4	ks	2,000	5 843,30	11 686,60	vlastní
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	M	16.3	Regulační klapka 450*300mm ruční	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
27	M	16.4	Regulační klapka 400*200mm ruční	ks	1,000	1 636,10	1 636,10	vlastní
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
28	M	16.5	Regulační klapka 300*200mm ruční	ks	2,000	1 168,70	2 337,40	vlastní
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
29	M	ČP	Ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí; tlakové skupiny I. A třídy těsnosti "A" dle DIN EN 1507 vč.tvarovek do strany 1250mm	m2	30,000	818,10	24 543,00	vlastní
	WV		10+10+10		30,000			
	WV		Součet		30,000			
30	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	876,50	1 753,00	vlastní
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
31	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	20,000	116,90	2 338,00	vlastní
	WV		10+10		20,000			
	WV		Součet		20,000			
32	K	MTZ zař.č.16	Montáž zař.č.16 celkem	kpl	1,000	17 529,90	17 529,90	vlastní
D	D5		Lešení				2 920,00	
33	K	L	Lešení lehké do výšky 3m	m2	50,000	58,40	2 920,00	vlastní
	WV		25*2		50,000			
	WV		Součet		50,000			
D	D6		Jeřábové práce				2 921,70	
34	K	JP	Jeřábové práce do výšky 10m	hod	1,000	2 921,70	2 921,70	vlastní
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	D7		Zednické výpomocce				2 800,00	
35	K	ZV	Zednické výpomocce	h	8,000	350,00	2 800,00	vlastní
	WV		4+4		8,000			
	WV		Součet		8,000			
D	D8		Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy				7 061,20	
36	K	Doprava	D O P R A V A a přesun hmot	kpl	1,000	5 600,20	5 600,20	vlastní
37	K	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	h	2,000	292,20	584,40	vlastní
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
38	K	DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby	h	3,000	292,20	876,60	vlastní
	WV		2+1		3,000			
	WV		Součet		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

Ing.J.Petlach

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

911 872,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	911 872,08	21,00%	191 493,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 103 365,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.J.Petlach

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

911 872,08

D143.01 - Rozváděče

221 870,25

D143.02 - Svítidla vč.světelných zdrojů, viz v.č.D7X/E/022

110 783,20

D143.03 - Spínače, zásuvky, instalační materiál,viz v.č.D7X/E/022-023

52 567,53

D143.04 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D7X/E/002-3

418 641,15

D143.05 - Hromosvod, uzemnění viz v.č. D7X/E/101,102

63 834,57

D143.06 - Hodinové zúčtovací sazby

21 269,63

D143.07 - Zemní práce

22 905,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.J.Petlach

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

Náklady soupisu celkem

911 872,08

D D143.01 Rozváděče

221 870,25

1	K	D143.0101	Rozváděč RC1, viz. v.č. D7X/E/024 nástěnná rozvodnice, 800x2000x250mm, IP54/20, 250A, 400V, přívod spodem, vývody vrchem, Ik=10kA	ks	1,000	139 713,40	139 713,40	vlastní
2	K	D143.0102	Rozváděč RC2, viz. v.č. D7X/E/025 nástěnná rozvodnice, 600x1600x250mm, IP54/20, 160A, 400V, přívod vrchem, vývody vrchem, Ik=10kA	ks	1,000	82 156,85	82 156,85	vlastní

D D143.02 Svítidla vč.světelných zdrojů, viz v.č.D7X/E/022

110 783,20

3	K	D143.0201	Svítidlo B-technické prostory přisazené celoplastové lineární svítidlo, těleso svítidla z ohnivzdorného polyesteru, polykarboátový difuzor, 230V, 40W, IP65, světelný tok 5 140lm, Ra>80, doba životnosti L80B10 = 100 000hod @ 65°C	ks	8,000	2 308,11	18 464,84	vlastní
4	K	D143.0202	Svítidlo D Přisazené a nástěnné svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzářováním. Těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu. Celkový příkon svítidla 15W. Světelný tok svítidla 900lm, 3 000K, 33 000h, IP44. Povrchová úprava černá, Rozměr (280x100) mm	ks	30,000	1 869,86	56 095,72	vlastní
5	K	D143.0203	Svítidlo V-venkovní Nástěnné svítidlo s LED technologií. Těleso svítidla je vyrobeno z Al profilu. Nahoru/dolů svítící. Celkový příkon svítidla 6W. Světelný tok svítidla 450lm, 3000K, 50 000h, L80B20, IP54. Povrchová úprava černá, Rozměr (95x210) mm	ks	3,000	8 607,19	25 821,56	vlastní
6	K	D143.0204	Svítidlo NS vlastní baterie sv. přisazené protipanické LED do 3W 1h arear, manual test, 230V, IP65	ks	4,000	2 600,27	10 401,08	vlastní

D D143.03 Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.D7X/E/022-023

52 567,53

7	K	D143.0301	VYPÍNAČE NA POVRCH, IP43, 10A, 250A spínače jednopólový, řazení 1,	ks	12,000	271,13	3 253,55	vlastní
8	K	D143.0302	VYPÍNAČE NA POVRCH, IP43, 10A, 250A Přepínač střídavý; řazení 5;	ks	1,000	286,32	286,32	vlastní
9	K	D143.0303	VYPÍNAČE NA POVRCH, IP43, 10A, 250A Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	2,000	271,13	542,26	vlastní
10	K	D143.0304	VYPÍNAČE NA POVRCH, IP43, 10A, 250A Přepínač dvojitý střídavý; řazení 6+6;	ks	4,000	329,56	1 318,25	vlastní
11	K	D143.0305	VYPÍNAČE NA POVRCH, IP43, 10A, 250A Přepínač křížový; řazení 7;	ks	1,000	293,33	293,33	vlastní
12	K	D143.0306	VYPÍNAČE NA POVRCH, IP43, 10A, 250A tlačítko se sig.doutnavkou, řazení 1/s	ks	1,000	293,33	293,33	vlastní
13	K	D143.0307	VYPÍNAČ V KRYTU IP54 trojpólový vypínač 16A, 400V	ks	5,000	1 049,46	5 247,29	vlastní
14	K	D143.0308	VYPÍNAČ V KRYTU IP54 trojpólový vypínač 32A, 400V	ks	2,000	1 195,54	2 391,08	vlastní
15	K	D143.0309	TLAČÍTKO POD SKLEM (central stop) 10A, 230V,	ks	1,000	1 195,54	1 195,54	vlastní
16	K	D143.0310	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 360°, 10A, 230V, IP43, stropní	ks	5,000	1 592,88	7 964,42	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	K	D143.0311	TERMOSTAT PROSTOROVÝ 10A, 230V, IP54, -20° až +20°C	ks	1,000	3 188,11	3 188,11	vlastní
18	K	D143.0312	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	42,000	271,13	11 387,43	vlastní
19	K	D143.0313	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, IP43 16A, 230V jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	2,000	1 097,37	2 194,75	vlastní
20	K	D143.0314	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, IP43 16A/400V, 3P+N+PE	ks	2,000	431,24	862,47	vlastní
21	K	D143.0315	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	6,000	119,20	715,22	vlastní
22	K	D143.0316	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	8,000	188,15	1 505,24	vlastní
23	K	D143.0317	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2, IP54	ks	36,000	233,73	8 414,36	vlastní
24	K	D143.0318	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	2,000	757,29	1 514,58	vlastní

D D143.04 Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D7X/E/002-3

418 641,15

25	K	D143.0401	TRUBKA NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	360,000	63,11	22 718,77	vlastní
26	K	D143.0402	TRUBKA NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	120,000	78,30	9 396,04	vlastní
27	K	D143.0403	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ŽŽ,	m	80,000	92,32	7 385,94	vlastní
28	K	D143.0404	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽŽ,	m	350,000	47,92	16 770,29	vlastní
29	K	D143.0405	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 2Ax1.5 mm2,	m	70,000	46,75	3 272,25	vlastní
30	K	D143.0406	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Ax1.5 mm2,	m	125,000	50,25	6 281,55	vlastní
31	K	D143.0407	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	693,000	50,25	34 824,91	vlastní
32	K	D143.0408	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 4Bx1.5 mm2,	m	63,000	58,43	3 681,28	vlastní
33	K	D143.0409	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	1 638,000	61,94	101 456,08	vlastní
34	K	PC034	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx2,5 mm2,	m	490,000	89,99	44 093,58	vlastní
35	K	PC035	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx4 mm2,	m	133,000	120,37	16 009,49	vlastní
36	K	PC036	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx6mm2,	m	140,000	157,77	22 087,69	vlastní
37	K	PC037	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 4Bx70 mm2,	m	56,000	1 105,55	61 910,97	vlastní
38	K	PC038	KABEL BEZHALOGENOVÝ, PRAFlaDurB2ca s1 d0 CHKE-V-J 3x1,5	m	20,000	68,95	1 379,02	vlastní
39	K	PC039	KABEL IZOLACE PVC SYKFY 4x2x0,5	m	126,000	44,41	5 595,55	vlastní
40	K	PC040	TOPNÝ KABEL SAMOREGULAČNÍ 18W/m, 230V, vč.koncovek, příslušenství uchytačacího	m	22,000	1 131,26	24 887,80	vlastní
41	K	PC041	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	80,000	57,26	4 581,15	vlastní
42	K	PC042	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	6,000	73,63	441,75	vlastní
43	K	PC043	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x50 mm2	ks	4,000	546,93	2 187,73	vlastní
44	K	PC044	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x95 mm2	ks	4,000	1 084,52	4 338,07	vlastní
45	K	PC045	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 4 mm2	ks	420,000	47,92	20 124,34	vlastní
46	K	PC046	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 35 mm2	ks	16,000	108,69	1 738,97	vlastní
47	K	PC047	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 70 mm2	ks	16,000	217,37	3 477,93	vlastní

D D143.05 Hromosvod, uzemnění viz v.č. D7X/E/101,102

63 834,57

48	K	D143.0501	DRÁT Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	140,000	142,58	19 960,72	vlastní
49	K	D143.0502	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	140,000	165,95	23 232,97	vlastní
50	K	D143.0503	PODPĚRA VEDENÍ PV21 na ploché střechy	ks	120,000	50,25	6 030,29	vlastní
51	K	D143.0504	PODPĚRA VEDENÍ PV1b-20 200mm,do zdiva	ks	8,000	53,76	430,07	vlastní
52	K	D143.0505	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	30,000	85,31	2 559,37	vlastní
53	K	D143.0506	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	5,000	85,31	426,56	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	D143.0507	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SZa zkušební	ks	9,000	116,87	1 051,79	vlastní
55	K	D143.0508	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	2,000	104,01	208,02	vlastní
56	K	D143.0509	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SJ1 k jímací tyči, D=20	ks	1,000	130,89	130,89	vlastní
57	K	D143.0510	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	20,000	105,18	2 103,59	vlastní
58	K	D143.0511	JÍMACÍ TYČ JR 2,0 AlMgSi s rovným koncem, L 2000mm	ks	1,000	1 693,39	1 693,39	vlastní
59	K	D143.0512	CHRÁNIČKA PLASTOVÁ NETŘÍŠTIVÁ D23	m	65,000	77,13	5 013,55	vlastní
60	K	D143.0513	KRABICE KO 125x125	ks	2,000	496,68	993,36	vlastní

D **D143.06** **Hodinové zúčtovací sazby** **21 269,63**

61	K	D143.0601	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	25,000	736,26	18 406,41	vlastní
62	K	D143.0602	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	5,000	572,64	2 863,22	vlastní

D **D143.07** **Zemní práce** **22 905,75**

63	K	D143.0701	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	40,000	409,03	16 361,25	vlastní
64	K	D143.0702	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	40,000	163,61	6 544,50	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

Ing.P.Míka

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

351 837,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	351 837,54	21,00%	73 885,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

425 723,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Centroprojekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

a.s. Zlín
Ing.P.Míka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

351 837,54

D1 - Strukturovaná kabeláž	112 036,59
D2 - Zařízení	73 888,30
D3 - Trasy	25 569,70
D4 - Ostatní	12 578,59
D5 - EZS	53 442,64
D2 - Zařízení	26 810,83
D3 - Trasy	22 249,33
D4 - Ostatní	4 382,48
D6 - Telefony	22 381,67
D2 - Zařízení	10 491,65
D3 - Trasy	4 731,97
D4 - Ostatní	7 158,05
D7 - Průmyslová televize	73 702,44
D2 - Zařízení	61 488,51
D3 - Trasy	6 947,64
D4 - Ostatní	5 266,29
D8 - Hrubé rozvody	90 274,20
D3 - Trasy	90 274,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.P.Míka

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

Náklady soupisu celkem

351 837,54

D D1 Strukturovaná kabeláž

112 036,59

D D2 Zařízení

73 888,30

1	K	1	RACK 19" 12 U, 600x600	ks	1,000	6 632,44	6 632,44	vlastní
			1*1		1,000			
			Součet		1,000			
2	K	2	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat	ks	1,000	5 711,79	5 711,79	vlastní
			1*1		1,000			
			Součet		1,000			
3	K	3	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený	ks	1,000	3 459,53	3 459,53	vlastní
			1*1		1,000			
			Součet		1,000			
4	K	4	Patch panel 25xRJ45 cat.3 zakončení metalického propoje z objektu SO 002	ks	1,000	3 042,46	3 042,46	vlastní
			1 "zakončení metalického propoje od objektu SO 002"		1,000			
			Součet		1,000			
5	K	5	Vyvazovací panel 1U	ks	2,000	269,55	539,10	vlastní
			2*1		2,000			
			Součet		2,000			
6	K	6	Optická vana 12xSC komplet (optická vana, čelo vany, kazeta, pigtail)- zakončení optického propojení rozvaděčů	ks	1,000	3 223,17	3 223,17	vlastní
			1*1 "zakončení optických propoje z objektu SO 002"		1,000			
			Součet		1,000			
7	K	7	Optické spojky SC-SC	ks	12,000	54,01	648,08	vlastní
			12*1		12,000			
			Součet		12,000			
8	K	8	Optický PatchCord SC-SC, full dulex	ks	12,000	304,52	3 654,29	vlastní
			12*1		12,000			
			Součet		12,000			
9	K	9	Průchozí panel	ks	1,000	328,12	328,12	vlastní
			1*1		1,000			
			Součet		1,000			
10	K	10	Patch kabel cat.6 2m	ks	15,000	66,23	993,51	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		15*1				15,000	
	vv		Součet				15,000	
11	K	11	Rozvodný panel 5x230V	ks	1,000	864,08	864,08	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
12	K	12	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - na stěnu (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	7,000	467,46	3 272,25	vlastní
	vv		7*1				7,000	
	vv		Součet				7,000	
13	K	13	Datová zásuvka 1xRJ45 cat.6 - na stěnu (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	1,000	379,81	379,81	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
14	K	14	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	4,000	47,08	188,33	vlastní
	vv		4*1				4,000	
	vv		Součet				4,000	
15	K	15	Switch, 24x Gbit LAN, 2x SFP, PoE+, 802.3af/at, 150W	ks	1,000	24 103,63	24 103,63	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
16	K	16	SFP modul, 1Gbit	ks	2,000	3 931,81	7 863,63	vlastní
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
17	K	17	WiFi AccessPoint, 2,4GHz / 5GHz	ks	1,000	3 871,19	3 871,19	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
18	K	18	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	10,000	511,29	5 112,89	vlastní
	vv		10*1				10,000	
	vv		Součet				10,000	
D	D3		Trasy				25 569,70	
19	K	19	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	600,000	24,26	14 558,58	vlastní
	vv		15*40				600,000	
	vv		Součet				600,000	
20	K	20	Optický kabel FO SM 9/125, 12 vláken	m	60,000	33,94	2 036,10	vlastní
	vv		1*60				60,000	
	vv		Součet				60,000	
21	K	21	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	60,000	43,56	2 613,71	vlastní
	vv		1*60				60,000	
	vv		Součet				60,000	
22	K	22	Jistič 16A	ks	1,000	271,71	271,71	vlastní
	vv		1" doplnění N rozvaděče pro napájení RACK rozvaděčů				1,000	
	vv		Součet				1,000	
23	K	23	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	30,000	45,50	1 365,14	vlastní
	vv		30*1 "napájení rozvaděče"				30,000	
	vv		Součet				30,000	
24	K	24	Kabel CYA 6mm	m	30,000	33,85	1 015,42	vlastní
	vv		30*1 "zemění rozvaděče"				30,000	
	vv		Součet				30,000	
25	K	25	Krabice KU 68	ks	12,000	66,15	793,75	vlastní
	vv		12*1				12,000	
	vv		Součet				12,000	
26	K	26	Krabice KO 97.	ks	4,000	89,71	358,84	vlastní
	vv		4*1				4,000	
	vv		Součet				4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
27	K	27	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	5,000	511,29	2 556,45	vlastní
	WV		5*1		5,000			
	WV		Součet		5,000			
D	D4		Ostatní				12 578,59	
28	K	28	Měření a kontrola met. vedení viz položka	ks	15,000	51,13	766,93	vlastní
29	K	29	Svařování optického vlákna	ks	12,000	365,21	4 382,48	vlastní
30	K	30	Měření optického vlákna	ks	12,000	116,87	1 402,39	vlastní
31	K	31	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
32	K	32	Revize systému	kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
33	K	33	Úklid a zajištění staveniště	hod	4,000	593,68	2 374,72	vlastní
D	D5		EZS				53 442,64	
D	D2		Zařízení				26 810,83	
34	K	1.1	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,000	1 430,15	1 430,15	vlastní
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
35	K	2.1	PIR detektor pohybu: 12x12 m	ks	9,000	435,33	3 917,93	vlastní
	WV		9*1		9,000			
	WV		Součet		9,000			
36	K	3.1	Požární detektor opticko-kouřový	ks	2,000	929,09	1 858,17	vlastní
	WV		2*1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
37	K	3.2	Požární detektor teplotní	ks	5,000	850,20	4 251,00	vlastní
	WV		5*1		5,000			
	WV		Součet		5,000			
38	K	4.1	Klávesnice LCD, dva řádky, modrý podsvít	ks	1,000	3 756,66	3 756,66	vlastní
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
39	K	5.1	Sběrníkový modul - koncentrátor pro 8 smyček, včetně krytu	ks	2,000	2 602,02	5 204,05	vlastní
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
40	K	6.1	Modul posilového zdroje pro posílení a oddělení sběrnice (2,75A)	ks	1,000	4 140,27	4 140,27	vlastní
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
41	K	7.1	Sířena vnitřní	ks	2,000	395,88	791,77	vlastní
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
42	K	8.1	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	D3		Trasy				22 249,33	
43	K	9.1	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	510,000	24,26	12 374,79	vlastní
	WV		17*30		510,000			
	WV		Součet		510,000			
44	K	10.1	Kabel CYSY 2x1,5	m	30,000	28,78	863,35	vlastní
	WV		1*30 "posílení napájení sběrnice"		30,000			
	WV		Součet		30,000			
45	K	11.1	Krabice KU 68	ks	26,000	66,15	1 719,80	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		26*1				26,000	
	WV		Součet				26,000	
46	K	12.1	Krabice KO 97.	ks	8,000	89,71	717,67	vlastní
	WV		8*1				8,000	
	WV		Součet				8,000	
47	K	13.1	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
48	K	14.1	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	10,000	511,29	5 112,89	vlastní
	WV		10*1				10,000	
	WV		Součet				10,000	
D	D4		Ostatní				4 382,48	
49	K	15.1	Naprogramování, konfigurace systému	Kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
50	K	16.1	Kontrola metalické kabeláže	Kpl	1,000	730,41	730,41	vlastní
51	K	17.1	Revize systému	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
D	D6		Telefony				22 381,67	
D	D2		Zařízení				10 491,65	
52	K	1.2	Moderní IP telefon s podsvíceným displejem, duální 1Gb/s switch, 2 SIP účty, 2 programovatelná tlačítka s LED indikací, Přesměrování, přidržení, přepojení, 5-cestná konference, Fixed IP, DHCP, PPPoE, SIPV2	ks	2,000	2 088,98	4 177,96	vlastní
	WV		2*1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
53	K	2.2	PoE napaječ pro IP Telefon	ks	2,000	673,44	1 346,88	vlastní
	WV		2*1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
54	K	3.3	IP licence účastníka	ks	2,000	2 191,24	4 382,48	vlastní
	WV		2*1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
55	K	4.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	584,33	584,33	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
D	D3		Trasy				4 731,97	
56	K	5.2	Kabel UTP Cat.5e, LSOH	m	60,000	23,34	1 400,64	vlastní
	WV		2*30				60,000	
	WV		Součet				60,000	
57	K	6.2	Kabel CYSY 2x1,5	m	60,000	28,78	1 726,70	vlastní
	WV		2*30				60,000	
	WV		Součet				60,000	
58	K	7.2	Krabice KU 68	ks	10,000	66,15	661,46	vlastní
	WV		10*1				10,000	
	WV		Součet				10,000	
59	K	8.2	Krabice KO 97.	ks	4,000	89,71	358,84	vlastní
	WV		4*1				4,000	
	WV		Součet				4,000	
60	K	9.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	584,33	584,33	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
D	D4		Ostatní				7 158,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
61	K	10.2	Naprogramování, konfigurace systému	Kpl	1,000	4 236,40	4 236,40	vlastní
62	K	11.2	Kontrola metalické kabeláže	Kpl	1,000	730,41	730,41	vlastní
63	K	12.2	Revize systému	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní

D D7 Průmyslová televize

73 702,44

D D2 Zařízení

61 488,51

64	K	1.3	IP kamera: 4MPix, IP dome kamera; motor-zoom objektiv 2,8-12mm; WDR; EXIR 30m;H265+, 1/3" progressive scan CMOS s maximálním rozlišením 2560× 1444, objektiv se záběrem 98° - 28°, světelná citlivost 0.01 lux, 3-axiální nastavení, kamera podporuje funkce 3D DNR, BLC a digitální WDR, ochranu zařízení zajišťuje krytí IP67, napájení kamery je 12VDC nebo PoE.	ks	3,000	5 478,10	16 434,29	vlastní
----	---	-----	---	----	-------	----------	-----------	---------

ww 3*1 3,000

ww Součet 3,000

65	K	2.3	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery	ks	2,000	343,29	686,59	vlastní
----	---	-----	---------------------------------------	----	-------	--------	--------	---------

ww 2*1 2,000

ww Součet 2,000

66	K	3.4	Montážní patice pro osazní kamer na zeď/ na roh	ks	2,000	457,24	914,48	vlastní
----	---	-----	---	----	-------	--------	--------	---------

ww 2*1 2,000

ww Součet 2,000

67	K	4.3	Konektor RJ45 Cat.5e	ks	4,000	89,69	358,78	vlastní
----	---	-----	----------------------	----	-------	-------	--------	---------

ww 2*2 4,000

ww Součet 4,000

68	K	5.3	Pracovní stanice: standardní PC s monitorem pro zobrazení kamer, včetně základního SW pro sledování kamer s licenci do 6 kamer	ks	1,000	43 094,37	43 094,37	vlastní
----	---	-----	--	----	-------	-----------	-----------	---------

ww 1*1 1,000

ww Součet 1,000

D D3 Trasy

6 947,64

69	K	6.3	Kabel UTP 4p.cat.5e, FTP LSOH	m	180,000	23,34	4 201,92	vlastní
----	---	-----	-------------------------------	---	---------	-------	----------	---------

ww 3*60 180,000

ww Součet 180,000

70	K	7.2	Krabice KU 68	ks	14,000	66,15	926,05	vlastní
----	---	-----	---------------	----	--------	-------	--------	---------

ww 14*1 14,000

ww Součet 14,000

71	K	8.2	Krabice KO 97.	ks	4,000	89,71	358,84	vlastní
----	---	-----	----------------	----	-------	-------	--------	---------

ww 4*1 4,000

ww Součet 4,000

72	K	9.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
----	---	-----	--------------------------	-----	-------	----------	----------	---------

ww 1*1 1,000

ww Součet 1,000

D D4 Ostatní

5 266,29

73	K	10.3	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	Kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
----	---	------	--	-----	-------	----------	----------	---------

74	K	11.3	Měření a kontrola met. vedení viz položka	ks	3,000	51,13	153,39	vlastní
----	---	------	---	----	-------	-------	--------	---------

75	K	12.3	Oživení, nastavení, konfigurace	Kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
----	---	------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	---------

76	K	13.2	Revize systému	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
----	---	------	----------------	-----	-------	----------	----------	---------

D D8 Hrubé rozvody

90 274,20

D D3 Trasy

90 274,20

77	K	1.4	Výkop: šíře 300mm, hloubka 800mm, výkop, pískové lože výšky 20cm, podkladová vrstva, zahození výkopu po provedení instalace, provzrnění úprava terénu, geodetické zaměření trasy	m	25,000	847,28	21 181,98	vlastní
----	---	-----	--	---	--------	--------	-----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		25*1		25,000			
	vv		Součet		25,000			
78	K	2.4	Trubka korugovaná KOPOFLEX63 - Propoj	m	25,000	88,26	2 206,58	vlastní
	vv		25*1		25,000			
	vv		Součet		25,000			
79	K	3.5	Trubka korugovaná HDPE 40/33 - Propoj	m	25,000	128,55	3 213,82	vlastní
	vv		25*1		25,000			
	vv		Součet		25,000			
80	K	4.4	Kabelový žlab drátěný 50/50 komplet (žlab, nosné závitové tyče, nosníky)	m	30,000	313,79	9 413,56	vlastní
	vv		30		30,000			
	vv		Součet		30,000			
81	K	5.4	Trubka PVC 16 p.o	m	130,000	65,12	8 466,07	vlastní
	vv		13*10		130,000			
	vv		Součet		130,000			
82	K	6.4	Trubka PVC 23 p.o	m	80,000	73,77	5 901,74	vlastní
	vv		8*10		80,000			
	vv		Součet		80,000			
83	K	7.3	Trubka PVC 29 p.o	m	40,000	79,59	3 183,43	vlastní
	vv		4*10		40,000			
	vv		Součet		40,000			
84	K	8.3	Krabice KU 68	ks	28,000	66,15	1 852,09	vlastní
	vv		28*1		28,000			
	vv		Součet		28,000			
85	K	9.3	Krabice KO 97.	ks	14,000	89,71	1 255,93	vlastní
	vv		14*1		14,000			
	vv		Součet		14,000			
86	K	10.4	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	12,000	730,41	8 764,96	vlastní
	vv		12*1		12,000			
	vv		Součet		12,000			
87	K	11.4	Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	4,000	1 460,83	5 843,30	vlastní
	vv		4*1		4,000			
	vv		Součet		4,000			
88	K	12.4	Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
89	K	13.3	Frezování drážky ve zdivu	m	100,000	73,04	7 304,13	vlastní
	vv		10*10		100,000			
	vv		Součet		100,000			
90	K	14.2	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	14,000	730,41	10 225,78	vlastní
	vv		14*1		14,000			
	vv		Součet		14,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-6 - D.1.4.6-Technologie gastro

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

J.Nedoma

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 478 045,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 478 045,00	21,00%	520 389,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 998 434,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-6 - D.1.4.6-Technologie gastro

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Datum:

7. 4. 2022

Projektant:

Centroprojekt group

a.s. Zlín

Zpracovatel:

J.Nedoma

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 478 045,00

791 - Zařízení gastro

2 478 045,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-004 - SO 004-Provozní objekt-občerstvení

Soupis:

2021/67-004-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-004-14-6 - D.1.4.6-Technologie gastro

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J.Nedoma

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

Náklady soupisu celkem

2 478 045,00

D	791	Zařízení gastro					2 478 045,00		
---	-----	-----------------	--	--	--	--	--------------	--	--

1	M	01	Mrazicí truhla	ks	1,000	15 962,50	15 962,50	vlastní
---	---	----	----------------	----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
bílé provedení, prosklené posuvné víko rovné, provozní teplota -18°C až -24°C, čistý objem 210l, 3 koše, termostat, digitální ukazatel teploty, zámek, kolečka, chladiivo R 134a 230 V 0,26 kW

2	M	02	Stůl s policí	ks	1,000	22 116,50	22 116,50	vlastní
---	---	----	---------------	----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
nerez, 6 noh, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách

3	M	02a	Vitrína chlazená obslužná	ks	1,000	21 786,80	21 786,80	vlastní
---	---	-----	---------------------------	----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
provozní teplotní rozsah +2°C až +10°C, digitální řídicí termostat, ventilované chlazení, posuvné dveře ze strany obsluhy, osvětlení, chladiivo R452A. (Výrobek obsahuje plyny HFC) 230 V 0,7 kW

4	M	03	pokladna- dodávka s poklad. systémem	ks	0,000	1,00	0,00	vlastní
---	---	----	--------------------------------------	----	-------	------	------	---------

5	M	04	Stůl výčepní jednoduchý	ks	1,000	43 030,20	43 030,20	vlastní
---	---	----	-------------------------	----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
nerez, 6 noh, pracovní deska tl. 40 mm s prolisem, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, vevařený dřez 400x400x250, dřez 300x500x300, vevařená okapnice nerez - ohýbaná nádoba doplněná perforovaným krytem, součást okapnice ostřík sklenic, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách

6	M	04a	Baterie páková stojánková	ks	1,000	1 568,50	1 568,50	vlastní
---	---	-----	---------------------------	----	-------	----------	----------	---------

7	M	04b	Výčep pronájem	ks	0,000	1,00	0,00	vlastní
---	---	-----	----------------	----	-------	------	------	---------

8	M	04c	Výčepní zařízení - pronájem	ks	0,000	1,00	0,00	vlastní
---	---	-----	-----------------------------	----	-------	------	------	---------

P
Poznámka k položce:
230V 0,5 kW

9	M	05	Výrobník ledové tříště/granity	ks	1,000	55 845,80	55 845,80	vlastní
---	---	----	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
3x 10 litrů, chlazený vzduchem, šnekový, navržený pro výrobu ledové tříště, speciálních mražených jogurtových nápojů a zmrzlín. Nápoje mohou být připraveny na mléčné bázi s alkoholovou směsí. Linie Skyline je vybavena funkcí "noční režim", která umožňuje udržet nápoje v dobré kvalitě přes noc s minimální spotřebou energie. Přední kryt výrobniku umožňuje využít pro reklamu nebo kreativní design. Jedinečný patentovaný LED osvětlovací systém kvalitně osvětlí jednotlivé zásobníky a celé zařízení (bezpečně umístěn za zásobníkem pro snadné mytí a údržbu). Ovládací panel s plastovým krytem chrání jej před vnějším poškozením. 230 V 1,1 kW

10	M	06	Stůl s policí a 3x zásuvkou	ks	1,000	26 239,50	26 239,50	vlastní
----	---	----	-----------------------------	----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
nerez, 6 noh, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, 3x zásuvka standard s celovysuvnými pojedy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	M	07	pokladna- dodávka s poklad. systémem	ks	0,000	1,00	0,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: 230 V					
12	M	08	Stůl s dřezem 400x400x250, policí a 2x zásuvkou	ks	1,000	24 344,30	24 344,30	vlastní
	P		Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách, dřez výlisek, 2x zásuvka standard na celovýškových pojezdech					
13	M	08a	Baterie páková stojánková	ks	1,000	1 568,50	1 568,50	vlastní
14	M	09	Skříňka nástěnná s posuvnými dvířky	ks	1,000	16 723,80	16 723,80	vlastní
	P		Poznámka k položce: celonerezová konstrukce, uprostřed stavitelná police, dvířka s madlem dvouplášťová, zavěšená na pojezdech					
15	M	10	Pizza pec	ks	1,000	19 880,70	19 880,70	vlastní
	P		Poznámka k položce: jednokomorová, provedení nerezové čelo a dvířka, regulace teploty 50-500°C, komora 660x660x140mm s osvětlením, kapacita 4x pizza ø 320mm, šamotové dno, mechanický termostat a časovač ovládá spodní a horní tělesa každé komory, kvalitní odizolování 400 V 4,7 kW					
16	M	11	Podstavec pod pec na pizzu	ks	1,000	6 693,50	6 693,50	vlastní
	P		Poznámka k položce: nerez, 3 police, jekl 40 x 40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách					
17	M	12	Digestoř nástěnná	ks	1,000	29 050,80	29 050,80	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč. tukových filtrů, celonerezový plášť s lištami pro založení filtrů, po obvodě pláště sběrný kanálek, filtry labyrintové nerez 495x495x30					
18	M	13	Digestoř nástěnná s osvětlením	ks	1,000	40 377,80	40 377,80	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč. tukových filtrů, celonerezový plášť s lištami pro založení filtrů, po obvodě pláště sběrný kanálek, filtry labyrintové nerez 495x495x30 230 V 0,28 kW					
19	M	14	Fritéza elektrická	ks	1,000	135 268,60	135 268,60	vlastní
	P		Poznámka k položce: objem 2x15 l, 1/1 modul, na podestavbě s dvířky, teplotní rozsah 105°C - 185°C, "V-tvar" vany s infračervenými topnými články mimo vanu, v ceně: 2x koš, 2x dvířka, vnější konstrukce kompletně vyrobena z nerez AISI 304 a AISI 430 s povrchovou úpravou leštěním Scotch Brite, síla plechů horní desky 1,5 mm, horní deska lisovaná z jednoho kusu, systém nepřímý systém ohřevu s tělesy mimo vanu pro úsporu oleju až o 30%, kontrolky zapnutí a nahřátí na požadovanou teplotu umístěné na hlavním panelu, vypouštění oleje do záchytné nádoby v podestavbě, bezpečnostní termostat, stavitelné nerezové nohy + 50 mm, ochrana proti průniku vody IPX4 400 V 20 kW					
20	M	15	Stůl s policí		1,000	8 700,60	8 700,60	vlastní
	P		Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách					
21	M	16	Stůl jednoduchý		1,000	9 966,30	9 966,30	vlastní
	P		Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách					
22	M	17	Mrazicí skříň	ks	1,000	15 974,50	15 974,50	vlastní
	P		Poznámka k položce: nerezové opláštění, -10°C až -24°C, čistý objem 120 litrů, 2 výparníkové rošty, statické chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, zámek, chladivo R600a, chladicí systém při teplotě +32°C 230 V 0,15 kW					
23	M	18	Chladicí skříň	ks	1,000	14 885,50	14 885,50	vlastní
	P		Poznámka k položce: nerezové provedení, 0 až +10 °C, objem 130 litrů, ventilované chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, stavitelné rošty, chladivo R134a, chladicí systém při teplotě okolí až +32°C 230 V 0,1 kW					
24	M	19	Gril kombinový s mikrovlnami	ks	1,000	196 309,30	196 309,30	vlastní
	P		Poznámka k položce: FLEX model - automatický přítlak horní hlavy - přizpůsobí se výšce pokrmu aniž by došlo k nepřiměřené deformaci pokrmu. Horní hlava vroubkovaná. Příslušenství v ceně: 1x Ochranný kryt spodní skleněné topné desky (používat v okamžiku čištění horních topnic nebo výměny teflonového papíru), 1x Kartáček na čištění topnic, 1x Obrabka (nabírací špachtle), 1x Škrabka na čištění kontaktních ploch, 1x Sada 4 nožiček (materiál měkčený plast, výška 26mm), 1x Vymezovač zadního odstavu od zdi, 1x Čisticí detergent (1L). 400 V 5 kW					
25	M	20	Hot Dog	ks	1,000	8 981,30	8 981,30	vlastní
	P		Poznámka k položce: nerezové provedení, skleněná nádoba s nerezovým košem, 3 nerez.opěkací trny-každý se samostatnou vnitřní topnou patronou, termostat 230 V 0,7 kW					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	M	21	Stůl jednoduchý <i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách</i>	ks	1,000	8 472,80	8 472,80	vlastní
27	M	22	Výčepní stůl-pivo, limo <i>Poznámka k položce: 1400x700x900mm, dřez , otvor pro SB, 2x Okapnice, prolis, NÁJEM</i>	ks	0,000	1,00	0,00	vlastní
28	M	22a	Baterie stolní páková <i>Poznámka k položce: stolní, dlouhé hygienické pákové ovládání a otočné raménko d=230 mm, robustní provedení včetně přívodních hadic 3/8"</i>	ks	1,000	2 804,00	2 804,00	vlastní
29	M	22b	Okapnice nerez <i>Poznámka k položce: 1x odkapní vana s vnitřním rozměrem 400x200x25 mm, dokola rovný límeček 20 mm, 4x zakulacené rohy, uvnitř 1x perforovaná odjímatelná mřížka, 1x ostříh sklenic. Materiál plech síly 1,2 mm. Bez přípravy pro uchytcení, bez připojení na vodu. Materiál nerez AISI 304 (povrchová úprava kartáč)</i>	ks	1,000	9 490,80	9 490,80	vlastní
30	M	22c	Chlazení piva, součást výčepního zařízení (komplet pronájem) <i>Poznámka k položce: NÁJEM 230 V 0,5 kW</i>	ks	0,000	1,00	0,00	vlastní
31	M	23	Výrobník sody <i>Poznámka k položce: podstolový, možnost vestavění do nábytku či pod stůl, připojení k baterii viz. pol. 23b, výkon 35 l/h, stáčení: chlazená voda a chlazená sodová voda (v závislosti na použité baterie se počet nápojů může měnit) připojení pro hadice 3/8", výkon chladičového kompresoru 1/5 HP, plyn CO2 tlaková láhev 230 V 0,2 kW</i>	ks	1,000	26 650,10	26 650,10	vlastní
32	M	23a	Příslušenství instal sada k výr.sody <i>Poznámka k položce: redukční ventily na plyn a vodu, filtr a filtrační vložku, hadice, všeskeré plastové rychlospojky pro připojení(láhev potravinářského CO2 zajistí provozovatel)</i>	ks	1,000	6 993,20	6 993,20	vlastní
33	M	23b	Stojan na sodu <i>Poznámka k položce: 3 tlačítka, k výrobníku sody viz. pol. 23</i>	ks	1,000	3 996,10	3 996,10	vlastní
34	M	24	Stůl jednoduchý <i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách</i>	ks	1,000	8 158,10	8 158,10	vlastní
35	M	25	skladna- dodávka s pokl. systémem	ks	0,000	1,00	0,00	vlastní
36	M	26	Stůl s dřezem 400x400x250 jednoduchý <i>Poznámka k položce: nerez, 6 noh, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách, dřez výlisek, vpravo 1x zapuštěné umyvadlo rukou, lokální prolis PD, 2x otvor pro SB.výsuvný koš</i>	ks	1,000	38 363,70	38 363,70	vlastní
37	M	26a	Baterie páková stojánková	ks	1,000	1 568,50	1 568,50	vlastní
38	M	27	Skříňka nástěnná s posuvnými dveřmi <i>Poznámka k položce: celonerezová konstrukce, uprostřed pevná police, dvířka s madlem dvouplášťová, zavěšená na pojezdech</i>	ks	1,000	15 507,90	15 507,90	vlastní
39	M	27a	Skříňka nástěnná s posuvnými dveřmi <i>Poznámka k položce: celonerezová konstrukce, uprostřed pevná police, dvířka s madlem dvouplášťová, zavěšená na pojezdech</i>	ks	1,000	15 507,90	15 507,90	vlastní
40	M	28	Skříňka s umyvadlem a košem <i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, 1x dveře dvouplášťové na nerez pantech, aretace uzavřených dveří, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách, 1x kulaté umyvadlo ø 330x150 mm s přepadem, celoobvodový prolis PD, otvor pro SB, pod PD čelní kryt shozu na odpadky, ve skříňce plastový koš</i>	ks	1,000	14 985,40	14 985,40	vlastní
41	M	28a	Baterie stolní páková <i>Poznámka k položce: stolní, dlouhé hygienické pákové ovládání a otočné raménko d=230 mm, robustní provedení včetně přívodních hadic 3/8"</i>	ks	1,000	1 568,50	1 568,50	vlastní
42	M	29	Změkčovač vody automatický - vč. mosazný filtr hrubých nečistot	ks	1,000	9 370,90	9 370,90	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: jednoduché manuální nastavení, kapacita změkčené vody při změkčování o 10°dH 1350 l, průtok min/max 0-20/60 l/min, provozní tlak vody 1.5-8.0 bar, maximální teplota upravované vody 40°C, obsah zásobníku regeneračních tablet 20 kg, obsah vody v zásobníku 4,5 l 230 V 0,05 kW</i>					
43	M	30	Mycí stroj na kelímky	ks	1,000	141 417,60	141 417,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: kapacita košů 40/hod, časové cykly za min.3/9/10/12, spotřeba vody l/cyklus 3,5/3,5/3,5/17,5, integrovaný změkčovač, příkon těles v nádrži 1,7kW, rozměry košů 500x500 mm, zásuvná výška 425 mm, systém umožňující mytí plastových kelímků, systém mytí dvou košů, integrované oplachové čerpadlo, indikátor zbývajícího času, hygienický program pro čištění strojů, připojení WIFI 400V 7,5 kW</i>					
44	M	31	Kávovar- pronájem	ks	0,000	1,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 400V 3,5 kW</i>					
45	M	32	Výrobník ledu	ks	1,000	23 876,80	23 876,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, dvířka plast ABS, výkon cca 26 kg/24 h, zásobník 6 kg, chlazení vzduchem, teplota okolí +10°C/+43°C, tvar ledu-kalíšky 31x35mm/17g, chladiivo R404A 230 V 0,245 kW</i>					
46	M	33	Skříň s posuvnými dveřmi	ks	1,000	38 943,20	38 943,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: celonerezová konstrukce, 3x pevná police, dveře s madlem dvouplášťové zavěšené na pojezdech, nohy jekl 40x40 mm, zemní šrouby na zadních nohách</i>					
47	M	34	Chladicí skříň	ks	1,000	23 876,80	23 876,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerezové provedení, prosklené dveře, 0 až + 8°C, objem 340 litrů, 4 police, digitální termostat, automatické odtávání, osvětlení chladicího prostoru, zámek, snadno vyměnitelné těsnění, chladiivo R600a, chladicí systém při teplotě okolí až +32°C 230 V 0,185 kW</i>					
48	M	35	Chladicí skříň	ks	1,000	23 876,80	23 876,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerezové provedení, prosklené dveře, 0 až + 8°C, objem 340 litrů, 4 police, digitální termostat, automatické odtávání, osvětlení chladicího prostoru, zámek, snadno vyměnitelné těsnění, chladiivo R600a, chladicí systém při teplotě okolí až +32°C 230 V 0,185 kW</i>					
49	M	36	Regál pětipolicový	ks	1,000	17 428,10	17 428,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách</i>					
50	M	37	Regál pětipolicový	ks	1,000	16 849,60	16 849,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách</i>					
51	M	38	Chladicí skříň	ks	1,000	23 876,80	23 876,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerezové provedení, prosklené dveře, 0 až + 8°C, objem 340 litrů, 4 police, digitální termostat, automatické odtávání, osvětlení chladicího prostoru, zámek, snadno vyměnitelné těsnění, chladiivo R600a, chladicí systém při teplotě okolí až +32°C 230 V 0,185 kW</i>					
52	M	39	Chladicí skříň	ks	1,000	23 876,80	23 876,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerezové provedení, prosklené dveře, 0 až + 8°C, objem 340 litrů, 4 police, digitální termostat, automatické odtávání, osvětlení chladicího prostoru, zámek, snadno vyměnitelné těsnění, chladiivo R600a, chladicí systém při teplotě okolí až +32°C 230 V 0,185 kW</i>					
53	M	40	Umyvadlo rukou - dodávka ZTI	ks	0,000	1,00	0,00	vlastní
54	M	41	Regál pětipolicový	ks	1,000	19 868,70	19 868,70	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách</i>					
55	M	42	Chladicí skříň digitální	ks	1,000	37 963,10	37 963,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez vnější i vnitřní plášť, obsah 670 l, 1x dveře, regulovatelná teplota -2°C až +10°C, digitální ovládání s teplotním displejem skříně, dveřní závěsy vpravo, ventilátor, zámek, automatické odmrazování, skladovací prostor s přestavitelnými nerez závěsy pro GN 2/1, provoz při okolní teplotě +43°C, nerez AISI 430, izolace skříně 75 mm s Cyklopentanem, skrytý výparník, energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahoře, struktura bezúdržbového drátěného rámového kondenzátu. Součástí zařízení 3x police Rilsan šedá GN2/1 vč. nerez závěsů, příprava pro napojení konektoru RS 485 pro vzdálenou PC správu HACCP. CFC a HCFC free (vysoce ekologický typ chladiva R290-uhlovodíkový chladicí plyn R290 pro nejmenší dopad na životní prostředí s cílem omezit účinky skleníkových plynů) 230 V 0,2 kW</i>					
56	M	43	Mrazicí skříň digitální	ks	1,000	45 755,60	45 755,60	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: nerezové provedení, objem 670 l, teplota -22 až -15°C, GN 2/1, digitální ovládací panel, AISI 430, 1 plně dveře, uzamykatelná, nucená cirkulace vzduchu, automatizované odtávání, 75 mm silná pěnová izolace s Cyklopentanem jako hnacím plynem pro nejlepší izolační vlastnosti se 100% ochranou životního prostředí, skrytý výparník, energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore, digitální ovládání s teplotním displejem skříňe a nastavením a možností manuální aktivace odmrazovaického cyklu, plně v souladu s HACCP. CFC a HCFC free (vysoce ekologický typ chladiva R290-uhlodíkový chladicí plyn R290 pro nejmenší dopad na životní prostředí s cílem omezit účinky skleníkových plynů). Příslušenství v ceně: 3x police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá, vč. 2 vodičích lišt 230 V 0,51 kW</i>					
57	M	44	Mrazicí skříň digitální	ks	1,000	45 755,60	45 755,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerezové provedení, objem 670 l, teplota -22 až -15°C, GN 2/1, digitální ovládací panel, AISI 430, 1 plně dveře, uzamykatelná, nucená cirkulace vzduchu, automatizované odtávání, 75 mm silná pěnová izolace s Cyklopentanem jako hnacím plynem pro nejlepší izolační vlastnosti se 100% ochranou životního prostředí, skrytý výparník, energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore, digitální ovládání s teplotním displejem skříňe a nastavením a možností manuální aktivace odmrazovaického cyklu, plně v souladu s HACCP. CFC a HCFC free (vysoce ekologický typ chladiva R290-uhlodíkový chladicí plyn R290 pro nejmenší dopad na životní prostředí s cílem omezit účinky skleníkových plynů). Příslušenství v ceně: 3x police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá, vč. 2 vodičích lišt 230 V 0,51 kW</i>					
58	M	45	Regál pětipolicový	ks	1,000	18 300,20	18 300,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách</i>					
59	M	46	Regál pětipolicový	ks	1,000	18 300,20	18 300,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách</i>					
60	M	47	Umyvadlo rukou - dodávka ZTI	ks	0,000	1,00	0,00	vlastní
61	M	48	Regál pětipolicový	ks	1,000	16 731,80	16 731,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách</i>					
62	M	49	Dvoudřez prolisovaný jednoduchý	ks	1,000	17 789,70	17 789,70	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez (2x dřez výlisek 500x500x300), celoplošný výlisek se zadním lemem, zkrát dřezu ze tří stran, výšková stavitelnost noh +30 mm, nohy jekl 40 x 40 mm, zemní šrouby na zadních nohách</i>					
63	M	49a	Sprcha tlaková	ks	1,000	4 985,20	4 985,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: stolní, s napouštěcím ramínkem ze sprchy s úchytem na zeď, směšovací kohouty pro studenou a teplou vodu, délka hadice 1200 mm</i>					
64	M	50	Podlahový rošt protiskluzový s vanou	ks	1,000	6 993,20	6 993,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: včetně zápachové uzávěry, vana ohýbaný nerezový plech 1,2 mm, doplněný úchyty do betonu, zápachový uzávěr se spodním vývodem průměr 75 nebo 110 mm čistitelný z vany, zemní šroub, protiskluzový rošt o výšce 30 mm a velikosti ok 25x25 mm (montáž vždy zajišťuje stavba)</i>					
65	M	51	Stůl jednoduchý	ks	1,000	9 186,10	9 186,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách</i>					
66	M	52	Stůl chlazený	ks	1,000	54 397,20	54 397,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: dvousekový na GN, 4x zásuvka, nerez s T-PUR izolací, teplotní rozsah +2 až +6°C, digitální termostat, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, zadní lem, chladivo R452A. (Výrobek obsahuje plyny HFC) 230 V 0,5 kW</i>					
67	M	53	Stůl s dřezem jednoduchý a zásuvkovým blokem	ks	1,000	39 971,20	39 971,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, zásuvky s celovysuvnými pojezdy, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, dřez výlisek 400x400x250, výsuvný koš</i>					
68	M	53a	Baterie páková stojánková	ks	1,000	1 568,50	1 568,50	vlastní
69	M	54	Skříňka nástěnná s posuvnými dvířky	ks	1,000	16 484,00	16 484,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: celonerezová konstrukce, uprostřed stavitelná police, dvířka s madlem dvouplášťová, zavěšená na pojezdech</i>					
70	M	55	Digestoř nástěnná s osvětlením	ks	1,000	41 830,40	41 830,40	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tukových filtrů, celonerezový plášť s lištami pro založení filtrů, po obvodě pláště sběrný kanálek, filtry labyrintové nerez 495x495x30 230 V 0,3 kW</i>					
71	M	56	Opékačská deska elektrická	ks	1,000	76 026,20	76 026,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 2/3 hladká + 1/3 vroubkovaná, CHROMOVANÁ deska, bez podestavy, rozměr desky 730x540 mm, termostatem řízená teplota v rozsahu 110°C až 280°C, INFRA topný systém, v ceně škrabka pro hladké a vroubkované opékačské desky 400 V 8,4 kW</i>					
72	M	56a	Podstavec pod spotřebiče s policí	ks	1,000	7 992,20	7 992,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police s podélnými výztuhami, jekl 40 x 40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách</i>					
73	M	57	Sporák indukční multifunkční, včetně integrované vpichové sondy	ks	1,000	292 721,70	292 721,70	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: pracovní deska o síle 2 mm z materiálu AISI 304, každá indukční deska spíná od 120 mm velikosti varné nádoby, 10 výkonových varných úrovní, 7 udržovacích úrovní teplot (35°C, 40°C, 50°C, 60°C, 70°C, 80°C, 90°C), rychlost zavaření 10 l z 25°C na 100°C za 20 minut. 230V zásuvka pro připojení el. příslušenství. Síla skleněné desky 3,8 mm, nerezové nohy 150 mm+police, max.zatížení jedné desky 60 kg, rozměr varné desky 370x297 mm, funkční od průměru hmc od 120 mm, tepelná ochrana varné desky, hlavní vypínač přímo na zařízení. 400 V 14 kW</i>					
74	M	59	Stůl s křídlovými dveřmi a zásuvkovým blokem	ks	1,000	32 712,20	32 712,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, dveře dvoupříčtové na nerez pantech, aretace uzavřených dveří, 3x zásuvka standard na celovysuvných pojezdech, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách</i>					
75	M	60	Stůl s dřezem 400x400x250 jednoduchý	ks	1,000	24 975,70	24 975,70	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách, dřez výlisek, vpravo výsuvný koš</i>					
76	M	60a	Baterie páková stojánková	ks	1,000	1 568,50	1 568,50	vlastní
77	M	61	Police nástěnná dvouetážová	ks	1,000	10 729,60	10 729,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerezový ohýbaný plech, konzoly jekl 40x20 mm</i>					
78	M	62	Změkčovač vody automatický	ks	1,000	9 370,90	9 370,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: jednoduché manuální nastavení, kapacita změkčené vody při změkčování o 10°dH 1350 l, průtok min/max 0-20/60 l/min, provozní tlak vody 1.5-8.0 bar, maximální teplota upravované vody 40°C, obsah zásobníku regeneračních tablet 20 kg, obsah vody v zásobníku 4,5 l 230 V 0,05 kW</i>					
79	M	63	Mycí stroj na kelímky	ks	1,000	141 417,60	141 417,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: kapacita košů 40/hod, časové cykly za min.3/9/10/12, spotřeba vody l/cyklus 3,5/3,5/3,5/17,5, integrovaný změkčovač, příkon těles v nádrži 1,7kW, rozměry košů 500x500 mm, zásuvná výška 425 mm, systém umožňující mytí plastových kelímků, systém mytí dvou košů, integrované oplachové čerpadlo, indikátor zbývajícího času, hygienický program pro čišťení strojů, připojení WIFI 400V 7,5 kW</i>					
80	M	64	Skříň s posuvnými dveřmi	ks	1,000	51 102,40	51 102,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: celonerezová konstrukce, 3x pevná police, dveře s madlem dvoupříčtové zavěšené na pojezdech, nohy jekl 40x40 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách</i>					
81	M	65	Regál pětipolicový	ks	1,000	20 651,90	20 651,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách</i>					
82	M	66	Regál pětipolicový	ks	1,000	19 868,70	19 868,70	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách</i>					
83	M	67	Regál pětipolicový	ks	1,000	20 651,90	20 651,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách</i>					
84	M	68	Chlazení piva, součást výčepního zařízení (komplet pronájem)	ks	0,000	1,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: NÁJEM 230 V 0,5kW</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
85	M	69	Parapet	ks	1,000	4 968,20	4 968,20	vlastní
			Poznámka k položce: nerez, tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, rozměr 1440x500 mm					
86	M	70	Parapet	ks	1,000	6 609,60	6 609,60	vlastní
			Poznámka k položce: nerez, tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, rozměr:2440x500mm					
87	M	71	Parapet	ks	1,000	6 609,60	6 609,60	vlastní
			Poznámka k položce: nerez, tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, rozměr:2440x500 mm					
88	M	72	Parapet	ks	1,000	4 968,20	4 968,20	vlastní
			Poznámka k položce: nerez, tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, rozměr:1440x500 mm					
89	M	73	Parapet	ks	1,000	6 609,60	6 609,60	vlastní
			Poznámka k položce: nerez, tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, rozměr:2440x500mm					
90	K	74	Doprava a montáž	kpl	1,000	129 873,90	129 873,90	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního náradí

Soupis:

2021/67-005-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

4 808 116,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 808 116,55	21,00%	1 009 704,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 817 821,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí
Soupis: **2021/67-005-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení**

Místo:
Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
Projektant: Centropjekt group
Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 808 116,55

HSV - Práce a dodávky HSV	2 481 939,05
1 - Zemní práce	84 165,52
2 - Zakládání	453 520,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	254 630,78
4 - Vodorovné konstrukce	161 553,49
5 - Komunikace pozemní	12 166,89
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 438 882,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 560,73
997 - Přesun sutě	401,79
998 - Přesun hmot	24 056,25
PSV - Práce a dodávky PSV	2 326 177,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	45 280,23
712 - Povlakové krytiny	200 227,63
713 - Izolace tepelné	485 106,34
762 - Konstrukce tesařské	275 198,74
763 - Konstrukce suché výstavby	62 152,33
764 - Konstrukce klempířské	134 485,10
766 - Konstrukce truhlářské	142 819,89
767 - Konstrukce zámečnické	790 080,00
771 - Podlahy z dlaždic	99 797,11
781 - Dokončovací práce - obklady	25 212,89
783 - Dokončovací práce - nátěry	31 411,01

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	24 451,68
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	9 954,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
 Objekt: 2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí
 Soupis: **2021/67-005-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení**

Místo: Datum: 7. 4. 2022
 Zadavatel: Město Česká Lípa Projektant: Centropjekt group a.s. Zlín
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem **4 808 116,55**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 481 939,05

D 1 Zemní práce 84 165,52

1	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	33,366	444,10	14 817,84	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251102						
VV			"1.np-na úroveň -0,38m od úrovně -0,3m (plocha objektu 1.np rozšířená o 550mm)"0,08*8,0*7,8		4,992			
VV			Mezisoučet		4,992			
VV			"patky z prostého betonu od úrovně -0,3m"					
VV			"převlékací boxy"					
VV			(0,3*0,3*0,3)*12		0,324			
VV			Mezisoučet		0,324			
VV			"patky ŽB-od úrovně -0,3m"					
VV			(1,1*1,6*1,6)+(1,1*1,7*1,6)+(1,1*1,8*1,6)		8,976			
VV			(1,1*1,7*1,7)*6		19,074			
VV			Mezisoučet		28,050			
VV			Součet		33,366			

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	17,855	444,10	7 929,41	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101						
VV			"rýha pro kanalizaci"1,1*0,6*5,5		3,630			
VV			Mezisoučet		3,630			
VV			"pasy z prostého betonu"14,225		14,225			
VV			Mezisoučet		14,225			
VV			Součet		17,855			

3	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	22,831	385,70	8 805,92	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251252						
VV			"pro ŽB pasy od úrovně -0,38m"					
VV			"ŽB základy (horní část)"					
VV			"SO 005 (viz.statika)"0,35*1,6*36		20,160			
VV			"pod stěnami z bednicích tvárníc"0,35*1,4*(2,15*2+1,15)		2,671			
VV			Mezisoučet		22,831			

4	K	162251101	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 do 20 m	m3	117,335	80,60	9 457,20	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251101						
VV			"zemina z výkopu na meziskládku"33,366+17,855+22,831		74,052			
VV			"zemina z meziskládky pro zpětný zásyp"43,283		43,283			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		117,335			
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	30,769	140,20	4 313,81	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	VV		"přebytečná zemina na odvoz"					
	VV		"výkopy"33,366+17,855+22,831			74,052		
	VV		"odpočet zpětných zásypů"-43,283			-43,283		
	VV		Mezisoučet			30,769		
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	153,845	17,50	2 692,29	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	VV		"dtto zemina na odvoz"30,769			30,769		
	VV		Mezisoučet			30,769		
	VV		30,769*5 Přepočtené koeficientem množství			153,845		
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,052	70,10	5 191,05	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
	VV		"z meziskládky pro zpětné zásypy"43,283			43,283		
	VV		"z meziskládky na dopravní prostředek (na odvoz)"30,769			30,769		
	VV		Mezisoučet			74,052		
8	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	78,750	17,50	1 378,13	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152501					
	VV		"SO 005"10,5*7,5			78,750		
	VV		Mezisoučet			78,750		
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zemina a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,384	192,80	10 678,04	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	VV		"zemina na odvoz vč.přepočtu na tuny"30,769*1,8			55,384		
	VV		Mezisoučet			55,384		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	74,052	17,50	1 295,91	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	VV		"zemina z výkopů na meziskládku"33,366+17,855+22,831			74,052		
	VV		Mezisoučet			74,052		
11	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	43,283	350,60	15 175,02	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		"zpětný zásyp"					
	VV		"výkop pro ŽB pasy"22,831			22,831		
	VV		"odpočet zasahujících ŽB pasů"					
	VV		"SO 005 (viz.statika)"-0,35*0,5*36			-6,300		
	VV		"pod stěnami z bednicích tvárnic"-0,35*0,3*(2,15*2+1,15)			-0,572		
	VV		Mezisoučet			15,959		
	VV		"rýha pro kanalizaci (vč.odpočtu obsypu)"(1,1-0,3)*0,6*5,5			2,640		
	VV		Mezisoučet			2,640		
	VV		"výkopy pro ŽB patky"28,05			28,050		
	VV		"odpočet zasahujících ŽB patek"					
	VV		-(1,1*0,5*0,5)+(1,1*0,6*0,5)+(1,1*0,7*0,5)			-0,990		
	VV		-(1,1*0,6*0,6)*6			-2,376		
	VV		Mezisoučet			24,684		
	VV		Součet			43,283		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,990	409,00	404,91	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"viz.ZTI"					
	VV		"obsyp kanalizace"0,3*0,6*5,5			0,990		
	VV		Mezisoučet			0,990		
13	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	1,980	327,20	647,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,99*2 'Přepočtené koeficientem množství			1,980		
14	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	78,750	17,50	1 378,13	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
	VV		"SO 005"10,5*7,5			78,750		
	VV		Mezisoučet			78,750		
	D	2	Zakládání				453 520,96	
15	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,839	4 798,50	37 615,44	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321411					
	VV		"podkladní základová mazanina tl.150mm"0,15*6,7*7,8			7,839		
	VV		Mezisoučet			7,839		
16	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,850	988,70	4 795,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351121					
	VV		"podkladní základová mazanina tl.150mm"0,15*(6,7*2+7,8*2)			4,350		
	VV		"prostupy"0,5			0,500		
	VV		Mezisoučet			4,850		
17	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	4,850	340,10	1 649,49	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351122					
	VV		"dtto zřízení"4,85			4,850		
	VV		Mezisoučet			4,850		
18	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,354	76 145,30	26 955,44	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362021					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"viz.statika Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí"					
	VV		"dolní výztuž (celá plocha)"(((6,7*7,8)*4,44)*1,25)/1000			0,290		
	VV		"Kari síť prům.6mm oka 150/150mm vč.25% překrytí"					
	VV		"horní výztuž: v pásu š-1m pod příčkami"					
	VV		((1,0*(5,7+2,85)*3,03)*1,25)/1000			0,032		
	VV		Mezisoučet			0,322		
	VV		"dist.prvky"0,322*0,1			0,032		
	VV		Součet			0,354		
19	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	14,936	4 798,50	71 670,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274313611					
	VV		"základy prostý beton (spodní část pod ŽBt)"					
	VV		"SO 005"0,77*0,5*(6,7*3+2,4*2+3,9*2)			12,590		
	VV		"pod stěnami z bednicích tvárníc"1,0*0,3*(2,15*2+1,15)			1,635		
	VV		Mezisoučet			14,225		
	VV		"přípočet pro betonáž do výkopu"14,225*0,05			0,711		
	VV		Součet			14,936		
20	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,854	4 623,20	36 310,61	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321411					
	VV		"ŽB základy (horní část)"					
	VV		"SO 005 (viz.statika)"0,4*0,5*36			7,200		
	VV		"pod stěnami z bednicích tvárníc"0,4*0,3*(2,15*2+1,15)			0,654		
	VV		Mezisoučet			7,854		
21	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	33,660	988,70	33 279,64	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351121					
	VV		"ŽB základy (horní část)"					
	VV		"SO 005"0,4*2*36			28,800		
	VV		"pod stěnami z bednicích tvárníc"0,4*2*(2,15*2+1,15)			4,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Genová soustava
	VV		"prostupy"0,5		0,500				
	VV		Mezisoučet		33,660				
22	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	33,660	340,10	11 447,77	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351122						
	VV		"dtto zřízení"33,66		33,660				
	VV		Mezisoučet		33,660				
23	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,335	76 145,30	101 653,98	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361821						
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)						
	VV		"výztuž základů 170kg/m3 (viz.statika)"7,854*0,17		1,335				
	VV		Mezisoučet		1,335				
24	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,680	4 798,50	3 262,98	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275313711						
	VV		"převlékací boxy"						
	VV		(0,6*0,3*0,3)*12		0,648				
	VV		Mezisoučet		0,648				
	VV		"přípočet pro betonáž do výkopu"0,648*0,05		0,032				
	VV		Součet		0,680				
25	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,284	4 798,50	20 556,77	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275321411						
	VV		"ŽB patky"						
	VV		(1,4*0,5*0,5)+(1,4*0,6*0,5)+(1,4*0,7*0,5)		1,260				
	VV		(1,4*0,6*0,6)*6		3,024				
	VV		Mezisoučet		4,284				
26	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	29,400	988,70	29 067,78	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351121						
	VV		"ŽB patky"						
	VV		(1,4*(0,5*4))+(1,4*(0,6*2+0,5*2))+(1,4*(0,5*2+0,7*2))		9,240				
	VV		(1,4*(0,6*4))*6		20,160				
	VV		Mezisoučet		29,400				
27	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	29,400	340,10	9 998,94	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351122						
	VV		"dtto zřízení"29,4		29,400				
	VV		Mezisoučet		29,400				
28	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,857	76 145,30	65 256,52	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275361821						
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)						
	VV		"výztuž základů 200kg/m3 (viz.statika)"4,284*0,2		0,857				
	VV		Mezisoučet		0,857				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				254 630,78		
29	K	311113141	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm	m2	13,550	2 227,50	30 182,63	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311113141						
	VV		"zídka z bednicích tvárníc tl.150mm"2,5*(2,135*2+1,15)		13,550				
	VV		Mezisoučet		13,550				
30	K	311234251	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	89,049	1 868,70	166 405,87	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311234251						
	VV		"zdivo z ker.tvárníc tl.300mm"						
	VV		"po věnec"2,75*(7,8*2+6,1*3)		93,225				
	VV		-(3,1*1,5+1,2*1,5+1,2*2,4*2+2,2*1,5+0,8*1,97)		-16,126				
	VV		"nad věncem"0,25*(6,7*2+7,2*2)		6,950				
	VV		Mezisoučet		84,049				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		5				5,000	
	VV		Součet				89,049	
31	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,142	76 145,30	10 812,63	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311361821					
	VV		"zdívo z bednicích tvárníc tl.150mm (výztuž 70kg/m3)*(13,55*0,15)*0,07				0,142	
	VV		Mezisoučet				0,142	
32	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	6,000	721,10	4 326,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168022					
	VV		"SO 005"3*2				6,000	
	VV		Mezisoučet				6,000	
33	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	7,000	916,20	6 413,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168053					
	VV		"viz.výpis prefa"					
	VV		"obvod"3				3,000	
	VV		"vnitřní"4				4,000	
	VV		Mezisoučet				7,000	
34	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,009	13 439,60	120,96	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317941121					
	VV		"viz.výpis prefa"					
	VV		"L60/60/6mm dl.800mm"(0,8*2*5,42)/1000				0,009	
	VV		Mezisoučet				0,009	
35	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x6mm	t	0,010	48 733,20	487,33	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,009*1,08 'Přepočtené koeficientem množství				0,010	
36	K	317998114	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 90 mm	m	4,750	111,00	527,25	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317998114					
	VV		"pro obvodové překlady"1,5*2+1,75				4,750	
	VV		Mezisoučet				4,750	
37	K	342241162	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm	m2	6,000	1 110,20	6 661,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342241162					
	VV		"obezdívka minc.automatu"3*2				6,000	
	VV		Mezisoučet				6,000	
38	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	25,722	1 044,80	26 874,35	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342244121					
	VV		"příčky děrované tl.150mm"					
	VV		3,05*(6,1+2,85)-(0,8*1,97)				25,722	
	VV		Mezisoučet				25,722	
39	K	346971122	Izolace proti šíření zvuku prováděná současně při zděnění z lepenky asfaltové hadrové pod příčky jednoduchá, složená z 10 mm tl. vrstvy malty MC 5, lepenky nepískované a 10 mm vrstvy téže malty, v pruzích š. přes 100 do 200 mm	m	10,374	175,30	1 818,56	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/346971122					
	VV		"příčky děrované tl.150mm"					
	VV		(6,1+2,85)-(0,8*1,97)				7,374	
	VV		"přízdívky tl.150mm"1,5*2				3,000	
	VV		Mezisoučet				10,374	
D	4		Vodorovné konstrukce				161 553,49	
40	K	411354214	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverv s povrchem lesklým, výšky vln 60 mm, tl. plechu 0,88 mm	m2	52,260	1 344,00	70 237,44	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354214					
	VV		"SO 005"6,7*7,8				52,260	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisoučet		52,260			
41	K	411354271	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované Příplatek k cenám za lože na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverv nebo do připravených ozubů na zdech s vyplněním celého profilu vlny v místě osazení z cementové malty (měří se výměry m2 plochy bednění)	m2	52,260	268,80	14 047,49	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354271					
	VV		"SO 005"6,7*7,8		52,260			
	VV		Mezisoučet		52,260			
42	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	4,000	175,30	701,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413232211					
	VV		"L60/60/6mm dl.800mm-2ks"2*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
43	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	0,910	5 090,70	4 632,54	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413321414					
	VV		"SO 005-viz.statika"					
	VV		"PR-101"0,46*0,3*3,8		0,524			
	VV		"PR-102"0,46*0,3*2,8		0,386			
	VV		Mezisoučet		0,910			
44	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	8,052	988,70	7 961,01	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413351121					
	VV		"SO 005-viz.statika"					
	VV		"spodní líc"					
	VV		"PR-101"0,3*3,8		1,140			
	VV		"PR-102"0,3*2,8		0,840			
	VV		Mezisoučet		1,980			
	VV		"boky"					
	VV		"PR-101"0,46*2*3,8		3,496			
	VV		"PR-102"0,46*2*2,8		2,576			
	VV		Mezisoučet		6,072			
	VV		Součet		8,052			
45	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	8,052	351,80	2 832,69	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413351122					
	VV		"dtto zřízení"8,052		8,052			
	VV		Mezisoučet		8,052			
46	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	1,980	556,30	1 101,47	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413352115					
	VV		"SO 005-viz.statika"					
	VV		"spodní líc"					
	VV		"PR-101"0,3*3,8		1,140			
	VV		"PR-102"0,3*2,8		0,840			
	VV		Mezisoučet		1,980			
47	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	1,980	328,40	650,23	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413352116					
	VV		"dtto zřízení"1,98		1,980			
	VV		Mezisoučet		1,980			
48	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,182	76 145,30	13 858,44	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"výztuž průvlaků 200kg/m3 (viz.statika)"0,91*0,2		0,182			
	VV		Mezisoučet		0,182			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
49	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	2,263	5 090,70	11 520,25	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417321515					
		VV	"viz.statika"					
		VV	"V-101"0,21*0,3*23		1,449			
		VV	"V-102"0,29*0,3*6,6		0,574			
		VV	"V-103 (ukončení příček)"0,16*0,15*10		0,240			
		VV	Mezisoučet		2,263			
		VV	Součet		2,263			
50	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	16,688	906,90	15 134,35	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417351115					
		VV	"viz.statika"					
		VV	"V-101"0,21*2*23		9,660			
		VV	"V-102"0,29*2*6,6		3,828			
		VV	"V-103 (ukončení příček)"0,16*2*10		3,200			
		VV	Mezisoučet		16,688			
		VV	Součet		16,688			
51	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	16,688	410,20	6 845,42	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417351116					
		VV	"dtto zřízení"16,688		16,688			
		VV	Mezisoučet		16,688			
52	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,158	76 145,30	12 030,96	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417361821					
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
		VV	"výztuž 70kg/m3 (viz.statika)"2,263*0,07		0,158			
		VV	Mezisoučet		0,158			
		D	5	Komunikace pozemní			12 166,89	
53	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	13,100	165,90	2 173,29	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
		VV	"podklad D4"D4		13,100			
		VV	Mezisoučet		13,100			
54	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	13,100	32,70	428,37	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811220					
		VV	"betonová dlažba 400/400/40mm-D4"					
		VV	"105-107"4,45+4,2+4,45		13,100			
		VV	D4		13,100			
		VV	Mezisoučet					
55	M	59246005	dlažba plošná betonová terasová reliéfní 400x400x40mm Poznámka k položce: viz.kniha standartů: Betonová reliéfní dlažba s povrchem imitujícím přírodní travertin. Vhodná k bazénům, neklouzavá, mrazuvzdorná. Rozměr: 400x400mm, tl. 40mm	m2	13,755	695,40	9 565,23	CS ÚRS 2022 01
		P						
		VV	13,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,755			
		D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			1 438 882,64	
56	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	1,700	102,70	174,59	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611131101					
		VV	"dtto om.stropů"1,7		1,700			
		VV	Mezisoučet		1,700			
57	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	1,700	88,00	149,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611131121					
		VV	"dtto om.stropů"1,7		1,700			
		VV	Mezisoučet		1,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
58	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stropů	m2	2,125	295,90	628,79	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611142001					
		VV	"horní špalety"0,2*(3,1+1,2+1*2+2,2)		1,700			
		VV	Mezisoučet		1,700			
		VV	"přípočet přetažení"1,7*0,25		0,425			
		VV	Součet		2,125			
59	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	1,700	379,20	644,64	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611321141					
		VV	"stropy-SDK pohledy"0		0,000			
		VV	"horní špalety"0,2*(3,1+1,2+1*2+2,2)		1,700			
		VV	Mezisoučet		1,700			
60	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	146,677	87,60	12 848,91	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131101					
		VV	"dtto om.stěn"146,677		146,677			
		VV	Mezisoučet		146,677			
61	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	146,677	69,70	10 223,39	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131121					
		VV	"dtto om.stěn"146,677		146,677			
		VV	Mezisoučet		146,677			
62	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	33,150	253,20	8 393,58	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612142001					
		VV	"boční špalety"0,2*(1,5*6+2,4*4+2,1*2)		4,560			
		VV	"styky materiálů"3,05*0,6*12		21,960			
		VV	Mezisoučet		26,520			
		VV	"přípočet přetažení"26,52*0,25		6,630			
		VV	Mezisoučet		6,630			
		VV	Součet		33,150			
63	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	146,677	327,40	48 022,05	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612321141					
		VV	"om.stěn štuk."					
		VV	"101"3,05*(6,1*2+1,2*2)-(1*2,4*2+0,8*1,97*3)		35,002			
		VV	"102"3,05*(3,1*2+2,85*2)-(2,2*1,5+3,1*1,5+0,8*1,97*2)		25,193			
		VV	"103"3,05*(2,85*4)-(1,2*1,5+0,8*1,97*2)		29,818			
		VV	"104"3,05*(6,1*2+2,7*2)-(0,8*1,97)		52,104			
		VV	Mezisoučet		142,117			
		VV	"boční špalety"0,2*(1,5*6+2,4*4+2,1*2)		4,560			
		VV	Mezisoučet		4,560			
		VV	Součet		146,677			
64	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	41,270	21,80	899,69	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619991001					
		VV	"SO 005"					
		VV	"101-104"7,68+8,84+8,12+16,63		41,270			
		VV	Mezisoučet		41,270			
		VV	Součet		41,270			
65	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	37,158	43,70	1 623,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619991011					
		VV	"výplně otvorů"					
		VV	"obvodové"3,1*1,5+1,2*1,5+1*2,4*2+2,2*1,5		14,550			
		VV	"vnitřní"0,8*1,97*2*4		12,608			
		VV	"ostatní (radiátory, apod.)"10		10,000			
		VV	Mezisoučet		37,158			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
66	K	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy	m2	10,000	602,90	6 029,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619996117					
		VV	"exponované plochy"10		10,000			
		VV	Mezisoučet		10,000			
67	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	25,000	69,10	1 727,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619996145					
		VV	"dtto obednění OSB"10		10,000			
		VV	"ostatní"15		15,000			
		VV	Mezisoučet		25,000			
68	K	621131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně podhledů	m2	0,425	81,90	34,81	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131101					
		VV	"dtto venkovní om.podhledů"0,425		0,425			
		VV	Mezisoučet		0,425			
69	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně podhledů	m2	0,425	66,60	28,31	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131121					
		VV	"dtto venkovní om.podhledů"0,425		0,425			
		VV	Mezisoučet		0,425			
70	K	621273001	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem (nýty) podhledů bez tepelné izolace	m2	27,754	5 434,30	150 823,56	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621273001					
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
		VV	"podhled sklovláknobet.desky (pod atikovou částí z falc.plechu)"					
		VV	0,5*8,02+0,9*7,42+2,3*7,42		27,754			
		VV	Mezisoučet		27,754			
71	M	591521-01	deska sklovláknobetonová fasádní plochá 1200x2500x12mm	m2	30,529	4 849,90	148 062,60	vlastní
		P	Poznámka k položce: OBKLAD SKLOVLÁKNOBETONEM – DESKY GRC Charakteristické vlastnosti: Objemová hmotnost v suchém stavu min. 1950 kg.m-3 Pevnost v tahu za ohybu >16 MPa a >18 MPa Pevnost v rázu IZOD 8 kJ.m-2 Součinitel mrazuvzdornosti T100 >0,99 ČSN EN 13501-1+A1 (bez povrchové úpravy) skupina A - nehořlavé Modul pružnosti 15 GPa Násákavost 4% Trvanlivost - klimatické cykly >0,8 Lineární změna rozměru vlivem vlhkosti 0,022 % Lineární změna rozměru vlivem teploty 2.6 10-4 °C-1					
		VV	27,754*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		30,529			
72	M	28329039	folie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	33,305	129,00	4 296,35	CS ÚRS 2022 01
		P	Poznámka k položce: monolitická PES textilie se záteřem, integrovaná lepicí páska					
		VV	27,754*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		33,305			
73	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	0,425	282,70	120,15	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621321111					
		VV	"venkovní horní špalety"0,05*(3,1+1,2+1*2+2,2)		0,425			
		VV	Mezisoučet		0,425			
74	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	82,080	75,40	6 188,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131101					
		VV	"dtto venkovní omítky stěn"82,08		82,080			
		VV	Mezisoučet		82,080			
75	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	82,080	57,50	4 719,60	CS ÚRS 2022 01

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_01/622131121 "dto venkovní omítky stěn"82,08 Mezisoučet				82,080 82,080	
76	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	38,850	47,80	1 857,03	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622143003 "rohy (vnitřní omítky)" "ostění"3,1*2+1,5*2+1,2*2+1,5*2+1*2+2,4*4+2,2*2+1,5*2+1,05+2,1*2 "rohy"0 Mezisoučet				38,850 0,000 38,850	
77	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	40,793	26,40	1 076,94	CS ÚRS 2022 01
			38,85*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		40,793			
78	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	114,379	17,40	1 990,19	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622143005 "pro vnitřní omítky stěn" "venkovní om.hrubá zatř."82,08/2 "vnitřní om.štuková"146,677/2 Mezisoučet				41,040 73,339 114,379	
79	M	56284233	omítník PVC tl omítky tl 10mm	m	120,098	23,80	2 858,33	CS ÚRS 2022 01
			114,379*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		120,098			
80	K	622273001	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem (nýty) stěn bez tepelné izolace	m2	70,569	5 434,30	383 493,12	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC P VV VV VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622273001 Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) "stěny sklovláknobet.desky" "po atíkovou částí z falc.plechu:západ,sever,jih" 2,65*(6,92*2+8,02)-(3,1*1,5+1,2*1,5+2,2*1,5+1*2,4) "odpočet vnějšího ker.obkladu"-KO "po atiku (nadkrytí):východ" 3,5*8,02-(1*2,4) "boky (východ-uzavření nadkrytí)"1,1*(2,3+0,9) Mezisoučet				45,779 -4,400 25,670 3,520 70,569	
81	M	591521-01	deska sklovláknobetonová fasádní plochá 1200x2500x12mm	m2	77,626	4 849,90	376 478,34	vlastní
			Poznámka k položce: OBKLAD SKLOVLÁKNOBETONEM – DESKY GRC Charakteristické vlastnosti: Objemová hmotnost v suchém stavu min. 1950 kg.m-3 Pevnost v tahu za ohybu >16 MPa a >18 MPa Pevnost v rázu IZOD 8 kJ.m-2 Součinitel mrazuvzdornosti T100 >0,99 ČSN EN 13501-1+A1 (bez povrchové úpravy) skupina A - nehořlavé Modul pružnosti 15 GPa Nasákavost 4% Trvanlivost - klimatické cykly >0,8 Lineární změna rozměru vlivem vlhkosti 0,022 % Lineární změna rozměru vlivem teploty 2.6 10-4 °C-1 70,569*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		77,626			
82	M	28329039	folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	84,683	126,10	10 678,53	CS ÚRS 2022 01
			P VV Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska 70,569*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		84,683			
83	K	622273091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	27,100	5 819,90	157 719,29	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622273091					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
	VV		"sklovláknobet.fasáda ostění:š-150mm"					
	VV		"horní"3,1+1,2+1*2+2,2		8,500			
	VV		"boční"1,5*6+2,4*4		18,600			
	VV		Mezisoučet		27,100			
84	M	591521-01	deska sklovláknobetonová fasádní plochá 1200x2500x12mm	m2	5,081	4 849,90	24 642,34	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: OBKLAD SKLOVLÁKNOBETONEM – DESKY GRC Charakteristické vlastnosti: Objemová hmotnost v suchém stavu min. 1950 kg.m-3 Pevnost v tahu za ohybu >16 MPa a >18 MPa Pevnost v rázu IZOD 8 kJ.m-2 Součinitel mrazuvzdornosti T100 >0,99 ČSN EN 13501-1+A1 (bez povrchové úpravy) skupina A - nehořlavé Modul pružnosti 15 GPa Násákavost 4% Trvanlivost - klimatické cykly >0,8 Lineární změna rozměru vlivem vlhkosti 0,022 % Lineární změna rozměru vlivem teploty 2.6 10-4 °C-1</i>					
	VV		"sklovláknobet.fasáda ostění:š-150mm"					
	VV		"horní"(3,1+1,2+1*2+2,2)*0,15		1,275			
	VV		"boční"(1,5*6+2,4*4)*0,15		2,790			
	VV		Mezisoučet		4,065			
	VV		4,065*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		5,081			
85	M	28329039	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	4,878	126,10	615,12	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce: monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska</i>					
	VV		"sklovláknobet.fasáda ostění:š-150mm"					
	VV		"horní"(3,1+1,2+1*2+2,2)*0,15		1,275			
	VV		"boční"(1,5*6+2,4*4)*0,15		2,790			
	VV		Mezisoučet		4,065			
	VV		4,065*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		4,878			
86	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	82,080	257,20	21 110,98	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622321111					
	VV		"venkovní omítky stěn"					
	VV		3,3*(6,7*2+7,8*2)-(3,1*1,5+1,2*1,5+1*2,4*2+2,2*1,5)		81,150			
	VV		Mezisoučet		81,150			
	VV		"boční špalety"0,05*(1,5*6+2,4*4)		0,930			
	VV		Mezisoučet		0,930			
	VV		Součet		82,080			
87	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	127,850	11,70	1 495,85	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629991001					
	VV		"SO 005-okolo objektu"1*(7*2+8*2)		30,000			
	VV		"106-107"4,45+4,2+4,45		13,100			
	VV		"zpevněná plocha"7,5*11,3		84,750			
	VV		Mezisoučet		127,850			
88	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	14,550	36,50	531,08	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629991011					
	VV		"výplně otvorů"					
	VV		"obvodové"3,1*1,5+1,2*1,5+1*2,4*2+2,2*1,5		14,550			
	VV		Mezisoučet		14,550			
89	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	1,886	4 351,60	8 207,12	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311114					
	VV		"podkladní mazanina pod zákl.deskou armovanou tl.50mm"					
	VV		0,05*(5,7*3,9+5,7*2,4)		1,796			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisoučet			1,796		
	VV		"přípočet pro betonáž do výkopu"1,796*0,05			0,090		
	VV		Součet			1,886		
90	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,886	1 169,20	2 205,11	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319011					
	VV		"dttto mazanina podkladní"1,886			1,886		
	VV		Mezisoučet			1,886		
91	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,222	50 735,10	11 263,19	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631362021					
	VV		"výztuž v podlahách Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.20% překrytí"					
	VV		((D1+M)*4,44)*1,2)/1000			0,222		
	VV		Mezisoučet			0,222		
92	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	41,750	429,10	17 914,93	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632451254					
	VV		"viz.podlahy tl.60mm"D1+M			41,750		
	VV		Mezisoučet			41,750		
93	K	632451293	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	83,500	37,20	3 106,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632451293					
	VV		"viz.podlahy tl.60mm (dopočet do celk.tl.)"(D1+M)*2			83,500		
	VV		Mezisoučet			83,500		
94	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	41,750	17,20	718,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632481213					
	VV		"viz.podlahy tl.60mm"D1+M			41,750		
	VV		Mezisoučet			41,750		
95	K	633991111	Nástřík proti odpařování vody betonových povrchů	m2	129,920	19,10	2 481,47	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/633991111					
	VV		"podkladní základová mazanina tl.150mm"6,7*7,8			52,260		
	VV		Mezisoučet			52,260		
	VV		"viz.podlahy tl.60mm"D1+M			41,750		
	VV		Mezisoučet			41,750		
	VV		"podkladní mazanina pod zákl.deskou armovanou tl.50mm"					
	VV		(5,7*3,9+5,7*2,4)			35,910		
	VV		Mezisoučet			35,910		
	VV		Součet			129,920		
96	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	55,500	33,60	1 864,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634112123					
	VV		"viz.podlahy"					
	VV		"101"6,1*2+1,2*2			14,600		
	VV		"102"3,1*2+2,85*2			11,900		
	VV		"103"2,85*4			11,400		
	VV		"104"6,1*2+2,7*2			17,600		
	VV		Mezisoučet			55,500		
97	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	3,900	101,40	395,46	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634661111					
	VV		"SO 005"1,2+2,7			3,900		
	VV		Mezisoučet			3,900		
98	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	3,900	138,30	539,37	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634911114					
	VV		"SO 005"1,2+2,7			3,900		
	VV		Mezisoučet			3,900		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

52 560,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
99	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	77,995	52,60	4 102,54	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111111					
			VV "pro fasádu"		77,995			
			VV 1,9*(6,92*2+10,005*2+0,9*8)		77,995			
			VV Mezisoučet		77,995			
100	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	2 339,850	1,30	3 041,81	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111211					
			VV "dtto lešení"77,995*30		2 339,850			
			VV Mezisoučet		2 339,850			
101	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	77,995	35,10	2 737,62	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111811					
			VV "dtto lešení"77,995		77,995			
			VV Mezisoučet		77,995			
102	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	41,050	26,90	1 104,25	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944111122					
			VV "pro fasádu"					
			VV (6,92*2+10,005*2+0,9*8)		41,050			
			VV Mezisoučet		41,050			
103	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	1 231,500	0,50	615,75	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944111222					
			VV "dtto zábradlí"41,05*30		1 231,500			
			VV Mezisoučet		1 231,500			
104	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	41,050	16,40	673,22	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944111822					
			VV "dtto zábradlí"41,05		41,050			
			VV Mezisoučet		41,050			
105	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	77,995	5,80	452,37	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511111					
			VV "dtto lešení"77,995		77,995			
			VV Mezisoučet		77,995			
106	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	2 339,850	0,20	467,97	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511211					
			VV "dtto lešení"77,995*30		2 339,850			
			VV Mezisoučet		2 339,850			
107	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	77,995	3,50	272,98	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511811					
			VV "dtto lešení"77,995		77,995			
			VV Mezisoučet		77,995			
108	K	94522-01	Použití autojeřábu pro dopravu materiálu vč.obsluhy a dopravy	Sh	5,000	292,20	1 461,00	vlastní
			P Poznámka k položce: pro MTZ objemných prvků na střeše, doprava materiálů. uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
109	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	30,000	292,20	8 766,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/945231111					
110	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	135,000	46,70	6 304,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101111					
			VV "SO 005:101-107"54,36		54,360			
			VV "podhled nadkrytí"7,2*11,2		80,640			
			VV Mezisoučet		135,000			
			VV Součet		135,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
111	K	95-01	Zednická výpomoc pro profese (ZTI,ÚT,VZT a elektro) vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	30,000	292,20	8 766,00	vlastní	
112	K	95-06	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 27A-práškový 6kg (viz.TZ požární ochrana)	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	vlastní	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. PHP budou umístěny v souladu s přílohou č. 6 vyhlášky MV ČR č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb. Hasicí přístroje se v požárním úseku umísťují na trvale přístupném a dobře viditelném místě, podle pokynů výrobce a v přiměřené výšce v závislosti od hmotnosti hasicího přístroje (rukojeť max. 1,5 m nad podlahou). Umístění hasicích přístrojů nesmí bránit evakuaci z objektu ohroženého požárem nebo jí jinak ztěžovat. Taktéž není vhodné umísťovat hasicí přístroje v tmavých a úzkých prostorech. Hasicí přístroje se nesmí vystavit sálavému teplu ani přímému slunečnímu záření, které by mohlo způsobit zvýšení tepla nad povolenou teplotu uvedenou výrobcem. Doporučuje se umístit přenosné hasicí přístroje u vchodů, na únikových cestách, v blízkosti pravděpodobného vzniku požáru. "viz.TZ PBR"1 Mezisosoučet</p>						
	VV				1,000				
	VV				1,000				
113	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	92,728	128,60	11 924,82	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952901111						
	VV		"SO 005"6,92*10,05		69,546				
	VV		"střecha"69,546/3		23,182				
	VV		Mezisosoučet		92,728				
	VV		Součet		92,728				
114	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	1,000	116,90	116,90	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033331						
	VV		"pro VZT:stěn.mřížka 300x100mm"1		1,000				
	VV		Mezisosoučet		1,000				
	D	997	Přesun sutě				401,79		
115	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,275	409,00	112,48	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111						
116	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,275	187,00	51,43	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501						
117	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příklad k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,850	11,70	45,05	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce 0,275*14 'Přepočtené koeficientem množství</p>						
	VV				3,850				
118	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,275	701,20	192,83	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013871						
	D	998	Přesun hmot				24 056,25		
119	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	158,369	151,90	24 056,25	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998011001						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 326 177,50		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				45 280,23		
120	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	53,886	26,90	1 449,53	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111001						
	VV		"dtto asf.pás vodor."53,886		53,886				
	VV		Mezisosoučet		53,886				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
121	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,018	64 276,30	1 156,97	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		53,886*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,018			
122	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	18,022	26,90	484,79	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001					
	VV		"dttto asf.pás svislé"18,022		18,022			
	VV		Mezisoučet		18,022			
123	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006	64 276,30	385,66	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		18,022*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,006			
124	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	53,886	134,40	7 242,28	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711141559					
	VV		"hydroizolace vodorovná"					
	VV		"SO 005"6,7*7,8		52,260			
	VV		"pod zídkou z bednicích tvárnic"0,3*(2,135*2+1,15)		1,626			
	VV		Mezisoučet		53,886			
125	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	62,804	197,50	12 403,79	CS ÚRS 2022 01
	VV		53,886*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		62,804			
126	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	18,022	142,60	2 569,94	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711142559					
	VV		"hydroizolace svislá"					
	VV		"SO 005"0,5*(6,7*2+7,8*2)		14,500			
	VV		"pod zídkou z bednicích tvárnic"0,3*2*(2,135*2+1,15+0,15*3)		3,522			
	VV		Mezisoučet		18,022			
127	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	22,005	197,50	4 345,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		18,022*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		22,005			
128	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	46,400	50,30	2 333,92	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161273					
	VV		"ochrana izolace XPS tl.100mm-pod.úrovni terénu"					
	VV		"SO 005"1,6*(6,7*2+7,8*2)		46,400			
	VV		Mezisoučet		46,400			
	VV		Součet		46,400			
129	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	56,654	53,80	3 047,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		46,4*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		56,654			
130	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	29,000	169,50	4 915,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161383					
	VV		"ukončení ochrany izolace (z nop.folie)XPS tl.100mm-pod.úrovni terénu"					
	VV		"SO 005"(6,7*2+7,8*2)		29,000			
	VV		Mezisoučet		29,000			
	VV		Součet		29,000			
131	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	41,750	26,90	1 123,08	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711411001					
	VV		"penetrace nátěrové hydroizolace vodorovné"NIV		41,750			
	VV		Mezisoučet		41,750			
132	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,014	64 276,30	899,87	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		41,75*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,014			
133	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	19,580	26,90	526,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711412001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"penetrace nátěrové hydroizolace svislé*NIS				19,580	
	VV		Mezisoučet				19,580	
134	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,007	64 276,30	449,93	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		19,58*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			
135	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus	1,000	525,90	525,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711747067					
	VV		"viz.ZTI"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
136	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	0,735	197,50	145,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*0,735 'Přepočtené koeficientem množství		0,735			
137	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	0,559	2 277,70	1 273,23	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
	D	712	Povlakové krytiny				200 227,63	
138	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakových krytin (vč.vrstev tepelné izolace)	m2	181,059	116,90	21 165,80	vlastní
	P		Poznámka k položce: počet kotev upřesnit výsledku výtažné zkoušky v souladu s ETAG 006 (viz.VON)					
	VV		"dtto folie"165+16,059		181,059			
	VV		Mezisoučet		181,059			
139	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	165,000	467,50	77 137,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712363001					
	VV		"SO 005 vč.nadkrytí (po oc.sloupy vedle SO 003)"					
	VV		"plocha vč.atik"165		165,000			
	VV		Mezisoučet		165,000			
140	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	192,308	344,80	66 307,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		165*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		192,308			
141	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	165,000	35,10	5 791,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712391171					
	VV		"SO 005 vč.nadkrytí (po oc.sloupy vedle SO 003)"					
	VV		"plocha vč.atik"165		165,000			
	VV		Mezisoučet		165,000			
142	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	190,575	52,60	10 024,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		165*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		190,575			
143	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střešních, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	16,059	40,90	656,81	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712831101					
	VV		"SO 005"0,35*(7,02*2+10,5)		8,589			
	VV		"nadkrytí"0,3*(7,2*2+10,5)		7,470			
	VV		Mezisoučet		16,059			
144	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	19,271	52,60	1 013,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		16,059*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		19,271			
145	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střešních, přilepenou bodově	m2	16,059	525,90	8 445,43	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712861702					
	VV		"SO 005"0,35*(7,02*2+10,5)		8,589			
	VV		"nadkrytí"0,3*(7,2*2+10,5)		7,470			
	VV		Mezisoučet		16,059			
146	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	19,271	344,80	6 644,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		16,059*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		19,271			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
147	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,473	6 427,60	3 040,25	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998712101					
D 713			Izolace tepelné	485 106,34				
148	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	41,750	59,80	2 496,65	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713121121					
			VV "viz.podlahy tl.50+50=100mm EPS 150S"D1+M		41,750			
			VV Mezisoučet		41,750			
149	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	87,675	299,40	26 249,90	CS ÚRS 2022 01
			VV 41,75*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		87,675			
150	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	9,456	89,70	848,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131121					
			VV "v ŽB prvcích"					
			VV "tl.80mm"					
			VV "PR-101"0,3*3,1		0,930			
			VV "PR-102"0,3*2,2		0,660			
			VV Mezisoučet		1,590			
			VV "tl.50mm"					
			VV "PR-101"0,46*3,8		1,748			
			VV "PR-102"0,46*2,8		1,288			
			VV "V-101"0,21*23		4,830			
			VV Mezisoučet		7,866			
			VV Součet		9,456			
151	M	28375933	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 50mm	m2	8,259	213,70	1 764,95	CS ÚRS 2022 01
			VV "tl.50mm"					
			VV "PR-101"0,46*3,8		1,748			
			VV "PR-102"0,46*2,8		1,288			
			VV "V-101"0,21*23		4,830			
			VV Mezisoučet		7,866			
			VV 7,866*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,259			
152	M	28375936	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 80mm	m2	1,670	328,40	548,43	CS ÚRS 2022 01
			VV "tl.80mm"					
			VV "PR-101"0,3*3,1		0,930			
			VV "PR-102"0,3*2,2		0,660			
			VV Mezisoučet		1,590			
			VV 1,59*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,670			
153	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	14,724	187,00	2 753,39	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131141					
			VV "EPS 100S tl.100mm"					
			VV "vytažení na atiky"					
			VV "SO 005"0,6*(7,02*2+10,5)		14,724			
			VV Mezisoučet		14,724			
154	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	15,460	467,50	7 227,55	CS ÚRS 2022 01
			VV 14,724*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,460			
155	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	43,500	143,40	6 237,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131145					
			VV "XPS tl.100mm-pod.úrovni terénu"					
			VV "SO 005"1,5*(6,7*2+7,8*2)		43,500			
			VV Mezisoučet		43,500			
			VV Součet		43,500			
156	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	45,675	655,60	29 944,53	CS ÚRS 2022 01
			VV 43,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		45,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
157	K	713132311	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného svislého výška budovy do 6 m	m2	78,980	292,20	23 077,96	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713132311					
	VV		"souvrvství atiky (fasáda z falc.plechu) MW tl.60mm"					
	VV		"SO 005"0,6*(7,02*2+10,5)		14,724			
	VV		"nadmrytí (střecha po oc.sloupky před SO 003)"0,5*(5,8+7,2)		6,500			
	VV		"boky"0,6*(2,3+0,9)		1,920			
	VV		"boky kruh.otvoru"0,5*10,5		5,250			
	VV		10		10,000			
	VV		Mezisoučet		38,394			
	VV		"souvrvství atiky (fasáda z falc.plechu) MW tl.100mm"					
	VV		"SO 005"1,1*(7,42+11,22+7,42)		28,666			
	VV		"boky"0,6*(2,3+0,9)		1,920			
	VV		10		10,000			
	VV		Mezisoučet		40,586			
	VV		Součet		78,980			
158	M	63148159	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 60mm	m2	40,314	444,10	17 903,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		"souvrvství atiky (fasáda z falc.plechu) MW tl.60mm"38,394		38,394			
	VV		Mezisoučet		38,394			
	VV		38,394*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		40,314			
159	M	63148161	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 100mm	m2	42,615	561,00	23 907,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		"souvrvství atiky (fasáda z falc.plechu) MW tl.100mm"40,586		40,586			
	VV		Mezisoučet		40,586			
	VV		40,586*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		42,615			
160	K	713132321	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného vodorovného výška budovy do 6 m	m2	113,788	292,20	33 248,85	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713132321					
	VV		"fasáda sklovláknobetonové desky"					
	VV		"stěny-MW tl.50mm"					
	VV		"po atikovou částí z falc.plechu:západ,sever,jih"					
	VV		2,9*(6,92*2+8,02)-(3,1*1,5+1,2*1,5+2,2*1,5+1*2,4)		51,244			
	VV		"odpočet vnějšího ker.obkladu"-KO		-4,400			
	VV		"po atiku (nadkrytí):východ"					
	VV		3,5*8,02-(1*2,4)		25,670			
	VV		"boky (východ-uzavření nadkrytí)"1,1*(2,3+0,9)		3,520			
	VV		"odpočet soklové části XPS"-7,719		-7,719			
	VV		10		10,000			
	VV		Mezisoučet		78,315			
	VV		"MW tl.100mm"					
	VV		"podhled fasády"					
	VV		"podhled sklovláknobet.desky (pod atikovou částí z falc.plechu)"					
	VV		0,5*8,02+0,9*7,42+2,3*7,42		27,754			
	VV		Mezisoučet		27,754			
	VV		"soklová část XPS tl.50mm"					
	VV		0,3*(6,92*2+8,02*2)-0,3*(1*2+2,15)		7,719			
	VV		Mezisoučet		7,719			
	VV		Součet		113,788			
161	M	63148202	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,030-0,33$ tl 50mm	m2	82,231	385,70	31 716,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"stěny-MW tl.50mm"78,315		78,315			
	VV		Mezisoučet		78,315			
	VV		78,315*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		82,231			
162	M	63148210	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,030-0,33$ tl 100mm	m2	29,142	561,00	16 348,66	CS ÚRS 2022 01
	VV		"MW tl.100mm-podhled"27,754		27,754			
	VV		Mezisoučet		27,754			
	VV		27,754*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		29,142			
163	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300KPa tl 50mm	m2	8,105	273,20	2 214,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		"soklová část XPS tl.50mm"7,719		7,719			
	VV		Mezisoučet		7,719			
	VV		7,719*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,105			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
164	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	160,000	151,90	24 304,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141135					
		VV	"EPS 100S tl.60mm:střecha SO 005"80		80,000			
		VV	Mezisoučet		80,000			
		VV	"EPS 100S tl.100mm:střecha SO 005"80		80,000			
		VV	Mezisoučet		80,000			
		VV	Součet		160,000			
165	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	84,000	467,50	39 270,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"EPS 100S tl.100mm:střecha SO 005"80		80,000			
		VV	Mezisoučet		80,000			
		VV	80*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		84,000			
166	M	28372306	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 60mm	m2	84,000	280,50	23 562,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"EPS 100S tl.60mm:střecha SO 005"80		80,000			
		VV	Mezisoučet		80,000			
		VV	80*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		84,000			
167	K	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	148,087	292,20	43 271,02	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141335					
		VV	"EPS 100S spádový"					
		VV	"střecha SO 005 tl.20-120mm (prům.tl.70mm)"80		80,000			
		VV	Mezisoučet		80,000			
		VV	"střecha nadkrytí (mezi SO 005 a SO 003) tl.20-120mm (prům.tl.70mm)"7,25*10,5		76,125			
		VV	"odpočet kruh.otvoru prům.1,6m"-3,14*1,6*1,6		-8,038			
		VV	Mezisoučet		68,087			
		VV	Součet		148,087			
168	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%	m3	11,403	5 609,60	63 966,27	CS ÚRS 2022 01
		VV	"EPS 100S spádový"					
		VV	"střecha SO 005 tl.20-120mm (prům.tl.70mm)"80*0,07		5,600			
		VV	Mezisoučet		5,600			
		VV	"střecha nadkrytí (mezi SO 005 a SO 003) tl.20-120mm (prům.tl.70mm)"7,25*10,5*0,07		5,329			
		VV	"odpočet kruh.otvoru prům.1,6m"-3,14*1,6*1,6*0,07		-0,563			
		VV	Mezisoučet		4,766			
		VV	Součet		10,366			
		VV	10,366*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,403			
169	K	713191115	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím pásem asfaltovým samolepicím na sucho	m2	99,724	175,30	17 481,62	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713191115					
		VV	"parozábrana"					
		VV	"střecha"					
		VV	"SO 005 bez střechy nadkrytí (plocha vč.atik)"85		85,000			
		VV	"vytažení na atiky"					
		VV	"SO 005"0,6*(7,02*2+10,5)		14,724			
		VV	Mezisoučet		99,724			
		VV	Součet		99,724			
170	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	116,228	227,90	26 488,36	CS ÚRS 2022 01
		VV	99,724*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		116,228			
171	K	713291222	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	30,586	169,50	5 184,33	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713291222					
		VV	"větrozábrana dif.folie-atika (falc.plech)"					
		VV	"SO 005"1,1*(7,42+11,22+7,42)		28,666			
		VV	"boky"0,6*(2,3+0,9)		1,920			
		VV	Mezisoučet		30,586			
		VV	Součet		30,586			
172	M	28329039	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	37,346	126,10	4 709,33	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> monolitická PES textilie se zátěrem, integrovaná lepicí páska					
	VV		30,586*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		37,346			
173	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,538	4 090,30	10 381,18	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713101					
	D	762	Konstrukce tesařské				275 198,74	
174	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	1,929	1 418,00	2 735,32	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762083122					
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"42,336*0,024		1,016			
	VV		"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"95,472*0,06*0,04		0,229			
	VV		"dř.hranoly 100/180mm"38*0,1*0,18		0,684			
	VV		Mezisosoučet		1,929			
175	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken tl. do 32 mm na sraz	m2	42,336	70,90	3 001,62	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762131124					
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"					
	VV		"boky atik"					
	VV		"SO 005"1,1*(7,42+11,22+7,42)		28,666			
	VV		"nadkrytí (střecha po oc.sloupky před SO 003)"0,5*(5,8+7,2)		6,500			
	VV		"boky"0,6*(2,3+0,9)		1,920			
	VV		"boky kruh.otvoru"0,5*10,5		5,250			
	VV		Mezisosoučet		42,336			
176	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	1,118	9 620,40	10 755,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"42,336*0,024		1,016			
	VV		Mezisosoučet		1,016			
	VV		1,016*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,118			
177	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	1,016	680,90	691,79	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762195000					
	VV		"fasáda z falc.plechu-dř.prkna tl.24mm"42,336*0,024		1,016			
	VV		Mezisosoučet		1,016			
178	K	762361322	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek cementotřířkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	10,520	1 402,40	14 753,25	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762361322					
	VV		"dtto atiky"0,4*26,3		10,520			
	VV		Mezisosoučet		10,520			
179	K	762431210	Obložení stěn montáž deskami z dřevovláknitých hmot včetně tvarování a úpravy pro olištování spár tvrdými	m2	80,422	124,70	10 028,62	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762431210					
	VV		"fasáda z falc.plechu-z obou stran tzn.2x 21mm"					
	VV		"boky atik"					
	VV		"SO 005"					
	VV		(0,9+2,3)*7,4		23,680			
	VV		(0,9+0,9)*7,4		13,320			
	VV		(0,9+0,5)*8,02		11,228			
	VV		"SO 005"0,6*(7,02*2+10,5)		14,724			
	VV		"nadkrytí"0,3*(7,2*2)		4,320			
	VV		"boky kruh.otvoru"0,3*10,5		3,150			
	VV		10		10,000			
	VV		Mezisosoučet		80,422			
180	M	60621149	překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	88,464	1 106,30	97 867,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		80,422*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		88,464			
181	K	762439001	Obložení stěn montáž roštu podkladového	m	95,472	80,90	7 723,68	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762439001					
	VV		"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"					
	VV		"boky atik"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 005"1,1*(7,42+11,22+7,42)*2		57,332			
	VV		"nadmítání (střecha po oc.sloupky před SO 003)"0,5*(5,8+7,2)*2		13,000			
	VV		"boky"0,6*(2,3+0,9)*2		3,840			
	VV		"boky kruh.otvoru"0,3*10,5*2		6,300			
	VV		Mezisoučet		80,472			
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		95,472			
182	M	61223260	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x60-280mm nepohledový	m3	0,252	27 748,90	6 992,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		"rošt pro boky atik z falc.plechu:KVH hranol 60/40mm, po 0,5m"95,472*0,06*0,04		0,229			
	VV		Mezisoučet		0,229			
	VV		0,229*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,252			
183	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	80,422	66,00	5 307,85	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762495000					
	VV		"fasáda z falc.plechu-překližka tl.21mm"80,422		80,422			
	VV		Mezisoučet		80,422			
184	K	762813110	Základ stropů montáž (materiál ve specifikaci) vrchního z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na sraz	m2	68,087	144,20	9 818,15	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762813110					
	VV		"souvrvství střechy-nadmítání (kotveno do trapézu)"					
	VV		"plocha mimo atik"					
	VV		"střecha nadmítání (mezi SO 005 a SO 003)"7,25*10,5		76,125			
	VV		"odpočet kruh.otvoru prům.1,6m"-3,14*1,6*1,6		-8,038			
	VV		Mezisoučet		68,087			
185	M	60621149	překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	74,896	1 106,30	82 857,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		68,087*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		74,896			
186	K	762822120	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	38,000	100,20	3 807,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762822120					
	VV		"dř.hranoly 100/180mm"38		38,000			
	VV		Mezisoučet		38,000			
187	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	0,752	13 324,40	10 019,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dř.hranoly 100/180mm"38*0,1*0,18		0,684			
	VV		Mezisoučet		0,684			
	VV		0,684*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,752			
188	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	2,114	257,90	545,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762895000					
	VV		"základ překližka tl.21mm"68,087*0,021		1,430			
	VV		"stropní hranoly 100/180mm"38*0,1*0,18		0,684			
	VV		Mezisoučet		2,114			
189	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,967	2 090,30	8 292,22	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762101					
D	763		Konstrukce suché výstavby				62 152,33	
190	K	763111724	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek ochrana rohů páska k vyztužení různých úhlů vysoce pevná a nárazu odolná	m	6,500	87,60	569,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763111724					
	VV		"pro SDK předsaz.stěnu"2,8+3,5+0,2		6,500			
	VV		Mezisoučet		6,500			
191	K	763121411	Stěna předsazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	2,970	759,60	2 256,01	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121411					
	VV		"SDK předsaz."					
	VV		"104-zakrytování střešního svodu"2,8*(0,2*2)		1,120			
	VV		"čela"0,5*(3,5+0,2)		1,850			
	VV		Mezisoučet		2,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
192	K	763121712	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny	m	6,500	292,20	1 899,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121712					
		VV	"pro SDK předsaz.stěnu"2,8+3,5+0,2		6,500			
		VV	Mezisoučet		6,500			
193	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	2,970	444,10	1 318,98	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121714					
		VV	"dtto SDK předsaz.stěna"2,97		2,970			
		VV	Mezisoučet		2,970			
194	K	763121715	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu separační páskou s akrylátém	m	4,100	54,90	225,09	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121715					
		VV	"SDK předsaz.stěna"0,2*2+0,2+3,5		4,100			
		VV	Mezisoučet		4,100			
195	K	763121751	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	2,970	175,30	520,64	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121751					
		VV	"dtto SDK předsaz.stěna"2,97		2,970			
		VV	Mezisoučet		2,970			
196	K	763131461	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami impregnovanou H2, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	41,270	1 145,30	47 266,53	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131461					
		VV	"podhledy SDK 2x12,5mm H2"		41,270			
		VV	"101-104"7,68+8,84+8,12+16,63		41,270			
		VV PH2	Mezisoučet		41,270			
197	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	41,270	40,90	1 687,94	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131714					
		VV	PH2		41,270			
		VV	Mezisoučet		41,270			
198	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	41,270	52,60	2 170,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131751					
		VV	PH2		41,270			
		VV	Mezisoučet		41,270			
199	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	46,367	29,20	1 353,92	CS ÚRS 2022 01
		VV	41,27*1,1235 *Přepočtené koeficientem množství		46,367			
200	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	0,987	2 921,70	2 883,72	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763302					
D		764	Konstrukce klempířské				134 485,10	
201	K	764111645	Krytina ze svítků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků do rš 670 mm, sklon střechy přes 60°	m2	42,336	2 200,40	93 156,13	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764111645					
		VV	"boky atik"		28,666			
		VV	"SO 005"1,1*(7,42+11,22+7,42)		6,500			
		VV	"nadkrytí (střecha po oc.sloupky před SO 003)"0,5*(5,8+7,2)		1,920			
		VV	"boky"0,6*(2,3+0,9)		5,250			
		VV	"boky kruh.otvoru"0,5*10,5		42,336			
		VV	Mezisoučet		42,336			
202	K	764224407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	26,300	1 295,80	34 079,54	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764224407					
		VV	"viz.výpis klempíř 301"26,3		26,300			
		VV	Mezisoučet		26,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
203	K	764225446	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	2,000	376,50	753,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764225446					
		VV	"pro 301"2		2,000			
		VV	Mezisoučet		2,000			
204	K	764226404	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	6,825	578,20	3 946,22	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764226404					
		VV	"viz.výpis klempíř 302"6,5		6,500			
		VV	Mezisoučet		6,500			
		VV	6,5*0,05		0,325			
		VV	Součet		6,825			
205	K	764315622	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm	kus	2,000	836,10	1 672,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764315622					
		VV	"viz.výpis klempíř"					
		VV	"303"1		1,000			
		VV	"304"1		1,000			
		VV	Mezisoučet		2,000			
206	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,331	2 652,60	878,01	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764101					
	D	766	Konstrukce truhlářské				142 819,89	
207	K	766-201	201-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů) Poznámka k položce: Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevoláknitá deska s povrchem HPL -vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) -barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová	ks	2,000	16 205,80	32 411,60	vlastní
208	K	766-202	202-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem do zdi tl.150mm,kování,těsnění,bezp.zámek,větrací mřížka 400/100mm-D+M(plný popis viz.výpis truhlář a kniha standartů) Poznámka k položce: Rw=27dB, celoobvodové těsnění spojeno v rozích,závěs 3x na křídlo VÝPLŇ DVEŘE - dveřní křídlo plná výplň - dveře charakteru HPL - konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevoláknitá deska s povrchem HPL -vnitřní výplň DTD - povrchová úprava vhodná do vlhkých prostor s chemickým zatížením (odolnost vůči chloru a solím) -barevné provedení RAL 7047 - výška dveří: dle projektové dokumentace ZÁRUBNĚ - kovové, pozinkované- lisované - barva matný lak RAL 7016 KLIKY - klika broušena nerez - barva stříbrná/nerezová	ks	2,000	17 061,30	34 122,60	vlastní
209	K	766421221	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku modřínovými, šířky přes 40 do 60 mm	m2	71,962	642,80	46 257,17	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Online PSC VV "podhled nadkrytí (SO 005):pohledový hranol modřín 30/50mm (osová vzdálenost 80mm)"80 VV "odpočet kruh.otvoru prům.1,6m"-3,14*1,6*1,6 VV Mezisoučet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766421221					
					80,000			
					-8,038			
					71,962			
210	M	605161-01	řeziivo modřínové sušené tl 30mm hoblované (pohledové)	m3	1,117	24 790,80	27 691,32	vlastní
			VV "množství 9ks/m2*(0,05*0,03*1,0)*9*71,962		0,971			
			VV Mezisoučet		0,971			
			VV 0,971*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1,117			
211	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,000	584,30	2 337,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766201					
	D	767	Konstrukce zámečnické				790 080,00	
212	K	767-101	101-Vnější plast.dveře 1000/2400mm vč.fix nadsvětlíku v-400mm,dveře otočné,izol.bezp.sklo,kování,bezp.zámek,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	50 828,60	50 828,60	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
213	K	767-102	102-Vnější plast.okno 2200/1500mm,dvoukřídlové,jedno křídlo posuvné,izol.sklo,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	43 838,80	43 838,80	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
214	K	767-103	103-Vnější plast.okno 3100/1500mm,dvoukřídlové,jedno křídlo posuvné,izol.sklo,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	50 993,30	50 993,30	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
215	K	767-104	104-Vnější plast. okno 1200/1500mm,jednokřídlové,izol.sklo,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	19 874,20	19 874,20	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
216	K	767-105	105-Vnější plast.dveře 1000/2400mm vč.fix nadsvětlíku v-400mm,dveře otočné,izol.bezp.sklo,kování,bezp.zámek,syst.osazení (parozábrana,těsnění,apod.)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	69 877,70	69 877,70	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) RAL 7016					
217	K	767-106	106-Nosná oc.k-ce pro opláštění převlékacích kabin vč.opláštění ze sklovláknobetonových desk tl.12mm, kotvení,žár.pozink+nátěr-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick a výkres zámečnických k-cí)	kpl	1,000	273 827,70	273 827,70	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) materiál: -225,832kg+8,91m2 -kotevní šroub M16x190-43ks -oplaštění ze sklovláknobetonových desek tl.12mm-plocha 28m2 (+prořez 10%)					
218	K	767-107	107-Nosná oc.k-ce pro opláštění převlékacích kabin vč.opláštění ze sklovláknobetonových desk tl.12mm, kotvení a nátěrů-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick a výkres zámečnických k-cí)	kpl	1,000	273 827,70	273 827,70	vlastní
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) materiál: -225,832kg+8,91m2 -kotevní šroub M16x190-43ks -oplaštění ze sklovláknobetonových desek tl.12mm-plocha 28m2 (+prořez 10%)					
219	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,000	1 753,00	7 012,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	771		Podlahy z dlaždic				99 797,11	
220	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	44,786	11,70	524,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771111011					
			VV "dlažba"D1		41,270			
			VV "ker.soklík"KS*0,06		3,036			
			VV "mozaika"M		0,480			
			VV Mezisoučet		44,786			
221	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	44,786	23,40	1 047,99	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771121011					
			VV "dlažba"D1		41,270			
			VV "ker.soklík"KS*0,06		3,036			
			VV "mozaika"M		0,480			
			VV Mezisoučet		44,786			
222	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	3,900	58,40	227,76	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771161011					
			VV "SO 005"1,2+2,7		3,900			
			VV Mezisoučet		3,900			
223	M	59054164	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm	m	4,290	50,30	215,79	CS ÚRS 2022 01
			VV 3,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,290			
224	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky do 65 mm	m	50,600	93,50	4 731,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771474111					
			VV "ker.soklík v-60mm"					
			VV "dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
			VV "101"6,1*2+1,2*2+0,2*4-(1*2)		13,400			
			VV "102"3,1*2+2,85*2-(0,8*2)		10,300			
			VV "103"2,85*2+2,85*2-(0,8*2)		9,800			
			VV "104"6,1*2+2,7*2+0,15*2-0,8		17,100			
			VV KS Mezisoučet		50,600			
225	M	597614-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (dlažba pro všechny prostory mimo gastro, technologie a umyváren:rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	3,491	701,20	2 447,89	vlastní
			Poznámka k položce: serie imitující kámen,slinutá, glazovaná dlaždice, formát 300x600mm, rektifikovaný, mrazuvzdorný, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, protiskluznost R10/A					
			VV "ker.soklík v-60mm"KS*0,06		3,036			
			VV Mezisoučet		3,036			
			VV 3,036*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,491			
226	K	771574262	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 4 do 6 ks/m2	m2	41,270	525,90	21 703,89	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771574262					
			VV "D1-dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
			VV "101-104"7,68+8,84+8,12+16,63		41,270			
			VV D1 Mezisoučet		41,270			
227	M	597614-01.1	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 (dlažba pro všechny prostory mimo gastro, technologie a umyváren:rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá)	m2	47,461	701,20	33 279,65	vlastní
			Poznámka k položce: serie imitující kámen,slinutá, glazovaná dlaždice, formát 300x600mm, rektifikovaný, mrazuvzdorný, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, protiskluznost R10/A					
			VV 41,27*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		47,461			
228	K	771577114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	44,786	81,80	3 663,49	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771577114					
			VV "dlažba"D1		41,270			
			VV "ker.soklík"KS*0,06		3,036			
			VV "mozaika"M		0,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		44,786			
229	K	771577115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	44,786	70,10	3 139,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771577115					
	VV		"dlažba"D1		41,270			
	VV		"ker.soklík"KS*0,06		3,036			
	VV		"mozaika"M		0,480			
	VV		Mezisoučet		44,786			
230	K	771584111	Montáž podlah z mozaikových lepených flexibilním lepidlem keramických neglazovaných	m2	0,480	934,90	448,75	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771584111					
	VV		"mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"					
	VV		"v místě prahu"0,15*(0,8*4)		0,480			
	VV	M	Mezisoučet		0,480			
231	M	597611-01	mozaika keramická protiskluzná na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (5x5)-set 300mx300mm (mozaika ve sprchách: rozměr 50/50mm nalepený na síti 300/300mm kombinace hnědé a šedé)	kus	5,808	374,00	2 172,19	vlastní
	P		Poznámka k položce: mozaika imitující kámen, povrch hladký reliéfní/matný-lapovaný, rektifikovaná, mrazuvzdorná, protiskluznost R10/B, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, probarvený střep					
	VV		"mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"M*11		5,280			
	VV		Mezisoučet		5,280			
	VV		5,28*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		5,808			
232	K	771589191	Montáž podlah z mozaikových lepených Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	0,480	116,90	56,11	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771589191					
	VV		"mozaika"M		0,480			
	VV		Mezisoučet		0,480			
233	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	48,013	175,30	8 416,68	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591112					
	VV		"dlažba"D1+M		41,750			
	VV	NIV	Mezisoučet		41,750			
	VV		NIV*0,15		6,263			
	VV		Součet		48,013			
234	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	52,600	35,10	1 846,26	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591115					
	VV		"styk dlažba-obklad (dtto ukonč.profil)-106"1*2		2,000			
	VV		"styk dlažba-soklík"KS		50,600			
	VV		Mezisoučet		52,600			
235	K	771591123	Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	52,600	46,70	2 456,42	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591123					
	VV		"dtto silikonování"52,6		52,600			
	VV		Mezisoučet		52,600			
236	K	771591184	Podlahy - dokončovací práce pracnější řezání dlaždic keramických rovné	m	50,600	46,70	2 363,02	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591184					
	VV		"dtto soklík"KS		50,600			
	VV		Mezisoučet		50,600			
237	K	771591237	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	52,600	58,40	3 071,84	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591237					
	VV		"dtto silikonování"52,6		52,600			
	VV		Mezisoučet		52,600			
238	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	55,230	61,90	3 418,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		52,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		55,230			
239	K	771591257	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	1,000	116,90	116,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591257					
	VV		"dle ZTI"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
240	M	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	1,000	102,80	102,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
241	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	44,786	58,40	2 615,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771592011					
		VV	"dlažba"D1		41,270			
		VV	"ker.soklík"KS*0,06		3,036			
		VV	"mozaika"M		0,480			
		VV	Mezisoučet		44,786			
242	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,481	1 168,70	1 730,84	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771101					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				25 212,89	
243	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	4,400	11,70	51,48	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781111011					
		VV	KO		4,400			
		VV	Mezisoučet		4,400			
244	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	4,400	23,40	102,96	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781121011					
		VV	KO		4,400			
		VV	Mezisoučet		4,400			
245	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	23,496	175,30	4 118,85	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131112					
		VV	KO		4,400			
		VV	"ker.soklík"0,3*KS		15,180			
		VV NIS	Mezisoučet		19,580			
		VV	NIS*0,2		3,916			
		VV	Součet		23,496			
246	K	781131237	Izolace stěny pod obklad montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	8,800	58,40	513,92	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131237					
		VV	"kouty s hydroizolací"					
		VV	"kouty"2,2*4		8,800			
		VV	Mezisoučet		8,800			
		VV	Součet		8,800			
247	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	9,240	61,90	571,96	CS ÚRS 2022 01
		VV	8,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,240			
248	K	781131257	Izolace stěny pod obklad montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	2,000	116,90	233,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131257					
		VV	"dle ZTI"2		2,000			
		VV	Mezisoučet		2,000			
249	M	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	2,000	102,80	205,60	CS ÚRS 2022 01
250	K	781161021	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového	m	52,600	58,40	3 071,84	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781161021					
		VV	"ukončovací"1*2		2,000			
		VV	"ker.soklík"KS		50,600			
		VV	Mezisoučet		52,600			
		VV	"roh"0		0,000			
		VV	Mezisoučet		0,000			
		VV	Součet		52,600			
251	M	59054133	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 10x2500mm	m	57,860	138,40	8 007,82	CS ÚRS 2022 01
		VV	52,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		57,860			
252	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	4,400	525,90	2 313,96	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781474154					
		VV	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"					
		VV	"venkovní obklad"					
		VV	"106 (na obvod zdi)"2,2*(1*2)		4,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	KO	Mezisoučet				4,400	
253	M	597610-01	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2 (všechny obklady mimo gastro a technologie: rozměr 300/600mm kombinace hnědá a šedá) Poznámka k položce: serie imitující kámen, slinutá, glazovaná dlaždice, formát 300x600mm, rektifikovaný, mrazuvzdorný, otěruvzdornost PEI 5, kolísání odstínů V3, protiskliznost R10/A	m2	5,060	701,20	3 548,07	vlastní
	VV		4,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				5,060	
254	K	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,400	116,90	514,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781477111					
	VV		KO				4,400	
	VV		Mezisoučet				4,400	
255	K	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	4,400	70,10	308,44	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781477114					
	VV		KO				4,400	
	VV		Mezisoučet				4,400	
256	K	781477115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	4,400	70,10	308,44	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781477115					
	VV		KO				4,400	
	VV		Mezisoučet				4,400	
257	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	8,800	35,10	308,88	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495115					
	VV		"kouty"2,2*4				8,800	
	VV		"okolo dveří"0				0,000	
	VV		Mezisoučet				8,800	
	VV		Součet				8,800	
258	K	781495124	Obklad - dokončující práce ostatní práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	8,800	46,70	410,96	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495124					
	VV		"dtto silikonování"8,8				8,800	
	VV		Mezisoučet				8,800	
259	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	2,000	70,10	140,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495141					
	VV		"dle ZTI"2				2,000	
	VV		Mezisoučet				2,000	
260	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	4,400	58,40	256,96	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495211					
	VV		KO				4,400	
	VV		Mezisoučet				4,400	
261	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,192	1 168,70	224,39	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998781101					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				31 411,01	
262	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	94,196	25,70	2 420,84	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783201201					
	VV		"dtto lazura"94,196				94,196	
	VV		Mezisoučet				94,196	
263	K	783201401	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	94,196	9,30	876,02	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783201401					
	VV		"dtto lazura"94,196				94,196	
	VV		Mezisoučet				94,196	
264	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	94,196	257,10	24 217,79	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783218111					
	VV		"pohledová plocha dř.obkladu podhledu posezení"					
	VV		"množství 9ks/m2*((0,05*2+0,03)*1,0)*9*71,962				84,196	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo	Genová soustava
	VV		Mezisoučet				84,196		
	VV		10				10,000		
	VV		Součet				94,196		
265	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	0,384	9,30	3,57	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783301401						
	VV		"dtto antikor.nátěr"0,384				0,384		
	VV		Mezisoučet				0,384		
266	K	783314201	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,384	140,20	53,84	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783314201						
	VV		"L60/60/6mm dl.800mm-2ks"(0,06*4)*0,8*2				0,384		
	VV		Mezisoučet				0,384		
267	K	783801403	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru oprášení	m2	29,083	9,30	270,47	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783801403						
	VV		"dtto hydrofob.nátěr (zídka bednicí tvárnice tl.150mm)"29,083				29,083		
	VV		Mezisoučet				29,083		
268	K	783823155	Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) silikonový	m2	29,083	21,00	610,74	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783823155						
	VV		"dtto hydrofob.nátěr (zídka bednicí tvárnice tl.150mm)"29,083				29,083		
	VV		Mezisoučet				29,083		
269	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	29,083	101,70	2 957,74	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783826675						
	VV		"dtto venkovní stěna z bednicích tvárnice tl.150mm"						
	VV		"zídka z bednicích tvárnice tl.150mm"2,5*2*(2,135*2+1,15)+2,6*0,15*3+0,15*(2,135*2+1,15)				29,083		
	VV		Mezisoučet				29,083		
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				24 451,68		
270	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	202,415	9,30	1 882,46	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784111001						
	VV		"dtto malby"161,145+41,27				202,415		
	VV		Mezisoučet				202,415		
271	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	156,775	14,00	2 194,85	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181121						
	VV		"dtto stěny (omyvatelné)"159,745				159,745		
	VV		Mezisoučet				159,745		
	VV		"dtto SDK předsaz.stěna (odpočet penetrace SDK)"-2,97				-2,970		
	VV		Mezisoučet				-2,970		
	VV		Součet				156,775		
272	K	784211031	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	41,270	64,30	2 653,66	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211031						
	VV		"stropy (dtto SDK podhledy)"PH2				41,270		
	VV		Mezisoučet				41,270		
273	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	161,145	64,30	10 361,62	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211101						
	VV		"malby stěn (po podhled)"						
	VV		"101"2,85*(6,1*2+1,2*2)				41,610		
	VV		"102"2,85*(3,1*2+2,85*2)				33,915		
	VV		"103"2,85*(2,85*4)				32,490		
	VV		"104"2,85*(6,1*2+2,7*2)				50,160		
	VV		Mezisoučet				158,175		
	VV		"dtto SDK předsaz.stěna"2,97				2,970		
	VV		Mezisoučet				2,970		
	VV		Součet				161,145		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	K	784211131	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	41,270	64,30	2 653,66	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211131					
			VV "stropy (dtto SDK pohledy)"PH2		41,270			
			VV Mezisoučet		41,270			
275	K	784211167	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu náročném	m2	161,145	29,20	4 705,43	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211167					
			VV "dtto stěny (omyvatelné)"161,145		161,145			
			VV Mezisoučet		161,145			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				9 954,55	
276	K	786626111	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých dřevěných	m2	9,750	245,40	2 392,65	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/786626111					
			VV "pro plastová okna"					
			VV "102"2,2*1,5		3,300			
			VV "103"3,1*1,5		4,650			
			VV "104"1,2*1,5		1,800			
			VV Mezisoučet		9,750			
277	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	9,750	774,80	7 554,30	CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k položce: vč.ovládání řetízkem					
			P					
278	K	998786101	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) do 6 m	t	0,013	584,30	7,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998786101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního náradí

Soupis:

2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-005-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

G.Přikryl

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

186 469,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	186 469,51	21,00%	39 158,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

225 628,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí
Soupis: 2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2021/67-005-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: G.Přikryl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

186 469,51

721 - Vnitřní kanalizace

42 688,96

722 - Vnitřní vodovod

26 378,97

725 - Zařizovací předměty

117 401,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
 Objekt: 2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí
 Soupis: 2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
 Úroveň 3: **2021/67-005-14-1 - D.1.4.1-Zdravotně-technické instalace**

Místo: Datum: 7. 4. 2022
 Zadavatel: Město Česká Lípa Projektant: Centropjekt group
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel: a.s. Zlín
 G.Přikryl

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

Náklady soupisu celkem

186 469,51

D	721	Vnitřní kanalizace					42 688,96	
1	K	721-1009PC	Záp.uzávěrka odvod kondenzátu HL 138 do zdiva	ks	1,000	1 093,90	1 093,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.005 1x1 Vodní zápachová uzávěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička), podomítkové provedení. Instalace možná pouze vertikálně. Připojení potrubí s kondenzátem pr. 20- 32mm (minimální vnitřní průměr připojovacího potrubí 18mm). transparentní čistící vložka je vyjímatelná z podomítkového tělesa pro údržbu. Délkově upravitelná stavební ochranná zátka a kryt jsou součástí balení. Minimální hloubka pro zabudování 60mm</i>					
2	K	721176102	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	3,000	557,50	1 672,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,005 3x1</i>					
3	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	5,000	668,50	3 342,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,005 5x1</i>					
4	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	6,000	853,10	5 118,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,005 6x1</i>					
5	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	2,000	488,50	977,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,005 2x1</i>					
6	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	20,000	675,50	13 510,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.002,005 20x1</i>					
7	K	721194103	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	1,000	84,10	84,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.003,005 1x1</i>					
8	K	721211520	Vpusť dvorní HL606, klapka, lapač-suchá	kus	2,000	4 168,60	8 337,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: litinová mřížka, litinový rám, D 110, mm výkres č.003,005 2x1</i>					
9	K	721234124	Vtok střešní PP HL62.1 pro plochou střechu	kus	1,000	6 269,90	6 269,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: bez živíč.pásu,záchytný koš,vyhřívavý D 110 výkres č.004,005 1x1</i>					
10	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL	kus	1,000	936,10	936,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm výkres č.003,005 1x1</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	22,000	29,20	642,40	vlastní
12	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,680	419,50	704,76	vlastní

D 722 Vnitřní vodovod

26 378,97

13	K	722-922PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	7 012,00	7 012,00	vlastní
14	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	9,000	239,60	2 156,40	vlastní

P *Poznámka k položce:
dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.003,005 9x1*

15	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	10,000	274,60	2 746,00	vlastní
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	---------

P *Poznámka k položce:
dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.003,005 10x1*

16	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	9,000	197,50	1 777,50	vlastní
----	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	----------	---------

P *Poznámka k položce:
vnitřní průměr 25 mm výkres č.003,005 9x1
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy*

17	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	10,000	201,00	2 010,00	vlastní
----	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	----------	---------

P *Poznámka k položce:
vnitřní průměr 32 mm výkres č.003,005 10x1
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy*

18	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4,000	265,30	1 061,20	vlastní
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--------	----------	---------

P *Poznámka k položce:
výkres č.003,005 4x1*

19	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	4,000	265,30	1 061,20	vlastní
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--------	----------	---------

P *Poznámka k položce:
výkres č.003,005 4x1*

20	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	4,000	245,40	981,60	vlastní
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	---------

P *Poznámka k položce:
výkres č.003,005 4x1*

21	K	722220112	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 3/4	kus	4,000	315,50	1 262,00	vlastní
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	---------

P *Poznámka k položce:
výkres č.003,005 4x1*

22	K	722237122	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.DN 20	kus	1,000	475,60	475,60	vlastní
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------	---------

23	K	722237123	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 25	kus	4,000	683,70	2 734,80	vlastní
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--------	----------	---------

P *Poznámka k položce:
výkres č.003,005 4x1*

24	K	722237132	Kohout vod.kul., s vyp. 2xvnitř.záv.DN 20	kus	2,000	627,60	1 255,20	vlastní
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	---------

25	K	722237132.1	Vodoměr SV DN 15 ,s vyst.M-bus	kus	1,000	1 658,30	1 658,30	vlastní
----	---	-------------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	---------

26	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,020	183,50	187,17	vlastní
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	---------

D 725 Zařizovací předměty

117 401,58

27	K	725-0310PC	Sprchová armatura SA1-studená voda	ks	2,000	10 888,40	21 776,80	vlastní
----	---	------------	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	---------

P *Poznámka k položce:
Armatura je vybavena elektromagnetickým ventilem k otevírání přívodu vody do sprchy výkres č.003,005 2x1*

28	K	725-0311PC	sprchová hlavice pevná SP3-antivandal	ks	2,000	2 991,80	5 983,60	vlastní
----	---	------------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	---------

P *Poznámka k položce:
výkres č.003,005 2x1*

29	K	725-0312PC	Mincovní automat nerez MAS 1-12V	ks	2,000	30 022,90	60 045,80	vlastní
----	---	------------	----------------------------------	----	-------	-----------	-----------	---------

P *Poznámka k položce:
výkres č.003,005 -TZ 2x1*

30	K	725-0313PC	Zámek na klíč minc.automatu	ks	2,000	6 531,60	13 063,20	vlastní
----	---	------------	-----------------------------	----	-------	----------	-----------	---------

P *Poznámka k položce:
výkres č.003,005 2x1*

31	K	725-0314PC	Zdroj na 230V / 12 V	ks	1,000	1 940,00	1 940,00	vlastní
----	---	------------	----------------------	----	-------	----------	----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,005 2x1</i>					
32	K	725.5001PC	Filtr s aautomatickým zpětným proplachem SV - 3/4"-PN 16	ks	1,000	13 135,70	13 135,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,005 1x1</i>					
33	K	725334301	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	1,000	712,90	712,90	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: výkres č.003,005 1x1</i>					
34	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	0,210	146,10	30,68	vlastní
35	K	725334301	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	1,000	712,90	712,90	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního náradí

Soupis:

2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-005-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

M.Šuráň

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

45 927,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 927,90	21,00%	9 644,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

55 572,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí
Soupis: 2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2021/67-005-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: M.Šuráň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

45 927,90

D1 - Zař.č.17 - Klimatizace kanceláře m.č.1.02 (v.č.004)

42 364,10

D2 - Zednické výpomocce

350,00

D3 - Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy

3 213,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
 Objekt: 2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí
 Soupis: 2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
 Úroveň 3: **2021/67-005-14-3 - D.1.4.3-Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 7. 4. 2022
 Zadavatel: Město Česká Lípa Projektant: Centroprojekt group a.s. Zlín
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel: M.Šuráň

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

Náklady soupisu celkem

45 927,90

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D1	Zař.č.17 - Klimatizace kanceláře m.č.1.02 (v.č.004)				42 364,10	
1	M	17.1	Venkovní kondenzační jednotka Qch=2kW; Qt=2,5kW; R32; P=0,63kW; 9A; 230V; jištění 16A°C"; 2,5mm2; v.541 * š.663 * hl.290mm; 23kg; akust.tlak 46dB(A); napojení 6,35/9,52mm	ks	1,000	14 023,90	14 023,90 vlastní
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
2	M	17.2	Vnitřní nástěnná klim.jednotka Qch=2kW; Qt=2,5kW; v.270 * š.784 * hl.224mm; 8kg; akust.tlak 40dB(A) vč.dálkového bezdrátového ovladače	ks	1,000	11 686,60	11 686,60 vlastní
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
3	M	17.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	2,000	876,50	1 753,00 vlastní
	VV	1+1			2,000		
	VV	Součet			2,000		
4	M	Cu6	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	5,000	292,20	1 461,00 vlastní
	VV	2+3			5,000		
	VV	Součet			5,000		
5	M	Cu10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	5,000	409,00	2 045,00 vlastní
	VV	2+3			5,000		
	VV	Součet			5,000		
6	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	876,50	876,50 vlastní
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
7	M	PS	Prostup střechou PVC trouba pr.100/1500mm + oblouk 87° + oblouk 45°	ks	1,000	4 090,30	4 090,30 vlastní
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
8	M	KTEK	Kontrola těsností + evidenční kniha chladiv	ks	1,000	1 168,70	1 168,70 vlastní
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
9	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	116,90	584,50 vlastní
	VV	2+3			5,000		
	VV	Součet			5,000		
10	K	MTZ zař.č.17	Montáž zař.č.17 celkem	ks	1,000	4 674,60	4 674,60 vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D D2			Zednické výpomoce			350,00		
11	K	ZV	Zednické výpomoce	h	1,000	350,00	350,00	vlastní
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
D D3			Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy			3 213,80		
12	K	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	h	1,000	292,20	292,20	vlastní
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
13	K	DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby	h	1,000	584,30	584,30	vlastní
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
14	K	Doprava	D O P R A V A a přesun hmot	ks	1,000	2 337,30	2 337,30	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí

Soupis:

2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-005-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

Ing.J.Petlach

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

326 566,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	326 566,10	21,00%	68 578,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

395 144,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí

Soupis:

2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-005-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.J.Petlach

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

326 566,10

D144.01 - Rozváděče	55 394,50
D144.02 - Svítidla vč.světelných zdrojů, viz v.č.D7X/E/032	59 354,90
D144.03 - Spínače, zásuvky, instalační materiál,viz v.č.D7X/E/032	24 398,90
D144.04 - Kabele, úložné konstrukce, viz v.č. D7X/E/002-3	87 183,60
D144.05 - Hromosvod, uzemnění viz v.č. D7X/E/101,102	33 155,70
D144.06 - Hodinové zúčtovací sazby	21 270,50
D144.07 - Zemní práce	45 808,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí

Soupis:

2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-005-14-4 - D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod, uzemnění

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.J.Petlach

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

Náklady soupisu celkem

326 566,10

D		D144.01	Rozváděče						55 394,50
1	K	D144.0101	Rozváděč RD, viz. v.č. D7X/E/033 zapuštěná rozvodnice, 500x800x150mm, IP40/20, 50A, 400V, přívod spodem, vývody vrchem, I _k =10kA	ks	1,000	55 394,50	55 394,50	vlastní	

D		D144.02	Svítlidla vč.světelných zdrojů, viz v.č.D7X/E/032						59 354,90
2	K	D144.0201	Svítlidlo A-kancelář přisazené svítidlo s led technologií. těleso svítidla je vyrobeno z Al profilu.Matný difuzor. Celkový příkon svítidla 30W. Světelný tok svítidla 4600lm, Ra80+, 3 000K, 80 000h, L80B20, IP20. povrchová úprava černá, rozměr (72,5x70x1170) mm	ks	2,000	4 061,10	8 122,20	vlastní	
3	K	D144.0202	Svítlidlo B-technické prostory přisazené celoplastové lineární svítidlo, těleso svítidla z ohnivzdorného polyesteru, polykarboátový difuzor, 230V, 40W, IP65, světelný tok 5 140lm, Ra>80, doba životnosti L80B10 = 100 000hod @ 65°C	ks	3,000	2 308,10	6 924,30	vlastní	
4	K	D144.0203	Svítlidlo D Přisazené a nástěnné svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzařováním. Těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu. Celkový příkon svítidla 15W. Světelný tok svítidla 900lm, 3 000K, 33 000h, IP44. Povrchová úprava černá, Rozměr (280x100) mm	ks	5,000	1 869,90	9 349,50	vlastní	
5	K	D144.0204	Svítlidlo L-led pásek Led pásek 24V,světelný tok 900lm/m, 3000K, 50 000h, L80B20, IP67	m	20,000	757,30	15 146,00	vlastní	
6	K	D144.0205	Svítlidlo L-led pásek Al nosný profil	m	20,000	611,20	12 224,00	vlastní	
7	K	D144.0206	Svítlidlo L-led pásek Matný difuzor, mrazuvzdorný	m	20,000	288,70	5 774,00	vlastní	
8	K	D144.0207	Svítlidlo L-led pásek Zdroj pro led pásek 250VA, 230/24V, IP54	ks	1,000	1 814,90	1 814,90	vlastní	

D		D144.03	Spínače, zásuvky, instalační materiál,viz v.č.D7X/E/032						24 398,90
9	K	D144.0301	VYPÍNAČE POD OMITKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA,RÁMEČEK, BÍLÝ,IP20, 10A, 250A spínače jednopólový, řazení 1,	ks	1,000	329,60	329,60	vlastní	
10	K	D144.0302	VYPÍNAČE POD OMITKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA,RÁMEČEK, BÍLÝ,IP20, 10A, 250A Přepínač střídavý; řazení 5;	ks	1,000	374,00	374,00	vlastní	
11	K	D144.0303	VYPÍNAČE POD OMITKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA,RÁMEČEK, BÍLÝ,IP20, 10A, 250A Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	4,000	337,70	1 350,80	vlastní	
12	K	D144.0304	VYPÍNAČE NA POVRCH, IP43, 10A, 250A spínače jednopólový, řazení 1,	ks	3,000	271,10	813,30	vlastní	
13	K	D144.0305	TLAČÍTKO POD SKLEM (central stop) 10A, 230V,	ks	1,000	1 195,50	1 195,50	vlastní	
14	K	D144.0306	TERMOSTAT PROSTOROVÝ 10A, 230V, IP54, 5° až +50°C	ks	1,000	3 188,10	3 188,10	vlastní	
15	K	D144.0307	TERMOSTAT PROSTOROVÝ 10A, 230V, IP54, 5° - ochrana potrubí před mrazem	ks	1,000	5 521,90	5 521,90	vlastní	
16	K	D144.0308	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	12,000	271,10	3 253,20	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	K	D144.0309	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, IP43 16A, 230V jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	2,000	1 097,40	2 194,80	vlastní
18	K	D144.0310	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	25,000	119,20	2 980,00	vlastní
19	K	D144.0311	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	8,000	188,20	1 505,60	vlastní
20	K	D144.0312	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2, IP54	ks	4,000	233,70	934,80	vlastní
21	K	D144.0313	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	1,000	757,30	757,30	vlastní

D D144.04 Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D7X/E/002-3

87 183,60

22	K	D144.0401	TRUBKA NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	45,000	63,10	2 839,50	vlastní
23	K	D144.0402	TRUBKA NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	120,000	78,30	9 396,00	vlastní
24	K	D144.0403	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ŽŽ,	m	10,000	92,30	923,00	vlastní
25	K	D144.0404	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽŽ,	m	40,000	47,90	1 916,00	vlastní
26	K	D144.0405	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 2Ax1.5 mm2,	m	40,000	46,70	1 868,00	vlastní
27	K	D144.0406	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Ax1.5 mm2,	m	50,000	50,30	2 515,00	vlastní
28	K	D144.0407	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	378,000	50,30	19 013,40	vlastní
29	K	D144.0408	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	511,000	61,90	31 630,90	vlastní
30	K	D144.0409	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx2,5 mm2,	m	35,000	90,00	3 150,00	vlastní
31	K	D144.0410	KABEL BEZHALOGENOVÝ, PRAFIaDurB2ca s1 d0 CHKE-V-J 3x1,5	m	10,000	69,00	690,00	vlastní
32	K	D144.0411	TOPNÝ KABEL SAMOREGULAČNÍ 18W/m, 230V, vč.koncovek, příslušenství uchytavacího	m	5,000	1 131,30	5 656,50	vlastní
33	K	D144.0412	TOPNÝ KABEL SAMOREGULAČNÍ 18W/m, 230V, vč.koncovek, příslušenství uchytavacího	m	2,000	1 131,30	2 262,60	vlastní
34	K	D144.0413	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	21,000	57,30	1 203,30	vlastní
35	K	D144.0414	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 4 mm2	ks	86,000	47,90	4 119,40	vlastní

D D144.05 Hromosvod, uzemnění viz v.č. D7X/E/101,102

33 155,70

36	K	D144.0501	DRÁT Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	50,000	142,60	7 130,00	vlastní
37	K	D144.0502	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	60,000	165,90	9 954,00	vlastní
38	K	D144.0503	PODPĚRA VEDENÍ PV21 na ploché střechy	ks	50,000	50,30	2 515,00	vlastní
39	K	D144.0504	PODPĚRA VEDENÍ PV1b-20 200mm,do zdiva	ks	8,000	53,80	430,40	vlastní
40	K	D144.0505	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	20,000	85,30	1 706,00	vlastní
41	K	D144.0506	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	5,000	85,30	426,50	vlastní
42	K	D144.0507	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SZa zkušební	ks	1,000	116,90	116,90	vlastní
43	K	D144.0508	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	2,000	104,00	208,00	vlastní
44	K	D144.0509	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SJ1 k jímání tyčí,D=20	ks	4,000	130,90	523,60	vlastní
45	K	D144.0510	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	20,000	105,20	2 104,00	vlastní
46	K	D144.0511	JÍMACÍ TYČ JR 2,0 AlMgSi s rovným koncem, L 2000mm	ks	4,000	1 693,40	6 773,60	vlastní
47	K	D144.0512	CHRÁNIČKA PLASTOVÁ NETŘÍŠTIVÁ D23	m	10,000	77,10	771,00	vlastní
48	K	D144.0513	KRABICE KO 125x125	ks	1,000	496,70	496,70	vlastní

D D144.06 Hodinové zúčtovací sazby

21 270,50

49	K	D144.0601	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	25,000	736,30	18 407,50	vlastní
50	K	D144.0602	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spolupráce s reviz.technikem	hod	5,000	572,60	2 863,00	vlastní

D D144.07 Zemní práce

45 808,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
51	K	D144.0701	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	80,000	409,00	32 720,00	vlastní
52	K	D144.0702	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	80,000	163,60	13 088,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí

Soupis:

2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-005-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

Ing.P.Míka

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

242 499,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 499,46	21,00%	50 924,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

293 424,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí
Soupis: 2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2021/67-005-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: Ing.P.Míka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

242 499,46

D1 - Strukturovaná kabeláž	105 436,70
D2 - Zařízení	73 288,37
D3 - Trasy	19 671,99
D4 - Ostatní	12 476,34
D5 - EZS	31 761,13
D2 - Zařízení	17 879,05
D3 - Trasy	10 230,02
D4 - Ostatní	3 652,06
D6 - Telefony	15 027,43
D2 - Zařízení	5 537,99
D3 - Trasy	2 331,39
D4 - Ostatní	7 158,05
D7 - Hrubé rozvody	90 274,20
D3 - Trasy	90 274,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-005 - SO 005-Provozní objekt-půjčovna sportovního nářadí

Soupis:

2021/67-005-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2021/67-005-14-5 - D.1.4.5-Slaboproudé rozvody

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.P.Míka

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

Náklady soupisu celkem

242 499,46

D D1 Strukturovaná kabeláž

105 436,70

D D2 Zařízení

73 288,37

1	K	1	RACK 19" 12 U, 600x600	ks	1,000	6 632,44	6 632,44	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
2	K	2	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat	ks	1,000	5 711,79	5 711,79	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
3	K	3	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený	ks	1,000	3 459,53	3 459,53	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
4	K	4	Patch panel 25xRJ45 cat.3 zakončení metalického propoje z objektu SO 002	ks	1,000	3 042,46	3 042,46	vlastní
	vv		1 "zakončení metalického propoje od objektu SO 002"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
5	K	5	Vyvazovací panel 1U	ks	2,000	269,55	539,10	vlastní
	vv		2*1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
6	K	6	Optická vana 12xSC komplet (optická vana, čelo vany, kazeta, pigtail)- zakončení optického propojení rozvaděčů	ks	1,000	3 223,17	3 223,17	vlastní
	vv		1*1 "zakončení optických propoje z objektu SO 002"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
7	K	7	Optické spojky SC-SC	ks	12,000	54,01	648,08	vlastní
	vv		12*1		12,000			
	vv		Součet		12,000			
8	K	8	Optický PatchCord SC-SC, full dulex	ks	12,000	304,52	3 654,29	vlastní
	vv		12*1		12,000			
	vv		Součet		12,000			
9	K	9	Průchozí panel	ks	1,000	328,12	328,12	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
10	K	10	Patch kabel cat.6 2m	ks	13,000	66,23	861,04	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		13*1				13,000	
	W		Součet				13,000	
11	K	11	Rozvodný panel 5x230V	ks	1,000	864,08	864,08	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
12	K	12	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - na stěnu (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	6,000	467,46	2 804,79	vlastní
	W		6*1				6,000	
	W		Součet				6,000	
13	K	13	Datová zásuvka 1xRJ45 cat.6 - na stěnu (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	1,000	379,81	379,81	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
14	K	14	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	4,000	47,08	188,33	vlastní
	W		4*1				4,000	
	W		Součet				4,000	
15	K	15	Switch, 24x Gbit LAN, 2x SFP, PoE+, 802.3af/at, 150W	ks	1,000	24 103,63	24 103,63	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
16	K	16	SFP modul, 1Gbit	ks	2,000	3 931,81	7 863,63	vlastní
	W		2*1				2,000	
	W		Součet				2,000	
17	K	17	WiFi AccessPoint, 2,4GHz / 5GHz	ks	1,000	3 871,19	3 871,19	vlastní
	W		1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
18	K	18	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	10,000	511,29	5 112,89	vlastní
	W		10				10,000	
	W		Součet				10,000	
D	D3		Trasy				19 671,99	
19	K	19	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	325,000	24,26	7 885,90	vlastní
	W		13*25				325,000	
	W		Součet				325,000	
20	K	20	Optický kabel FO SM 9/125, 12 vláken	m	70,000	33,94	2 375,45	vlastní
	W		1*70				70,000	
	W		Součet				70,000	
21	K	21	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	70,000	43,56	3 049,33	vlastní
	W		1*70				70,000	
	W		Součet				70,000	
22	K	22	Jistič 16A	ks	1,000	271,71	271,71	vlastní
	W		1" doplnění N rozvaděče pro napájení RACK rozvaděčů				1,000	
	W		Součet				1,000	
23	K	23	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	30,000	45,50	1 365,14	vlastní
	W		30*1 "napájení rozvaděče"				30,000	
	W		Součet				30,000	
24	K	24	Kabel CYA 6mm	m	30,000	33,85	1 015,42	vlastní
	W		30*1 "zemění rozvaděče"				30,000	
	W		Součet				30,000	
25	K	25	Krabice KU 68	ks	12,000	66,15	793,75	vlastní
	W		12*1				12,000	
	W		Součet				12,000	
26	K	26	Krabice KO 97.	ks	4,000	89,71	358,84	vlastní
	W		4*1				4,000	
	W		Součet				4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
27	K	27	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	5,000	511,29	2 556,45	vlastní
	WV		5*1		5,000			
	WV		Součet		5,000			
D	D4		Ostatní				12 476,34	
28	K	28	Měření a kontrola met. vedení viz položka	ks	13,000	51,13	664,68	vlastní
29	K	29	Svařování optického vlákna	ks	12,000	365,21	4 382,48	vlastní
30	K	30	Měření optického vlákna	ks	12,000	116,87	1 402,39	vlastní
31	K	31	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
32	K	32	Revize systému	kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
33	K	33	Úklid a zajištění staveniště	hod	4,000	593,68	2 374,72	vlastní
D	D5		EZS				31 761,13	
D	D2		Zařízení				17 879,05	
34	K	1.1	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,000	1 430,15	1 430,15	vlastní
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
35	K	2.1	PIR detektor pohybu: 12x12 m	ks	3,000	435,33	1 305,98	vlastní
	WV		3*1		3,000			
	WV		Součet		3,000			
36	K	3.1	Požární detektor opticko-kouřový	ks	3,000	929,09	2 787,26	vlastní
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
37	K	4.1	Klávesnice LCD, dva řádky, modrý podsvit	ks	1,000	3 756,66	3 756,66	vlastní
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	5.1	Sběrníkový modul - koncentrátor pro 8 smyček, včetně krytu	ks	1,000	2 602,02	2 602,02	vlastní
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
39	K	6.1	Modul posilového zdroje pro posílení a oddělení sběrnice (2,75A)	ks	1,000	4 140,27	4 140,27	vlastní
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
40	K	7.1	Sířena vnitřní	ks	1,000	395,88	395,88	vlastní
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
41	K	8.1	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	D3		Trasy				10 230,02	
42	K	9.1	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	140,000	24,26	3 397,00	vlastní
	WV		7*20		140,000			
	WV		Součet		140,000			
43	K	10.1	Kabel CYSY 2x1,5	m	20,000	28,78	575,57	vlastní
	WV		1*20 "posílení napájení sběrnice"		20,000			
	WV		Součet		20,000			
44	K	11.1	Krabice KU 68	ks	18,000	66,15	1 190,63	vlastní
	WV		18*1		18,000			
	WV		Součet		18,000			
45	K	12.1	Krabice KO 97.	ks	6,000	89,71	538,26	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		6*1				6,000	
	WV		Součet				6,000	
46	K	13.1	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
47	K	14.1	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	6,000	511,29	3 067,73	vlastní
	WV		6*1				6,000	
	WV		Součet				6,000	
D	D4		Ostatní				3 652,06	
48	K	15.1	Naprogramování, konfigurace systému	Kpl	1,000	730,41	730,41	vlastní
49	K	16.1	Kontrola metalické kabeláže	Kpl	1,000	730,41	730,41	vlastní
50	K	17.1	Revize systému	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
D	D6		Telefony				15 027,43	
D	D2		Zařízení				5 537,99	
51	K	1.2	Moderní IP telefon s podsvíceným displejem, duální 1Gb/s switch, 2 SIP účty, 2 programovatelná tlačítka s LED indikací, Přesměrování, přidržení, přepojení, 5-cestná konference, Fixed IP, DHCP, PPPoE, SIPV2	ks	1,000	2 088,98	2 088,98	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
52	K	2.2	PoE napaječ pro IP Telefon	ks	1,000	673,44	673,44	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
53	K	3.2	IP licence účastníka	ks	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
54	K	4.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	584,33	584,33	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
D	D3		Trasy				2 331,39	
55	K	5.2	Kabel UTP Cat.5e, LSOH	m	25,000	23,34	583,60	vlastní
	WV		1*25				25,000	
	WV		Součet				25,000	
56	K	6.2	Kabel CYSY 2x1,5	m	25,000	28,78	719,46	vlastní
	WV		1*25				25,000	
	WV		Součet				25,000	
57	K	7.2	Krabice KU 68	ks	4,000	66,15	264,58	vlastní
	WV		4*1				4,000	
	WV		Součet				4,000	
58	K	8.2	Krabice KO 97.	ks	2,000	89,71	179,42	vlastní
	WV		2*1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
59	K	9.2	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	584,33	584,33	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
D	D4		Ostatní				7 158,05	
60	K	10.2	Naprogramování, konfigurace systému	Kpl	1,000	4 236,40	4 236,40	vlastní
61	K	11.2	Kontrola metalické kabeláže	Kpl	1,000	730,41	730,41	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	12.2	Revize systému	Kpl	1,000	2 191,24	2 191,24	vlastní
D D7 Hrubé rozvody							90 274,20	
D D3 Trasy							90 274,20	
63	K	1.3	Výkop: šíře 300mm, hloubka 800mm, výkop, pískové lože výšky 20cm, podkladová vrstva, zahození výkopu po provedení instalace, provzírání úprava terénu, geodetické zaměření trasy	m	25,000	847,28	21 181,98	vlastní
	vv		25*1		25,000			
	vv		Součet		25,000			
64	K	2.3	Trubka korugovaná KOPOFLEX63 - Propoj	m	25,000	88,26	2 206,58	vlastní
	vv		25*1		25,000			
	vv		Součet		25,000			
65	K	3.3	Trubka korugovaná HDPE 40/33 - Propoj	m	25,000	128,55	3 213,82	vlastní
	vv		25*1		25,000			
	vv		Součet		25,000			
66	K	4.3	Kabelový žlab drátěnný 50/50 komplet (žlab, nosné závitové tyče, nosníky)	m	30,000	313,79	9 413,56	vlastní
	vv		30		30,000			
	vv		Součet		30,000			
67	K	5.3	Trubka PVC 16 p.o	m	130,000	65,12	8 466,07	vlastní
	vv		13*10		130,000			
	vv		Součet		130,000			
68	K	6.3	Trubka PVC 23 p.o	m	80,000	73,77	5 901,74	vlastní
	vv		8*10		80,000			
	vv		Součet		80,000			
69	K	7.3	Trubka PVC 29 p.o	m	40,000	79,59	3 183,43	vlastní
	vv		4*10		40,000			
	vv		Součet		40,000			
70	K	8.3	Krabice KU 68	ks	28,000	66,15	1 852,09	vlastní
	vv		28*1		28,000			
	vv		Součet		28,000			
71	K	9.3	Krabice KO 97.	ks	14,000	89,71	1 255,93	vlastní
	vv		14*1		14,000			
	vv		Součet		14,000			
72	K	10.3	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	12,000	730,41	8 764,96	vlastní
	vv		12*1		12,000			
	vv		Součet		12,000			
73	K	11.3	Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	4,000	1 460,83	5 843,30	vlastní
	vv		4*1		4,000			
	vv		Součet		4,000			
74	K	12.3	Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál	kpl	1,000	1 460,83	1 460,83	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
75	K	13.2	Frezování drážky ve zdivu	m	100,000	73,04	7 304,13	vlastní
	vv		10*10		100,000			
	vv		Součet		100,000			
76	K	14.2	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	14,000	730,41	10 225,78	vlastní
	vv		14*1		14,000			
	vv		Součet		14,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-006 - SO 006-Stavební úpravy venkovních bazénů

Soupis:

2021/67-006-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

28 057 443,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 057 443,58	21,00%	5 892 063,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 949 506,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-006 - SO 006-Stavební úpravy venkovních bazénů

Soupis:

2021/67-006-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

28 057 443,58

HSV - Práce a dodávky HSV	27 235 948,86
1 - Zemní práce	4 928 147,45
2 - Zakládání	18 941 062,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	913 581,12
4 - Vodorovné konstrukce	679 485,62
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 388 919,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	323 399,72
997 - Přesun sutě	572,71
998 - Přesun hmot	60 779,79
PSV - Práce a dodávky PSV	821 494,72
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	273 981,01
712 - Powlakové krytiny	152 000,92
713 - Izolace tepelné	235 179,24
762 - Konstrukce tesařské	9 015,38
764 - Konstrukce klempířské	40 054,67
767 - Konstrukce zámečnické	111 263,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-006 - SO 006-Stavební úpravy venkovních bazénů

Soupis:

2021/67-006-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem

28 057 443,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

27 235 948,86

D 1

Zemní práce

4 928 147,45

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	840,000	146,10	122 724,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101202					
		VV	"pro PS101"					
		VV	"předpoklad čerpání 24hod/den,celkem 5 týdnů (tj.35dnů)"24*35		840,000			
		VV	Mezisosoučet		840,000			
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	35,000	70,10	2 453,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101302					
		VV	"předpoklad celkem 5 týdnů (tj.35dnů)"35		35,000			
		VV	Mezisosoučet		35,000			
3	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	350,616	222,00	77 836,75	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251104					
		VV	"jámy"					
		VV	"výkopy pro zábavní bazén, dětský bazén a skluzavky viz.HTU (SO 001)"0		0,000			
		VV	"dechlorační jímka PS 101 od úrovně -0,3m na uroveň -3,05m"2,75*11,3*8,3		257,923			
		VV	"přípočet pro podkladní mazaniny"					
		VV	"PS101"0,05*9,6*6,6		3,168			
		VV	"PS102-jímka"0,05*3,0*7,0		1,050			
		VV	Mezisosoučet		262,141			
		VV	"od úrovně -0,3m"					
		VV	"brodítko"					
		VV	(0,6*(1,7*3,7*2))*4+0,6*(1,6*1,6)*4		36,336			
		VV	0,6*(1,9*3,7*2)+0,6*(1,6*1,6)		9,972			
		VV	"tobogány"					
		VV	"ZP1"0,82*(2,0*2,0)*2		6,560			
		VV	"ZP2"0,85*(1,8*2,1)		3,213			
		VV	"ZP3- (středová patka pod skluzavkami)"0,9*(4,0*1,8)		6,480			
		VV	"ZP4"1,12*(2,4*2,4)*3		19,354			
		VV	"ZP5"0,82*(2,0*2,0)*2		6,560			
		VV	Mezisosoučet		88,475			
		VV	Součet		350,616			
4	K	131251205	Hloubení zapažených 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	768,307	327,20	251 390,05	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251205					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"jámy zapažené"					
	VV		"potrubí technologie"					
	VV		"zábavní bazén"					
	VV		"dno -2,35m*2,05*2,5*(2+4,5+8,5+2,3+4,4)		111,213			
	VV		"dno -2,47m*2,17*4,4*50		477,400			
	VV		"skluzavky"					
	VV		"dno -2,03m*1,73*2,4*5,5		22,836			
	VV		"dno -1,61m*1,31*(3,0*10+7,6*6,1)		100,032			
	VV		Mezisoučet		711,481			
	VV		"jímka pro dmychadla od úrovně -0,3m na úroveň -1,95m*1,65*4,2*8,2		56,826			
	VV		Mezisoučet		56,826			
	VV		Součet		768,307			
5	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	23,249	771,30	17 931,95	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251102					
	VV		"rýhy do š-800mm"					
	VV		"potrubí technologie"					
	VV		"dětský bazén"					
	VV		"dno -0,735m*0,435*(0,5*(5,5+3+1,4)+0,6*(3,7+2,3))		3,719			
	VV		"dno -0,765m*0,465*0,5*(8,5+3,5+2+1,5+1,7)		3,999			
	VV		Mezisoučet		7,718			
	VV		"skluzavky"					
	VV		"dno -1,1m*0,8*(0,8*(3,6+2,6)+0,6*(3,1+1))		5,936			
	VV		"dno -0,735m*0,435*(0,4*(1,5+4)+0,6*(2,5+4,3+3))		3,515			
	VV		Mezisoučet		9,451			
	VV		"trativody podé dechlor.jímky"0,4*0,4*38		6,080			
	VV		Mezisoučet		6,080			
	VV		Součet		23,249			
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	540,355	444,10	239 971,66	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254205					
	VV		"rýhy do š-2000mm-pažené (od úrovně -0,3m)"					
	VV		"pro technologii"					
	VV		" k dechlorační jímce"					
	VV		"dno -1,75m*1,45*(1,0*(1,3+15,9+11,25+1,75))+1,8*2,1)		49,271			
	VV		Mezisoučet		49,271			
	VV		"okolo dětského bazénu"					
	VV		"dno -1,45m*1,15*2,0*(13+10+10+5+12+5+3)		133,400			
	VV		"dno -2,75m*2,45*1,6*11		43,120			
	VV		"dno -1,88m*1,58*1,6*11		27,808			
	VV		Mezisoučet		204,328			
	VV		"zábavní bazén"					
	VV		"dno -2,34m*2,04*(2,0*13,5+1,55*42)		187,884			
	VV		"dno -1,61m*1,31*(2,0*10+1,2*6)		35,632			
	VV		Mezisoučet		223,516			
	VV		"skluzavky"					
	VV		"dno -1,85m*1,55*(1,3*6+2*(7,5+9))		63,240			
	VV		Mezisoučet		63,240			
	VV		Součet		540,355			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	653,840	93,50	61 134,04	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
	VV		"rýhy do š-2000mm-pažené (od úrovně -0,3m)"					
	VV		"pro technologii"					
	VV		" k dechlorační jímce"					
	VV		"dno -1,75m*1,45*(2*(1,3+15,9+11,25+1,75))+2*2,1)		93,670			
	VV		Mezisoučet		93,670			
	VV		"okolo dětského bazénu"					
	VV		"dno -1,45m*1,15*2,0*(13+10+10+5+12+5+3)		133,400			
	VV		"dno -2,75m*2,45*2*11		53,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dno -1,88m*1,58*2*11		34,760			
	VV		Mezisoučet		222,060			
	VV		"zábavní bazén"					
	VV		"dno -2,34m*2,04*(2,0*13,5+2*42)		226,440			
	VV		"dno -1,61m*1,31*(2,0*10+2*6)		41,920			
	VV		Mezisoučet		268,360			
	VV		"skluzavky"					
	VV		"dno -1,85m*1,55*(2*6+2*(7,5+9))		69,750			
	VV		Mezisoučet		69,750			
	VV		Součet		653,840			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	653,840	46,70	30 534,33	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
	VV		"dtto zřízení"653,84		653,840			
	VV		Mezisoučet		653,840			
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	473,524	105,20	49 814,72	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201					
	VV		"jámy zapažené"					
	VV		"potrubí technologie"					
	VV		"zábavní bazén"					
	VV		"dno -2,35m*2,05*(2,5*2+2*(2+4,5+8,5+2,3+4,4))		99,220			
	VV		"dno -2,47m*2,17*(4,4*2+50*2)		236,096			
	VV		"skluzavky"					
	VV		"dno -2,03m*1,73*(2,4*2+5,5*2)		27,334			
	VV		"dno -1,61m*1,31*(3,0*2+10*2+7,6*2+6,1*2)		69,954			
	VV		Mezisoučet		432,604			
	VV		"jimka pro dmychadla od úrovně -0,3m na úroveň -1,95m*1,65*(4,2*2+8,2*2)		40,920			
	VV		Mezisoučet		40,920			
	VV		Součet		473,524			
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	473,524	35,10	16 620,69	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211					
	VV		"dtto zřízení"473,524		473,524			
	VV		Mezisoučet		473,524			
11	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	768,307	58,40	44 869,13	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101301					
	VV		"dtto jámy pažené"768,307		768,307			
	VV		Mezisoučet		768,307			
12	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	768,307	11,70	8 989,19	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101311					
	VV		"dtto jámy pažené"768,307		768,307			
	VV		Mezisoučet		768,307			
13	K	153112123	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zaberanění štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 12 m	m2	313,600	1 168,70	366 504,32	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153112123					
	VV		"PS101:dl.8m*8,0*(8,3*2+11,3*2)		313,600			
	VV		Mezisoučet		313,600			
14	M	159202-01	štetovnice III n	t	53,642	7 012,00	376 137,70	vlastní
	P		Poznámka k položce: - opotřebení štetovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	VV		"PS101"					
	VV		"hmotnost 155,5kg/m2 štetovnice"					
	VV		"okolo technologie"(313,6*155,5)/1000		48,765			
	VV		Mezisoučet		48,765			
	VV		48,765*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,642			
15	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štetovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	313,600	1 028,40	322 506,24	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153113112					
	VV		"PS101"					
	VV		"okolo technologie"313,6		313,600			
	VV		Mezisoučet		313,600			
16	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	2,305	14 257,70	32 864,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116112					
	VV		"2x U220 dl.39,2m*((29,4*39,2)*2)/1000		2,305			
	VV		Mezisoučet		2,305			
17	M	13010828	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 220	t	2,489	14 023,90	34 905,49	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 29,40 kg/m					
	VV		2,305*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		2,489			
18	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	2,305	2 810,60	6 478,43	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116113					
	VV		"P101"2,305		2,305			
	VV		Mezisoučet		2,305			
19	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	945,902	93,50	88 441,84	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161151103					
	VV		"jámy nezapažené (dechlor.jímka)-70%"262,141*0,7		183,499			
	VV		"jámy zapažené-50%"768,307*0,5		384,154			
	VV		"rýhy zapažené-70%"540,355*0,7		378,249			
	VV		Mezisoučet		945,902			
20	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	1 509,394	93,50	141 128,34	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
	VV		"na meziskládku pro zpětné zásypy zeminou"754,697		754,697			
	VV		"z meziskládky pro zásyp"754,697		754,697			
	VV		Mezisoučet		1 509,394			
21	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	927,830	257,10	238 545,09	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	VV		"zemina na odvoz"					
	VV		"výkopy celkem"350,616+768,307+23,249+540,355		1 682,527			
	VV		"odpočet zpětných zásypů zeminou"-754,697		-754,697			
	VV		Mezisoučet		927,830			
22	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 639,150	17,50	81 185,13	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"dtto zemina na odvoz"927,83		927,830			
	VV		Mezisoučet		927,830			
	VV		927,83*5 *Přepočtené koeficientem množství		4 639,150			
23	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	754,697	58,40	44 074,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	VV		"z meziskládky pro zpětné zásypy"754,697		754,697			
	VV		Mezisoučet		754,697			
24	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	1 615,000	11,70	18 895,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152501					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"PS101"11*8		88,000			
	VV		"PS102-jímka pro dmychadlo"7*3		21,000			
	VV		"PS102-dojezd.bazén"12*10,5		126,000			
	VV		"PS102-dětský bazén"273		273,000			
	VV		"PS102-zábavní bazén"1107		1 107,000			
	VV		Mezisoučet		1 615,000			
	VV		Součet		1 615,000			
25	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 670,094	292,20	488 001,47	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	VV		"zemina na odvoz vč.přepočtu na tuny"927,83*1,8		1 670,094			
	VV		Mezisoučet		1 670,094			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	754,697	17,50	13 207,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	VV		"uložení na meziskládku -zpečné zásypy"754,697		754,697			
	VV		Mezisoučet		754,697			
27	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	1 251,901	204,50	256 013,75	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		"zásyp zahliněný šterkopísek"					
	VV		"PS101"					
	VV		0,5*0,6*(11*2+6,8*2)		10,680			
	VV		2,25*0,9*(11*2+6,2*2)		69,660			
	VV		"PS102-jímka pro dmychadlo"					
	VV		1,72*0,6*(7,2*2+4,2*2)		23,530			
	VV		"PS102-dojezd.bazén"					
	VV		0,57*0,6*(12*2+11,7*2)+0,85*1,0*(12*2+8,5*2)		51,061			
	VV		"PS102-dětský bazén"					
	VV		0,57*0,6*(19,3*2+14,5*2)		23,119			
	VV		"PS102-zábavní bazén"					
	VV		0,57*0,6*155		53,010			
	VV		0,95*1,6*155		235,600			
	VV		"tobogány"					
	VV		"výkop pro tobogány"42,167		42,167			
	VV		"odpočet zasahujících patek"					
	VV		"ZP1"-1,12*(0,8*0,8)*2		-1,434			
	VV		"ZP2"-1,12*(0,6*0,9)		-0,605			
	VV		"ZP3-vč.části nad terénem (středová patka pod skluzavkami)"-1,2*(2,8*0,6)		-2,016			
	VV		"ZP4"-1,42*(1,2*1,2)*3		-6,134			
	VV		"ZP5"-1,12*(0,8*0,8)*2		-1,434			
	VV		Mezisoučet		497,204			
	VV		"zásyp zeminou"					
	VV		"brodítka"					
	VV		"výkop pro brodítka"46,308		46,308			
	VV		"odpočet patek brodítek"8,58		8,580			
	VV		"potrubí technologie"					
	VV		"jámy zapážené"711,481		711,481			
	VV		"rýhy nezapažené"7,718+9,451		17,169			
	VV		"rýhy zapážené"540,355		540,355			
	VV		"odpočet"					
	VV		"obsypů"-475,822		-475,822			
	VV		"lože"-93,374		-93,374			
	VV		Mezisoučet		754,697			
	VV		Součet		1 251,901			
28	M	583312-01	zahliněný šterkopísek netříděný	t	994,408	490,80	488 055,45	vlastní
		P	Poznámka k položce:					
		VV	hutněno po vrstvách max.350mm					
		VV	"zásyp zahliněným šterkopískem"497,204		497,204			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisoučet			497,204		
	VV		497,204*2 'Přepočtené koeficientem množství			994,408		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	475,822	374,00	177 957,43	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	VV		"obsyp potrubí technologie-prům.tl.300mm"					
	VV		"jámy zapažené"					
	VV		"zábavní bazén"					
	VV		"dno -2,35m*0,3*2,5*(2+4,5+8,5+2,3+4,4)			16,275		
	VV		"dno -2,47m*0,3*4,4*50"			66,000		
	VV		"skluzavky"					
	VV		"dno -2,03m*0,3*2,4*5,5"			3,960		
	VV		"dno -1,61m*0,3*(3,0*10+7,6*6,1)"			22,908		
	VV		Mezisoučet			109,143		
	VV		"rýhy do š-800mm"					
	VV		"dětský bazén"					
	VV		"dno -0,735m*0,3*(0,5*(5,5+3+1,4)+0,6*(3,7+2,3))"			2,565		
	VV		"dno -0,765m*0,3*0,5*(8,5+3,5+2+1,5+1,7)"			2,580		
	VV		"skluzavky"					
	VV		"dno -1,1m*0,3*(0,8*(3,6+2,6)+0,6*(3,1+1))"			2,226		
	VV		"dno -0,735m*0,3*(0,4*(1,5+4)+0,6*(2,5+4,3+3))"			2,424		
	VV		Mezisoučet			9,795		
	VV		"rýhy do š-2000mm-pažené (od úrovně -0,3m)"					
	VV		"k dechlorační jímce"					
	VV		"dno -1,75m*0,3*(1,0*(1,3+15,9+11,25+1,75))+1,8*2,1)"			10,194		
	VV		"okolo dětského bazénu"					
	VV		"dno -1,45m*0,3*2,0*(13+10+10+5+12+5+3)"			34,800		
	VV		"dno -2,75m*0,3*1,6*11"			5,280		
	VV		"dno -1,88m*0,3*1,6*11"			5,280		
	VV		"zábavní bazén"					
	VV		"dno -2,34m*0,3*(2,0*13,5+1,55*42)"			27,630		
	VV		"dno -1,61m*0,3*(2,0*10+1,2*6)"			8,160		
	VV		"skluzavky"					
	VV		"dno -1,85m*0,3*(1,3*6+2*(7,5+9))"			12,240		
	VV		Mezisoučet			103,584		
	VV		"přípočet obsypu pro řez V3*(0,6+0,35-0,3)*2,0*21"			27,300		
	VV		"přípočet pro řez V1*(1,1-0,3)*4,4*50"			176,000		
	VV		Mezisoučet			203,300		
	VV		"ostatní"50"			50,000		
	VV		Součet			475,822		
30	M	58152354	písek slévárenský praný	t	951,644	841,40	800 713,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		475,822*2 'Přepočtené koeficientem množství			951,644		
31	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 615,000	17,50	28 262,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
	VV		"PS101"11*8"			88,000		
	VV		"PS102-jímka pro dmychadlo"7*3"			21,000		
	VV		"PS102-dojezd.bazén"12*10,5"			126,000		
	VV		"PS102-dětský bazén"273"			273,000		
	VV		"PS102-zábavní bazén"1107"			1 107,000		
	VV		Mezisoučet			1 615,000		
	VV		Součet			1 615,000		
D	2		Zakládání				18 941 062,79	
32	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	4,560	1 577,70	7 194,31	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211571111					
	VV		"pro drenáž-obsyp"0,3*0,4*38"			4,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		4,560			
33	K	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	1,520	1 577,70	2 398,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212572111					
	VV		"pro drenáž-lože*0,1*0,4*38		1,520			
	VV		Mezisoučet		1,520			
34	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	38,000	210,40	7 995,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755216					
	VV		"pro dechlor.jímku (podél štětovnicové stěny)"					
	VV		11*2*8*2		38,000			
	VV		Mezisoučet		38,000			
35	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	60,800	17,50	1 064,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213141111					
	VV		"pro drenáž"(0,4*4)*38		60,800			
	VV		Mezisoučet		60,800			
36	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	72,018	42,10	3 031,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		60,8*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		72,018			
37	K	226112212	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. II	m	520,576	762,00	396 678,91	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/226112212					
	P		Poznámka k položce: předvrtání v místě štětové stěny bez těžení zeminy-viz.TZ statika					
	VV		"PS101:dl.8m*8,0*(8,3*2+11,3*2)*1,66		520,576			
	VV		Mezisoučet		520,576			
38	K	242111111	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,80 m	m	1,000	2 921,70	2 921,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/242111111					
	VV		"pro čerpání v-1m (1 čerpací stanice)"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
39	M	59225460	skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm	kus	2,000	1 753,00	3 506,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pro čerpání v-1m (1 čerpací stanice)"1*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
40	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	237,195	1 425,80	338 192,63	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271572211					
	VV		"PS102-dojezd.bazén-štěrkopísk.podsyp tl.150mm"					
	VV		0,15*12*10,5		18,900			
	VV		"PS102-dětský bazén-štěrkopísk.podsyp tl.150mm"					
	VV		0,15*273		40,950			
	VV		"PS102-zábavní bazén-štěrkopísk.podsyp tl.150mm"					
	VV		0,15*1107		166,050			
	VV		Mezisoučet		225,900			
	VV		225,9*0,05		11,295			
	VV		Součet		237,195			
41	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	31,500	4 918,90	154 945,35	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321511					
	VV		"PS102-dojezdový bazén"					
	VV		0,25*12*10,5		31,500			
	VV		Mezisoučet		31,500			
42	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	373,476	5 444,80	2 033 502,12	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273323611					
	P		Poznámka k položce: beton tř. C 30/37 XC4 XA2					
	VV		"PS101"					
	VV		0,35*9,6*6,6		22,176			
	VV		Mezisoučet		22,176			
	VV		"PS102-jímka pro dmychadlo"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,3*7*3		6,300			
	VV		Mezisoučet		6,300			
	VV		"PS102-dětský bazén"					
	VV		0,25*273		68,250			
	VV		Mezisoučet		68,250			
	VV		"PS102-zábavní bazén"					
	VV		0,25*1107		276,750			
	VV		Mezisoučet		276,750			
	VV		Součet		373,476			
43	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	82,590	1 109,10	91 600,57	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351121					
	VV		"PS101"					
	VV		0,35*(9,6*2+6,6*2)		11,340			
	VV		Mezisoučet		11,340			
	VV		"PS102-jímka pro dmychadlo"					
	VV		0,3*(7*2+3*2)		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		"PS102-dojezdový bazén"					
	VV		0,25*(12*2+10,5*2)		11,250			
	VV		Mezisoučet		11,250			
	VV		"PS102-dětský bazén"					
	VV		0,25*65		16,250			
	VV		Mezisoučet		16,250			
	VV		"PS102-zábavní bazén"					
	VV		0,25*151		37,750			
	VV		Mezisoučet		37,750			
	VV		Součet		82,590			
44	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	82,590	460,50	38 032,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351122					
	VV		"dtt zřízení"82,59		82,590			
	VV		Mezisoučet		82,590			
45	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	60,747	76 265,60	4 632 906,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"PS101:zákl.deska výztuž 150kg/m3 (viz.statika)"22,176*0,15		3,326			
	VV		"PS102-jímka:zákl.deska výztuž 150kg/m3 (viz.statika)"6,3*0,15		0,945			
	VV		"PS102-dojezd.bazén:zákl.deska výztuž 150kg/m3 (viz.statika)"31,5*0,15		4,725			
	VV		"PS102-dětský.bazén:zákl.deska výztuž 150kg/m3 (viz.statika)"68,25*0,15		10,238			
	VV		"PS102-zábavní bazén:zákl.deska výztuž 150kg/m3 (viz.statika)"276,75*0,15		41,513			
	VV		Mezisoučet		60,747			
46	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	35,737	76 265,60	2 725 503,75	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362021					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"PS102-dojezd.bazén"					
	VV		"Kari síť 2x prům.8mm oka 100/100mm vč.35% překrytí"					
	VV		((12*10,5)*7,99)*1,35/1000*2		2,718			
	VV		"PS102-dětský bazén"					
	VV		"Kari síť 2x prům.8mm oka 100/100mm vč.35% překrytí"					
	VV		((273*7,99)*1,35)/1000*2		5,889			
	VV		"PS102-zábavní bazén"					
	VV		"Kari síť 2x prům.8mm oka 100/100mm vč.35% překrytí"					
	VV		((1107*7,99)*1,35)/1000*2		23,881			
	VV		Mezisoučet		32,488			
	VV		"dist.prvky"32,488*0,1		3,249			
	VV		Součet		35,737			
47	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	25,283	5 211,10	131 752,24	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321511					
			VV "PS102-dojezd.bazén:nadbetonování"					
			VV 0,32*(3,05*12+1,25*12+1,7*6,2+2,663*6,2)		25,168			
			VV "dnový kanál"0,32*0,6*0,6		0,115			
			VV Mezisoučet		25,283			
			VV Součet		25,283			
48	K	274323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	194,556	5 444,80	1 059 318,51	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274323611					
			P Poznámka k položce: beton C 30/37 XC4 XA2					
			VV "PS102-dětský bazén"					
			VV "nadbetonování"					
			VV "obvod (v oblouku)"0,37*1,0*(18,237*2+14,007*2+1,438*4)		25,989			
			VV "středové (rovné)"0,37*0,25*(6,857*2)+0,52*0,335*(8,479*2)		4,223			
			VV "mimoúrovňové skluzy (levý a pravý:viz.fež 4-4,5-5)"0,62*2,0*(7,3*2)		18,104			
			VV "PS102-zábavní bazén"					
			VV "nadbetonování"					
			VV 0,32*457		146,240			
			VV Mezisoučet		194,556			
49	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	229,893	1 109,10	254 974,33	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351121					
			VV "PS102-dojezd.bazén:nadbetonování"					
			VV 0,32*(12*2+10,5*2+7,637*2+6,2*2)		23,256			
			VV "dnový kanál"0,32*(0,6*4)+0,25*(0,3*4)		1,068			
			VV Mezisoučet		24,324			
			VV "PS102-dětský bazén"					
			VV "nadbetonování"					
			VV "středové (rovné)"0,37*2*(6,857*2)+0,52*2*(8,479*2)		27,785			
			VV "mimoúrovňové skluzy (levý a pravý:viz.fež 4-4,5-5)"0,62*2,0*(7,3*2)		18,104			
			VV Mezisoučet		45,889			
			VV "PS102-zábavní bazén"					
			VV "obvod"0,32*151		48,320			
			VV "vnitřní"0,32*407		130,240			
			VV "odpočet obloukového bednění pasů"-18,88		-18,880			
			VV Mezisoučet		159,680			
			VV Součet		229,893			
50	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	229,893	460,50	105 865,73	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351122					
			VV "dtto zřízení"229,893		229,893			
			VV Mezisoučet		229,893			
51	K	274352221	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení	m2	18,880	1 693,40	31 971,39	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274352221					
			VV "PS102-zábavní bazén"					
			VV "bednění pasů v oblouku"0,32*(35+10+4,5*2+2,5*2)		18,880			
			VV Mezisoučet		18,880			
52	K	274352222	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění	m2	18,880	518,90	9 796,83	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274352222					
			VV "dtt zřízení"18,88		18,880			
			VV Mezisoučet		18,880			
53	K	274352241	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m zřízení	m2	51,978	1 693,40	88 019,55	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274352241					
			VV "PS102-dětský bazén"					
			VV "nadbetonování"					
			VV "obvod (v oblouku)"0,37*2*(18,237*2+14,007*2+1,438*4)		51,978			
			VV Mezisoučet		51,978			
54	K	274352242	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m odstranění	m2	51,978	542,30	28 187,67	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274352242					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dtto zřízení"51,978		51,978			
	VV		Mezisoučet		51,978			
55	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	79,589	76 265,60	6 069 902,84	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"PS102-dojezd.bazén:výztuž pasů (nabetonování) 150kg/m3 (viz.statika)"					
	VV		25,283*0,15		3,792			
	VV		Mezisoučet		3,792			
	VV		"PS102-dětský bazén:výztuž pasů (nabetonování) 150kg/m3 (viz.statika)"					
	VV		48,316*0,15		7,247			
	VV		Mezisoučet		7,247			
	VV		"PS102-zábavní bazén:výztuž pasů (nabetonování)150kg/m3 (viz.statika)"					
	VV		457*0,15		68,550			
	VV		Mezisoučet		68,550			
	VV		Součet		79,589			
56	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,052	76 265,60	156 497,01	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274362021					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"PS102-dojezd.bazén-nabetonování"					
	VV		"Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí"					
	VV		((3,05*12+1,25*12+1,7*6,2+2,663*6,2)*4,44)*1,25/1000		0,437			
	VV		"dnový kanál"((0,6*0,6)*4,44)*1,25/1000		0,002			
	VV		"PS102-dětský bazén-nabetonování"					
	VV		"Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí"					
	VV		"obvod (v oblouku)"((1,0*(18,237*2+14,007*2+1,438*4))*4,44)*1,25/1000		0,390			
	VV		"středové (rovné)"((0,25*(6,857*2)+0,335*(8,479*2))*4,44)*1,25/1000		0,051			
	VV		"mimoúrovňové skluzy (levý a pravý:viz.řez 4-4,5-5)"((2,0*(7,3*2))*4,44)*1,25/1000		0,162			
	VV		"PS102-zábavní bazén-nabetonování"					
	VV		"Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí"					
	VV		((457*1,44)*1,25)/1000		0,823			
	VV		Mezisoučet		1,865			
	VV		"dist.prvky"1,865*0,1		0,187			
	VV		Součet		2,052			
57	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	20,875	4 918,90	102 682,04	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275321411					
	VV		"brodítko"					
	VV		(0,6*(0,5*2,5*2))*4+0,6*(0,4*0,4)*4		6,384			
	VV		0,6*(0,7*2,5*2)+0,6*(0,4*0,4)		2,196			
	VV		Mezisoučet		8,580			
	VV		"tobogány"					
	VV		"ZP1"1,12*(0,8*0,8)*2		1,434			
	VV		"ZP2"1,12*(0,6*0,9)		0,605			
	VV		"ZP3-vč.části nad terénem (středová patka pod skluzavkami)"1,6*(2,8*0,6)		2,688			
	VV		"ZP4"1,42*(1,2*1,2)*3		6,134			
	VV		"ZP5"1,12*(0,8*0,8)*2		1,434			
	VV		Mezisoučet		12,295			
	VV		Součet		20,875			
58	K	275323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	3,499	5 444,80	19 051,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275323611					
	VV		"PS102-zábavní bazén"					
	VV		"ŽB kalichy:ZPa1"					
	VV		"pod deskou"(0,4*0,9*0,9)*6		1,944			
	VV		"nad deskou"(0,32*0,9*0,9)*6		1,555			
	VV		Mezisoučet		3,499			
59	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	102,016	1 109,10	113 145,95	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"PS102-zábavní bazén"					
VV			"ŽB kalichy:ZPa1"					
VV			"pod deskou"(0,4*(0,9*4))*6		8,640			
VV			"nad deskou"(0,32*(0,9*4))*6		6,912			
VV			Mezisoučet		15,552			
VV			"brodítka"					
VV			(0,6*(0,5*4+2,5*4))*4+(0,6*(0,4*4))*4		32,640			
VV			0,6*(0,7*2+2,5*2)+0,6*(0,4*4)		4,800			
VV			Mezisoučet		37,440			
VV			"tobogány"					
VV			"tobogány"					
VV			"ZP1"1,12*(0,8*4)*2		7,168			
VV			"ZP2"1,12*(0,6*2+0,9*2)		3,360			
VV			"ZP3-vč.části nad terénem (středová patka pod skluzavkami)"1,6*(2,8*2+0,6*2)		10,880			
VV			"ZP4"1,42*(1,2*4)*3		20,448			
VV			"ZP5"1,12*(0,8*4)*2		7,168			
VV			Mezisoučet		49,024			
VV			Součet		102,016			
60	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	102,016	460,50	46 978,37	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351122					
		VV	"dtto zřízení"102,016		102,016			
		VV	Mezisoučet		102,016			
61	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	3,593	76 265,60	274 022,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275361821					
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
		VV	"PS102-zábavní bazén:výztuž patek150kg/m3 (viz.statika)"3,499*0,15		0,525			
		VV	Mezisoučet		0,525			
		VV	"SO 006:brodítka 150kg/m3 (viz.statika)"8,158*0,15		1,224			
		VV	Mezisoučet		1,224			
		VV	"patky tobogánů 150kg/m3 (viz.statika)"12,295*0,15		1,844			
		VV	Mezisoučet		1,844			
		VV	Součet		3,593			
62	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,019	76 265,60	1 449,05	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275362021					
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
		VV	"PS102-zábavní bazén-patky"					
		VV	"Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí"					
		VV	((0,9*0,9*6)*2)*1,44*1,25/1000		0,017			
		VV	Mezisoučet		0,017			
		VV	"dist.prvky"0,017*0,1		0,002			
		VV	Součet		0,019			
63	K	278361821	Výztuž základů pod stroje nebo technologická zařízení z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, složitosti I	t	0,071	76 265,60	5 414,86	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/278361821					
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
		VV	"PS102-jímka:základy technologie výztuž 150kg/m3 (viz.statika)"0,47*0,15		0,071			
		VV	Mezisoučet		0,071			
64	K	278382561	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 30/37, složitosti I	m3	0,470	5 444,80	2 559,06	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/278382561					
		VV	"PS102-jímka pro dmychadlo"					
		VV	0,1*(0,5*0,5*8+0,5*0,4)		0,220			
		VV	0,2*(0,75*0,75+0,7*0,98)		0,250			
		VV	Mezisoučet		0,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						913 581,12
65	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	32,090	5 444,80	174 723,63	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311322611						
		P	Poznámka k položce: C 30/37 XC4 XA2-max.průsak 35mm						
		VV	"ŽB stěna -max.průsak 35mm"						
		VV	"PS101"						
		VV	"obvod"1,85*0,3*(9*2+5,4*2)						15,984
		VV	"u poklopu"0,39*0,2*(1,2*2+0,8*2)						0,312
		VV	Mezisoučet						16,296
		VV	"PS102-jímka pro dmychadlo"						
		VV	"obvod"3,325*0,25*(3,0*2+6,5*2)						15,794
		VV	Mezisoučet						15,794
		VV	Součet						32,090
66	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	236,870	1 109,10	262 712,52	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311351121						
		VV	"ŽB stěna -max.průsak 35mm"						
		VV	"PS101"						
		VV	"obvod"1,85*2*(9*2+5,4*2)						106,560
		VV	"u poklopu"0,39*2*(1,2*2+0,8*2)						3,120
		VV	"prostupy"0,3*(0,15*4+0,2*4)*2						0,840
		VV	Mezisoučet						110,520
		VV	"PS102-jímka pro dmychadlo"						
		VV	"obvod"3,325*2*(3,0*2+6,5*2)						126,350
		VV	Mezisoučet						126,350
		VV	Součet						236,870
67	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	236,870	460,50	109 078,64	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311351122						
		VV	"dttto zřízení"236,87						236,870
		VV	Mezisoučet						236,870
68	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,813	76 265,60	367 066,33	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311361821						
		P	Poznámka k položce: vč. zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz. VON)						
		VV	"PS101"						
		VV	"výztuž stěn 150kg/m3 (viz.statika)"16,296*0,15						2,444
		VV	Mezisoučet						2,444
		VV	"PS102-jímka pro dmychadlo"						
		VV	"výztuž stěn 150kg/m3 (viz.statika)"15,794*0,15						2,369
		VV	Mezisoučet						2,369
		VV	Součet						4,813
D 4			Vodorovné konstrukce						679 485,62
69	K	411321-01	Příplatek k ŽB konstrukcím za beton pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 XC4 XA2 alt.XD1	m3	51,540	653,30	33 671,08	vlastní	
		VV	"příplatek pro ŽB k-ce bílá vana"						
		VV	"PS101 (stěny+stropy):strop 30/37 XC4 XD1, stěny C30/37 XC4 XA2"16,296+16,2						32,496
		VV	Mezisoučet						32,496
		VV	"PS102 jímka (stěny) C30/37 XC4 XA2"15,794						15,794
		VV	"PS 102 jímka (strop) C 30/37 XC4"3,25						3,250
		VV	Mezisoučet						19,044
		VV	Součet						51,540
70	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	19,450	5 444,80	105 901,36	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411321616						
		VV	"PS101-beton tř. C 30/37 XC4 XA2"						
		VV	"strop"0,3*9,0*6,0						16,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisoučet		16,200			
	VV		"PS102-jímka pro dmychala-beton tř. C 30/37 XC2"					
	VV		"strop"0,2*2,5*6,5		3,250			
	VV		Mezisoučet		3,250			
	VV		Součet		19,450			
71	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	72,210	980,50	70 801,91	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351021					
	VV		"PS101"					
	VV		"spodní líc"8,4*5,4		45,360			
	VV		"boky"					
	VV		"strop"0,3*(9,0*2+6,0*2)		9,000			
	VV		"prostup (výlez)"0,3*(0,8*4)		0,960			
	VV		Mezisoučet		55,320			
	VV		"PS102-jímka pro dmychala-beton tř. C 30/37 XC2"					
	VV		"spodní líc"2,5*6,5		16,250			
	VV		"boky (výlez)"0,2*(0,8*4)		0,640			
	VV		Mezisoučet		16,890			
	VV		Součet		72,210			
72	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	72,210	437,10	31 562,99	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351022					
	VV		"dtto zřízení"72,21		72,210			
	VV		Mezisoučet		72,210			
73	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	61,610	448,80	27 650,57	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354315					
	VV		"PS101"					
	VV		"spodní líc"8,4*5,4		45,360			
	VV		Mezisoučet		45,360			
	VV		"PS102-jímka pro dmychala-beton tř. C 30/37 XC2"					
	VV		"spodní líc"2,5*6,5		16,250			
	VV		Mezisoučet		16,250			
	VV		Součet		61,610			
74	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	61,610	384,50	23 689,05	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354316					
	VV		"dtto zřízení"61,61		61,610			
	VV		Mezisoučet		61,610			
75	K	411361821	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 z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,918	76 265,60	222 543,02	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411361821					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"PS101"					
	VV		"výztuž stropů 150kg/m3 (viz.statika)"16,2*0,15		2,430			
	VV		Mezisoučet		2,430			
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"výztuž stropů 150kg/m3 (viz.statika)"3,25*0,15		0,488			
	VV		Mezisoučet		0,488			
	VV		Součet		2,918			
76	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	0,429	76 265,60	32 717,94	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411362021					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"PS 101"					
	VV		"horní výztuž stropů Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí"					
	VV		((9,0*6,0)*4,44)*1,25/1000		0,300			
	VV		Mezisoučet		0,300			
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"horní výztuž stropů Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí"					
	VV		((2,5*6,5)*4,44)*1,25/1000		0,090			
	VV		Mezisoučet		0,090			
	VV		"dist.prvky"0,39*0,1		0,039			
	VV		Součet		0,429			
77	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	93,374	1 402,40	130 947,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111					
	VV		"lože potrubí technologie tl.100mm"					
	VV		"jámy zapažené"					
	VV		"zábavní bazén"					
	VV		"dno -2,35m*0,1*2,5*(2+4,5+8,5+2,3+4,4)		5,425			
	VV		"dno -2,47m*0,1*4,4*50		22,000			
	VV		"skluzavky"					
	VV		"dno -2,03m*0,1*2,4*5,5		1,320			
	VV		"dno -1,61m*0,1*(3,0*10+7,6*6,1)		7,636			
	VV		Mezisoučet		36,381			
	VV		"rýhy do š-800mm"					
	VV		"dětský bazén"					
	VV		"dno -0,735m*0,1*(0,5*(5,5+3+1,4)+0,6*(3,7+2,3))		0,855			
	VV		"dno -0,765m*0,1*0,5*(8,5+3,5+2+1,5+1,7)		0,860			
	VV		"skluzavky"					
	VV		"dno -1,1m*0,1*(0,8*(3,6+2,6)+0,6*(3,1+1))		0,742			
	VV		"dno -0,735m*0,1*(0,4*(1,5+4)+0,6*(2,5+4,3+3))		0,808			
	VV		Mezisoučet		3,265			
	VV		"rýhy do š-2000mm-pažené (od úrovně -0,3m)"					
	VV		" k dechlorační jímce"					
	VV		"dno -1,75m*0,1*(1,0*(1,3+15,9+11,25+1,75))+1,8*2,1)		3,398			
	VV		"okolo dětského bazénu"					
	VV		"dno -1,45m*0,1*2,0*(13+10+10+5+12+5+3)		11,600			
	VV		"dno -2,75m*0,1*1,6*11		1,760			
	VV		"dno -1,88m*0,1*1,6*11		1,760			
	VV		"zábavní bazén"					
	VV		"dno -2,34m*0,1*(2,0*13,5+1,55*42)		9,210			
	VV		"dno -1,61m*0,1*(2,0*10+1,2*6)		2,720			
	VV		"skluzavky"					
	VV		"dno -1,85m*0,1*(1,3*6+2*(7,5+9))		4,080			
	VV		Mezisoučet		34,528			
	VV		"přípočet lože pro řez V3"0,1*2,0*21		4,200			
	VV		Mezisoučet		4,200			
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		93,374			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 388 919,66	
78	K	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn	m2	37,440	93,50	3 500,64	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151011					
	VV		"dtto KZS tl.100mm"37,44		37,440			
	VV		Mezisoučet		37,440			
79	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	37,440	993,40	37 192,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211021					
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"XPS tl.100mm-sok"0,3*(3,2*2+7,2*2)		6,240			
	VV		"EPS tl.100mm (mimo sokl)"(1,8-0,3)*(3,2*2+7,2*2)		31,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		37,440			
80	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	32,760	355,30	11 639,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS tl.100mm"31,2		31,200			
	VV		Mezisoučet		31,200			
	VV		31,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		32,760			
81	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	6,552	403,20	2 641,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		"XPS tl.100mm"6,24		6,240			
	VV		Mezisoučet		6,240			
	VV		6,24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,552			
82	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	37,440	58,40	2 186,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622251101					
	VV		"dtto KZS tl.100mm"37,44		37,440			
	VV		Mezisoučet		37,440			
83	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevňovacích hmoždinkami	m	20,800	175,30	3 646,24	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252001					
	VV		"PS102-jímka"3,2*2+7,2*2		20,800			
	VV		Mezisoučet		20,800			
84	M	59051647	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm	m	21,840	93,50	2 042,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,840			
85	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	7,200	70,10	504,72	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252002					
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"roh"1,8*4		7,200			
	VV		Mezisoučet		7,200			
86	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	7,560	21,00	158,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		7,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,560			
87	K	622521012	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	37,440	525,90	19 689,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622521012					
	VV		"dtto KZS tl.100mm"37,44		37,440			
	VV		Mezisoučet		37,440			
88	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	4,218	6 514,10	27 476,47	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311116					
	VV		"ochranná mazanina tl.50mm (pod zákl.deskou)"					
	VV		"PS101"0,05*9,6*6,6		3,168			
	VV		"PS102-jímka"0,05*3,0*7,0		1,050			
	VV		Mezisoučet		4,218			
89	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	8,640	6 514,10	56 281,82	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311126					
	VV		"podkladní bet.deska tl.100mm (pod zákl.deskou)"					
	VV		"PS101"0,1*9,6*6,6		6,336			
	VV		"PS102-jímka"0,1*7,2*3,2		2,304			
	VV		Mezisoučet		8,640			
90	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	2,125	6 514,10	13 842,46	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311224					
	VV		"SO 006-brodítka"					
	VV		"mazanina tl.50-120mm (prům.tl.85mm)*(0,085*(2,5*2,5))*4		2,125			
	VV		Mezisoučet		2,125			
91	K	631311225	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37	m3	5,670	6 514,10	36 934,95	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311225					
	VV		"PS101"					
	VV		"na zákl.desce ve spádu tl.100-150mm (prům.tl.125mm)*0,125*8,4*5,4		5,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisoučet		5,670			
92	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	1,233	6 514,10	8 031,89	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311234					
	VV		"SO 006-broditko invalidní"					
	VV		"tl.140-200mm (prům.tl.170mm)*0,17*(2,9*2,5)		1,233			
	VV		Mezisoučet		1,233			
93	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	21,835	1 460,80	31 896,57	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319012					
	VV		"PS101"					
	VV		"podkladní tl.100mm C25/30"6,336		6,336			
	VV		"ve spádu C30/37mm"5,67		5,670			
	VV		"lehká mazanina ve spádu-na stropu"5,4		5,400			
	VV		Mezisoučet		17,406			
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"podkladní tl.100mm C25/30"2,304		2,304			
	VV		Mezisoučet		2,304			
	VV		"SO 006-broditka"					
	VV		"mazanina tl.50-120mm (prům.tl.85mm)*(0,085*(2,5*2,5))*4		2,125			
	VV		Mezisoučet		2,125			
	VV		Součet		21,835			
94	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	1,233	1 460,80	1 801,17	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319013					
	VV		"SO 006-broditko invalidní"					
	VV		"tl.140-200mm (prům.tl.170mm)*0,17*(2,9*2,5)		1,233			
	VV		Mezisoučet		1,233			
95	K	631319183	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	13,195	759,60	10 022,92	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319183					
	VV		"PS101"					
	VV		"na zákl.desce ve spádu tl.100-150mm (prům.tl.125mm)*0,125*8,4*5,4		5,670			
	VV		"lehká mazanina ve spádu-na stropu"5,4		5,400			
	VV		Mezisoučet		11,070			
	VV		"SO 006-broditka"					
	VV		"mazanina tl.50-120mm (prům.tl.85mm)*(0,085*(2,5*2,5))*4		2,125			
	VV		Mezisoučet		2,125			
	VV		Součet		13,195			
96	K	631319185	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	1,233	759,60	936,59	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319185					
	VV		"SO 006-broditko invalidní"					
	VV		"tl.140-200mm (prům.tl.170mm)*0,17*(2,9*2,5)		1,233			
	VV		Mezisoučet		1,233			
97	K	631342123	Mazanina z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrénového tl. přes 80 do 120 mm, objemové hmotnosti 700 kg/m3	m3	5,400	7 654,70	41 335,38	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631342123					
	VV		"PS101"					
	VV		"spád.vrstva prům.tl.100mm-na stropní k-ci"0,1*9,0*6,0		5,400			
	VV		Mezisoučet		5,400			
98	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	16,780	1 110,20	18 629,16	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351101					
	VV		"PS101"					
	VV		"lehká mazanina"0,15*(9*2+6*2)		4,500			
	VV		"podkladní mazanina"0,1*(9,6*2+6,6*2)		3,240			
	VV		Mezisoučet		7,740			
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"podkladní bet.deska tl.100mm (pod zákl.deskou)"0,1*(7,2*2+3,2*2)		2,080			
	VV		Mezisoučet		2,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"brodítka"					
	VV		0,12*(2,5*4)*4		4,800			
	VV		"invalidní"0,2*(2,9*2+2,5*2)		2,160			
	VV		Mezisoučet		6,960			
	VV		Součet		16,780			
99	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	16,780	292,20	4 903,12	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351102					
	VV		"dtto zřízení"16,78		16,780			
	VV		Mezisoučet		16,780			
100	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,725	75 963,00	55 073,18	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631362021					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"PS101"					
	VV		"výztuž podkl.desky pod zákl.deskou tl.100mm Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí"					
	VV		((9,6*6,6)*4,44)*1,25/1000		0,352			
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"výztuž podkl.desky pod zákl.deskou tl.100mm Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.25% překrytí"					
	VV		((7,2*3,2)*4,44)*1,25/1000		0,128			
	VV		"brodítka"					
	VV		"Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.překrytí 25%"					
	VV		((2,5*2,5*4+2,5*2,9)*4,44)*1,25/1000		0,179			
	VV		Mezisoučet		0,659			
	VV		"dist.prvky"0,659*0,1		0,066			
	VV		Součet		0,725			
101	K	632902111	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem	m2	54,000	292,20	15 778,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632902111					
	VV		"PS101:na lehčené mazanině na stropu"6,0*9,0		54,000			
	VV		Mezisoučet		54,000			
102	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemy)	m2	54,000	58,40	3 153,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/633811111					
	VV		"PS101:na lehčené mazanině na stropu"6,0*9,0		54,000			
	VV		Mezisoučet		54,000			
103	K	633991111	Nástřík proti odpařování vody betonových povrchů	m2	3 121,040	23,40	73 032,34	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/633991111					
	VV		"PS101"					
	VV		"zákl.deska"9,6*6,6		63,360			
	VV		"mazaniny"(9,6*6,6)*2+(9*6)*2		234,720			
	VV		"strop"9*6		54,000			
	VV		Mezisoučet		352,080			
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"zákl.deska"7*3		21,000			
	VV		"mazaniny"7*3+7,2*3,2		44,040			
	VV		"strop"2,5*6,5		16,250			
	VV		Mezisoučet		81,290			
	VV		"PS102-dojezd.bazén"					
	VV		"zákl.deska"12*10,5		126,000			
	VV		"nadbetonování"(3,05*12+1,25*12+1,7*6,2+2,663*6,2)		78,651			
	VV		"dnový kanál"0,6*0,6		0,360			
	VV		Mezisoučet		205,011			
	VV		"PS102-dětský bazén"					
	VV		"zákl.deska"273		273,000			
	VV		"nadbetonování"					
	VV		"obvod (v oblouku)"1,0*(18,237*2+14,007*2+1,438*4)		70,240			
	VV		"středové (rovné)"0,25*(6,857*2)+0,335*(8,479*2)		9,109			
	VV		"mimoúrovňové skluzy (levý a pravý:viz.řez 4-4,5-5)"2,0*(7,3*2)		29,200			
	VV		"PS102-zábavní bazén"					
	VV		"zákl.deska"1107		1 107,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"nadbetonování"457		457,000			
	VV		"patky"0,9*0,9*6		4,860			
	VV		Mezisoučet		1 950,409			
	VV		"brodítka SO 006"					
	VV		(2,5*2,5)*4+2,5*2,9		32,250			
	VV		Mezisoučet		32,250			
	VV		500		500,000			
	VV		Součet		3 121,040			
104	K	635111232	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva drobného 0-4	m3	45,275	2 220,50	100 533,14	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/635111232					
	VV		"PS102-dojezd.bazén:tl.50mm"					
	VV		"dno bazénu"0,05*10*8,5		4,250			
	VV		Mezisoučet		4,250			
	VV		"PS102-dětský bazén:tl.50mm"					
	VV		"dno bazénu"0,05*(18*4+98,5)		8,525			
	VV		Mezisoučet		8,525			
	VV		"PS102-zábavní bazén:tl.50mm"					
	VV		"dno bazénu"0,05*650		32,500			
	VV		Mezisoučet		32,500			
	VV		Součet		45,275			
105	K	635111242	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 16-32	m3	275,885	2 921,70	806 053,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/635111242					
	VV		"PS102-dojezd.bazén:tl.270mm"					
	VV		"dno bazénu"0,27*10*8,5		22,950			
	VV		Mezisoučet		22,950			
	VV		"PS102-dětský bazén"					
	VV		"dno bazénu"					
	VV		"tl.370mm (prům.)"0,37*(18*2)		13,320			
	VV		"tl.495mm (prům.)"0,495*(18*2)		17,820			
	VV		"tl.470mm"0,47*98,5		46,295			
	VV		Mezisoučet		77,435			
	VV		"PS102-zábavní bazén"					
	VV		"dno bazénu"0,27*650		175,500			
	VV		Mezisoučet		175,500			
	VV		Součet		275,885			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				323 399,72	
106	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	979,685	52,60	51 531,43	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726123					
	VV		"PS102-dojezd.bazén (geotextilie mezi hrubým a jemným štěrkem-dno bazénu)"10*8,5		85,000			
	VV		"PS102-dětský bazén (geotextilie mezi hrubým a jemným štěrkem-dno bazénu)"18,4+98,5		116,900			
	VV		"PS102-zábavní bazén (geotextilie mezi hrubým a jemným štěrkem-dno bazénu)"650		650,000			
	VV		Mezisoučet		851,900			
	VV		851,9*0,15		127,785			
	VV		Součet		979,685			
107	K	94522-01	Použití autojeřábu pro dopravu materiálu vč.obsluhy a dopravy	Sh	15,000	292,20	4 383,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: pro MTZ objemných prvků na střeše, doprava materiálů. uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</i>					
108	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	1 590,360	128,60	204 520,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952901411					
	VV		"PS101"9,6*6,6		63,360			
	VV		"PS102-jímka pro dmychadla"3,0*7,0		21,000			
	VV		"PS102-dojezd.bazén"12*10,5		126,000			
	VV		"PS102-dětský bazén"273		273,000			
	VV		"PS102-zábavní bazén"1107		1 107,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		Mezisoučet			1 590,360			
109	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	48,000	828,60	39 772,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334423						
VV		"viz.statika PS101"29			29,000			
VV		"PS102-jímka pro dmychadla"19			19,000			
VV		Mezisoučet			48,000			
110	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	2,100	3 155,40	6 626,34	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151123						
VV		"pro technologii"						
VV		"jímka dmychadel"						
VV		"prům.150mm"2*0,3			0,600			
VV		"dechlor.jímka"						
VV		"prům.150mm"(1+4)*0,3			1,500			
VV		Mezisoučet			2,100			
111	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	4,500	3 681,30	16 565,85	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151125						
VV		"pro technologii"						
VV		"jímka dmychadel"						
VV		"prům.200mm"9*0,3			2,700			
VV		"dechlor.jímka"						
VV		"prům.200mm"1*0,3			0,300			
VV		"ostatní prostupy do prům.300mm"5*0,3			1,500			
VV		Mezisoučet			4,500			
D 997		Přesun sutě					572,71	
112	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,392	409,00	160,33	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111						
113	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,392	187,00	73,30	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501						
114	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	5,488	11,70	64,21	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509						
P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce						
VV		0,392*14 Přepočtené koeficientem množství			5,488			
115	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	0,392	701,20	274,87	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013871						
D 998		Přesun hmot					60 779,79	
116	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svistou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	5 194,854	11,70	60 779,79	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251						
D PSV		Práce a dodávky PSV					821 494,72	
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					273 981,01	
117	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svíslé S z nopové fólie	m2	134,100	50,30	6 745,23	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161273						
VV		"ochrana XPS tl.100mm-pod.úrovni terénu"						
VV		"PS101"95,62			95,620			
VV		"PS102-jímka"38,48			38,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet				134,100	
	VV		Součet				134,100	
118	M	28323516	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilí s výškou nopů 9mm	m2	163,736	61,90	10 135,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		134,1*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		163,736			
119	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	117,360	26,90	3 156,98	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711411001					
	VV		"PS101:vodorovná izolace"					
	VV		9,6*6,6+0,3*(9,6*2+6,0*2)		72,720			
	VV		Mezisoučet		72,720			
	VV		"PS102-jímka:vodorovná izolace"					
	VV		7,2*6,2		44,640			
	VV		Mezisoučet		44,640			
	VV		Součet		117,360			
120	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,039	64 276,30	2 506,78	CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		117,36*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,039			
121	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	129,460	26,90	3 482,47	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711412001					
	VV		"PS101:svislá izolace"					
	VV		2,35*(6,0*2+9,0*2)		70,500			
	VV		0,4*(6,6*2+9,6*2)		12,960			
	VV		Mezisoučet		83,460			
	VV		"PS102-jímka:svislá izolace"					
	VV		2,3*(7*2+3,*2)		46,000			
	VV		Mezisoučet		46,000			
	VV		Součet		129,460			
122	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,044	64 276,30	2 828,16	CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		129,46*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,044			
123	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	234,720	134,40	31 546,37	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711441559					
	VV		"PS101:vodorovná izolace-2x"					
	VV		(9,6*6,6+0,3*(9,6*2+6,0*2))*2		145,440			
	VV		Mezisoučet		145,440			
	VV		"PS102-jímka:vodorovná izolace-2x"					
	VV		7,2*6,2*2		89,280			
	VV		Mezisoučet		89,280			
	VV		Součet		234,720			
124	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	273,566	197,50	54 029,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		234,72*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		273,566			
125	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	258,920	142,60	36 921,99	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711442559					
	VV		"PS101:svislá izolace-2x"					
	VV		2,35*(6,0*2+9,0*2)*2		141,000			
	VV		0,4*(6,6*2+9,6*2)*2		25,920			
	VV		Mezisoučet		166,920			
	VV		"PS102-jímka:svislá izolace"					
	VV		2,3*(7*2+3,*2)*2		92,000			
	VV		Mezisoučet		92,000			
	VV		Součet		258,920			
126	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	316,141	197,50	62 437,85	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		258,92*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		316,141			
127	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus	44,000	525,90	23 139,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711747067					
	VV		"pro technologii"					
	VV		"jímka dmychadel"					
	VV		"prům.150mm"2		2,000			
	VV		"prům.200mm"9		9,000			
	VV		"dechlor.jímka"					
	VV		"prům.150mm"1+4		5,000			
	VV		"prům.200mm"1		1,000			
	VV		"ostatní prostupy do prům.300mm"5		5,000			
	VV		Mezisoučet		22,000			
	VV		"druhá vrstva izolace"22		22,000			
	VV		Mezisoučet		22,000			
	VV		Součet		44,000			
128	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	32,340	197,50	6 387,15	CS ÚRS 2022 01
	VV		44*0,735 'Přepočtené koeficientem množství		32,340			
129	K	711748088	Provedení detailů pásy přitavením opracování kotevních prostupů	kus	40,000	525,90	21 036,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711748088					
	VV		"upřesnit dle statiky"					
	VV		"PS101"20		20,000			
	VV		"PS102-jímka"20		20,000			
	VV		Mezisoučet		40,000			
130	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	5,040	197,50	995,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		40*0,126 'Přepočtené koeficientem množství		5,040			
131	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	3,790	2 277,70	8 632,48	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
D	712		Povlakové krytiny				152 000,92	
132	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakových krytin (vč.vrstev tepelné izolace)	m2	26,580	116,90	3 107,20	vlastní
	P		Poznámka k položce: počet kotev upřesnit výsledku výtažné zkoušky v souladu s ETAG 006 (viz.VON)					
	VV		"dtto folie"23,04+3,54		26,580			
	VV		Mezisoučet		26,580			
133	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	55,440	175,30	9 718,63	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712331111					
	VV		"PS101"					
	VV		"samolepící pas (na XPS)"					
	VV		9,0*6,0		54,000			
	VV		"vytažení"0,3*(1,2*4)		1,440			
	VV		Mezisoučet		55,440			
134	M	62852011	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	64,615	227,90	14 725,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		55,44*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		64,615			
135	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	110,880	210,40	23 329,15	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712341559					
	VV		"PS101"					
	VV		"pás tl.4mm (vč.vytažení)"9,0*6,0+0,3*(1,2*4)		55,440			
	VV		"pás tl.5,3mm (vč.vytažení)"9,0*6,0+0,3*(1,2*4)		55,440			
	VV		Mezisoučet		110,880			
136	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	64,615	239,60	15 481,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PS101"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"pás tl.4mm (vč.vytažení)"9,0*6,0+0,3*(1,2*4)		55,440			
	VV		Mezisoučet		55,440			
	VV		55,44*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		64,615			
137	M	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	64,615	385,70	24 922,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PS101"					
	VV		"pás tl.5,3mm (vč.vytažení)"9,0*6,0+0,3*(1,2*4)		55,440			
	VV		Mezisoučet		55,440			
	VV		55,44*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		64,615			
138	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	23,040	525,90	12 116,74	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712363001					
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"plocha střechy vč.atik"3,2*7,2		23,040			
	VV		Mezisoučet		23,040			
139	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	26,853	344,80	9 258,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		23,04*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		26,853			
140	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	23,040	35,10	808,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712391171					
	VV		"dtto filie"23,04		23,040			
	VV		Mezisoučet		23,040			
141	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	26,611	52,60	1 399,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		23,04*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		26,611			
142	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	55,440	46,70	2 589,05	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712771101					
	VV		"PS101"					
	VV		"geotextilie (vč.vytažení)"9,0*6,0+0,3*(1,2*4)		55,440			
	VV		Mezisoučet		55,440			
143	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	63,756	87,60	5 585,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		55,44*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		63,756			
144	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	55,440	43,90	2 433,82	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712771221					
	VV		"PS101"					
	VV		"nopová fólie (vč.vytažení)"9,0*6,0+0,3*(1,2*4)		55,440			
	VV		Mezisoučet		55,440			
145	M	28323025	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střešních ploch s výškou nopů 20mm	m2	61,123	237,20	14 498,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		55,44*1,1025 'Přepočtené koeficientem množství		61,123			
146	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střešních ploch samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	3,540	46,70	165,32	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712831101					
	VV		"dtto fólie vytažení"3,54		3,540			
	VV		Mezisoučet		3,540			
147	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	4,248	52,60	223,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,54*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		4,248			
148	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střešních ploch samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	3,540	525,90	1 861,69	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712861702					
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"vytažení"0,3*(2,75*2+6,3)		3,540			
	VV		Mezisoučet		3,540			
149	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	4,248	344,80	1 464,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,54*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		4,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
150	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,293	6 427,60	8 310,89	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998712101					
D 713			Izolace tepelné	235 179,24				
151	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	4,600	187,00	860,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131141					
VV			"EPS 100S tl.100mm"					
VV			"PS102-jímka"					
VV			"z vnitřní strany atiky"0,4*(2,5*2+6,5)	4,600				
VV			Mezisoučet	4,600				
152	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	4,830	467,50	2 258,03	CS ÚRS 2022 01
VV			4,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	4,830				
153	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	134,100	164,80	22 099,68	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131145					
VV			"XPS tl.100mm-pod.úroveň terénu"					
VV			"PS101"					
VV			2,35*(9,2*2+6,2*2)+0,3*(9,8*2+6,8*2)+0,4*(9,8*2+6,8*2)	95,620				
VV			Mezisoučet	95,620				
VV			"PS102-jímka"					
VV			1,85*(7,2*2+3,2*2)	38,480				
VV			Mezisoučet	38,480				
VV			Součet	134,100				
154	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	140,805	517,70	72 894,75	CS ÚRS 2022 01
VV			134,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	140,805				
155	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	6,120	187,00	1 144,44	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141131					
VV			"EPS 100S tl.50mm"					
VV			"shora na atice (pod oplechováním)"					
VV			"PS102-jímka"0,45*(3,2*2+7,2)	6,120				
VV			Mezisoučet	6,120				
156	M	28372305	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	6,426	233,70	1 501,76	CS ÚRS 2022 01
VV			6,12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	6,426				
157	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	71,500	175,30	12 533,95	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141135					
VV			"XPS tl.100mm"					
VV			"PS101"9,0*6,0	54,000				
VV			Mezisoučet	54,000				
VV			"EPS 100S tl.100mm"					
VV			"PS102-jímka"					
VV			"plocha střechy mimo atik"17,5	17,500				
VV			Mezisoučet	17,500				
VV			Součet	71,500				
158	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	56,700	619,40	35 119,98	CS ÚRS 2022 01
VV			"XPS tl.100mm"					
VV			"PS101"9,0*6,0	54,000				
VV			Mezisoučet	54,000				
VV			54*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	56,700				
159	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	18,375	467,50	8 590,31	CS ÚRS 2022 01
VV			"EPS 100S tl.100mm"					
VV			"PS102-jímka"					
VV			"plocha střechy mimo atik"17,5	17,500				
VV			Mezisoučet	17,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		17,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,375			
160	K	713141335	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	17,500	292,20	5 113,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141335					
	VV		"EPS 100S spádový"					
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"tl.20-80mm (prům.tl.50mm)"17,5		17,500			
	VV		Mezisoučet		17,500			
161	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%	m3	0,963	5 609,60	5 402,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		"EPS 100S spádový"					
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"tl.20-80mm (prům.tl.50mm)"17,5*0,05		0,875			
	VV		Mezisoučet		0,875			
	VV		0,875*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,963			
162	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	83,560	210,40	17 581,02	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713291122					
	VV		"modif.pás AL folie"					
	VV		"PS101"					
	VV		9,0*6,0		54,000			
	VV		"vytažení na výlez"0,4*(1,2*4)		1,920			
	VV		Mezisoučet		55,920			
	VV		"modif.asf.pás special mineral"					
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"plocha střešy vč.atik"3,2*7,2		23,040			
	VV		"vytažení"0,4*(2,5*2+6,5)		4,600			
	VV		Mezisoučet		27,640			
	VV		Součet		83,560			
163	M	62856010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	65,175	251,30	16 378,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		"modif.pás AL folie"					
	VV		"PS101"					
	VV		9,0*6,0		54,000			
	VV		"vytažení na výlez"0,4*(1,2*4)		1,920			
	VV		Mezisoučet		55,920			
	VV		55,92*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		65,175			
164	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	32,214	251,30	8 095,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		"modif.asf.pás special mineral"					
	VV		"PS102-jímka"					
	VV		"plocha střešy vč.atik"3,2*7,2		23,040			
	VV		"vytažení"0,4*(2,5*2+6,5)		4,600			
	VV		Mezisoučet		27,640			
	VV		27,64*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		32,214			
165	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m2	83,560	40,90	3 417,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713291142					
	VV		"dttto parozábrana"					
	VV		"PS101"55,92		55,920			
	VV		"PS102-jímka"27,64		27,640			
	VV		Mezisoučet		83,560			
166	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,167	64 276,30	10 734,14	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		83,56*0,002 'Přepočtené koeficientem množství		0,167			
167	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,782	6 427,60	11 453,98	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 762			Konstrukce tesařské					9 015,38
168	K	762361322	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek cementotřířkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	6,120	1 402,40	8 582,69	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762361322					
		VV	"pod oplechování atik"					
		VV	"PS102-jímka"0,45*(3,2*2+7,2)	6,120				
		VV	Mezisoučet	6,120				
169	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,207	2 090,30	432,69	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762101					
D 764			Konstrukce klempířské					40 054,67
170	K	764224407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	13,600	1 295,80	17 622,88	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764224407					
		VV	"viz.výpis klempíř 303"13,6	13,600				
		VV	Mezisoučet	13,600				
171	K	764225446	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	13,600	376,50	5 120,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764225446					
		VV	"pro 303"13,6	13,600				
		VV	Mezisoučet	13,600				
172	K	764521415	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel hranatý rš 400 mm	m	6,300	1 466,90	9 241,47	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764521415					
		VV	"viz.výpis klempíř 301"6,3	6,300				
		VV	Mezisoučet	6,300				
173	K	764521464	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	1,000	1 491,40	1 491,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764521464					
		VV	"pro 302"1	1,000				
		VV	Mezisoučet	1,000				
174	K	764528402	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 100 mm	m	1,800	3 606,10	6 490,98	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764528402					
		VV	"viz.výpis klempíř 302"1,8	1,800				
		VV	Mezisoučet	1,800				
175	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033	2 652,60	87,54	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764101					
D 767			Konstrukce zámečnické					111 263,50
176	K	767-101	101-Oc.poklop 800/800mm pro zakrytí vstupu do jímky vč.osaz.rámu,žár.pozink+nátěr-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick a výkres zámečnických k-cí)	ks	1,000	30 385,20	30 385,20	vlastní
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) materiál: -oc.k-ce žár.pozink+nátěr hmotnost 166,03kg+plocha 4,68m2					
177	K	767-102	102-Oc.venkovní žebřík pro výlez na střechu jímky,kotvení do zdiva přes kontaktní zateplovací syst.,žár.pozik+nátěr-D+M (plný popis viz.výpis a výkres zámečnických k-cí)	ks	1,000	41 143,90	41 143,90	vlastní
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) materiál: -oc.k-ce žár.pozink+nátěr hmotnost 114,705kg+plocha 4,91m2 -kotevní šroub M16x190-24ks					
178	K	767-103	103-Oc.poklop 800/800mm pro vstup do dechlor.jímky vč.osaz.rámu,plynotěsný,vodotěsný,žár.pozink+nátěr,uzamykatelný-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick a výkres zámečnických k-cí)	ks	1,000	30 385,20	30 385,20	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) materiál: -oc.k-ce žár.pozink+nátěr hmotnost 194,576kg+plocha 5,45m2 -pant 2ks -visací zámek 1ks</i>					
179	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,000	2 337,30	9 349,20	CS ÚRS 2022 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767201

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-007 - SO 007-Zpevněné plochy, oplocení areálu

Soupis:

2021/67-007-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

13 775 362,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 775 362,87	21,00%	2 892 826,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 668 189,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-007 - SO 007-Zpevněné plochy, oplocení areálu
Soupis: **2021/67-007-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení**

Místo:
Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

13 775 362,87

HSV - Práce a dodávky HSV	12 596 118,57
1 - Zemní práce	1 539 510,13
2 - Zakládání	183 579,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 654 172,78
5 - Komunikace pozemní	7 237 447,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	127 144,83
8 - Trubní vedení	7 595,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 721 731,05
998 - Přesun hmot	124 936,12
PSV - Práce a dodávky PSV	1 179 244,30
767 - Konstrukce zámečnické	1 179 244,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
 Objekt: 2021/67-007 - SO 007-Zpevněné plochy, oplocení areálu
 Soupis: **2021/67-007-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení**

Místo: Datum: 7. 4. 2022
 Zadavatel: Město Česká Lípa Projektant: Centropjekt group a.s. Zlín
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem

13 775 362,87

D HSV Práce a dodávky HSV 12 596 118,57

D 1 Zemní práce 1 539 510,13

1	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	199,200	199,80	39 800,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151343					
		VV	"pro sloupky 3D oplocení"0,8*249		199,200			
		VV	Mezisoučet		199,200			
2	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	2,864	643,90	1 844,13	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251100					
		VV	"pro patky"					
		VV	"oc.brána"					
		VV	"krajní"1,0*1,0*1,0*2		2,000			
		VV	"střed"0,4*0,4*0,4		0,064			
		VV	"oc.branka 2x"(0,8*0,5*0,5)*2*2		0,800			
		VV	Mezisoučet		2,864			
3	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	59,000	444,10	26 201,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251103					
		VV	"pro zpevněné plochy"59		59,000			
		VV	Mezisoučet		59,000			
4	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	1 102,000	222,00	244 644,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251105					
		VV	"pro sanaci pláně"					
		VV	"sanace pláně pro dlážděné plochy pochází tl.200mm"					
		VV	"dlažba u bazénu"DB*0,2		342,000			
		VV	"chodník"CH*0,2		322,000			
		VV	"vodící linie pro nevidomé"VL*0,2		6,400			
		VV	"reliéfni dlažba pro nevidomé"RD*0,2		1,600			
		VV	Mezisoučet		672,000			
		VV	"sanace pláně pro dlážděné plochy pojízdné tl.2x200mm=400mm"					
		VV	"dlažba pojízdná"DP*0,4		48,000			
		VV	"asf.plocha"815*0,4		326,000			
		VV	"park.stání dist.dlažba"140*0,4		56,000			
		VV	Mezisoučet		430,000			
		VV	Součet		1 102,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
5	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	54,572	385,70	21 048,42	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251253					
		VV	"pasy pro molo"					
		VV	1,4*1,7*12,2		29,036			
		VV	1,2*1,6*13,3		25,536			
		VV	Mezisoučet		54,572			
6	K	132254101	Hloubení zapažených 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	20,955	444,10	9 306,12	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254101					
		VV	"pro drenáž"0,4*0,4*110		17,600			
		VV	"PVC potrubí DN 150"0,4*0,4*13		2,080			
		VV	Mezisoučet		19,680			
		VV	"podkladní mazanina tl.100mm (pod zákl.pasy mola)"					
		VV	0,1*0,6*11,1		0,666			
		VV	0,1*0,5*12,173		0,609			
		VV	Mezisoučet		1,275			
		VV	Součet		20,955			
7	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	1 304,579	80,60	105 149,07	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
		P	Poznámka k položce: upřesnit dle vzdálenosti meziskládky					
		VV	"zemina z výkopů na meziskládku"					
		VV	"jamky pro sloupky oploc."(PI*0,15*0,15*199,2)		14,081			
		VV	"jámy do 20m3"2,864		2,864			
		VV	"jámy do 100m3"59		59,000			
		VV	"jámy do 1000m3 (sanace)"1102		1 102,000			
		VV	"rýhy š-2m do 100m3"54,572		54,572			
		VV	"rýhy š-0,8 do 20m3"20,955		20,955			
		VV	Mezisoučet		1 253,472			
		VV	"z meziskládky pro zásypy"41,107		41,107			
		VV	"z meziskládky násyp"10		10,000			
		VV	Mezisoučet		51,107			
		VV	Součet		1 304,579			
8	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	1 202,365	140,20	168 571,57	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
		VV	"zemina z výkopů"					
		VV	"jamky pro sloupky oploc."(PI*0,15*0,15*199,2)		14,081			
		VV	"jámy do 20m3"2,864		2,864			
		VV	"jámy do 100m3"59		59,000			
		VV	"jámy do 1000m3 (sanace)"1102		1 102,000			
		VV	"rýhy š-2m do 100m3"54,572		54,572			
		VV	"rýhy š-0,8 do 20m3"20,955		20,955			
		VV	Mezisoučet		1 253,472			
		VV	"odpočet zásypů a násypů"-51,107		-51,107			
		VV	Mezisoučet		-51,107			
		VV	Součet		1 202,365			
9	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	6 011,825	17,50	105 206,94	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
		P	Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zpracuje ve své nabídce					
		VV	"dtto zemina na odvoz"1202,365		1 202,365			
		VV	Mezisoučet		1 202,365			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1202,365*5 'Přepočtené koeficientem množství		6 011,825			
10	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	1 304,579	70,10	91 450,99	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	VV		"z meziskládky pro zpětné zásypy a násypy"51,107		51,107			
	VV		"z meziskládky pro odvoz (na dopravní prostředek)"1253,472		1 253,472			
	VV		Mezisoučet		1 304,579			
11	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	10,000	350,60	3 506,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103					
	VV		"násyp pro zpevněné plochy"10		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
12	K	171152501	Zhuštění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	7 059,000	17,50	123 532,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152501					
	VV		"pro zpevněné plochy"DB+CH+DP+A1+PDD+RD+VL+ŠP+PP		7 017,000			
	VV		"hrací plocha"42		42,000			
	VV		Mezisoučet		7 059,000			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 164,257	192,80	417 268,75	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	VV		"zemina na odvoz vč.přepočtu na tuny"1202,365*1,8		2 164,257			
	VV		Mezisoučet		2 164,257			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	10,000	17,50	175,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	VV		"násyp pro komunikace"10		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	41,107	350,60	14 412,11	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		"výkopy pro pasy mola"54,572		54,572			
	VV		"odpočet pasů"-13,465		-13,465			
	VV		Mezisoučet		41,107			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	2,080	409,00	850,72	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101					
	VV		"PVC potrubí DN 150"0,4*0,4*13		2,080			
	VV		Mezisoučet		2,080			
17	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	4,160	327,20	1 361,15	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,08*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,160			
18	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	7 059,000	23,40	165 180,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112					
	VV		"pro zpevněné plochy"DB+CH+DP+A1+PDD+RD+VL+ŠP+PP		7 017,000			
	VV		"hrací plocha"42		42,000			
	VV		Mezisoučet		7 059,000			
	D	2	Zakládání				183 579,93	
19	K	211571121	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým	m3	13,200	1 577,70	20 825,64	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211571121					
	VV		"drenáž-obsyp"0,3*0,4*110		13,200			
	VV		Mezisoučet		13,200			
20	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	176,000	17,50	3 080,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211971110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"drenáž"(0,4*4)*110				176,000	
	VV		Mezisoučet				176,000	
21	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	208,472	42,10	8 776,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		176*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		208,472			
22	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	4,400	1 577,70	6 941,88	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212572111					
	VV		"drenáž lože"0,1*0,4*110				4,400	
	VV		Mezisoučet				4,400	
23	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	110,000	210,40	23 144,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755214					
	VV		"drenáž prům.100mm"110				110,000	
	VV		Mezisoučet				110,000	
24	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	7,304	5 034,60	36 772,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274321511					
	VV		"pasy pro molo"					
	VV		1,2*0,5*12,173				7,304	
	VV		Mezisoučet				7,304	
25	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	30,415	932,60	28 365,03	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351121					
	VV		"pasy pro molo"					
	VV		1,2*2*12,173+1,2*0,5*2				30,415	
	VV		Mezisoučet				30,415	
26	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	30,415	284,00	8 637,86	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351122					
	VV		"dtto zřízení"30,415				30,415	
	VV		Mezisoučet				30,415	
27	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 400	t	0,475	76 089,20	36 142,37	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361821					
	P		Poznámka k položce:					
			vě.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"výztuž pasů 65kg/m3 (viz.statika)"7,304*0,065				0,475	
	VV		Mezisoučet				0,475	
28	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	3,007	3 622,80	10 893,76	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275313611					
	VV		"oc.brána"					
	VV		"krajní"1,0*1,0*1,0*2				2,000	
	VV		"střed"0,4*0,4*0,4				0,064	
	VV		"oc.bránka 2x"(0,8*0,5*0,5)*2*2				0,800	
	VV		Mezisoučet				2,864	
	VV		"připočet pro betonáž do výkopu"2,864*0,05				0,143	
	VV		Součet				3,007	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 654 172,78	
29	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	6,161	5 268,30	32 458,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/327324128					
	VV		"pasy pro molo-opěrka"					
	VV		0,4*0,6*11,1+1,05*0,3*11,1				6,161	
	VV		Mezisoučet				6,161	
30	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	33,300	1 002,70	33 389,91	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/327351211					
	VV		"pasy pro molo-opěrka"					
	VV		0,4*2*11,1+1,05*2*11,1+0,4*0,6*2+1,05*0,3*2				33,300	
	VV		Mezisoučet				33,300	
31	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	33,300	354,10	11 791,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/327351221					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dtto zřízení"33,3		33,300			
	VV		Mezisoučet		33,300			
32	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,400	76 089,20	30 435,68	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/327361006					
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
	VV		"výztuž pasů-opěrka 65kg/m3 (viz.statika)"6,161*0,065		0,400			
	VV		Mezisoučet		0,400			
33	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	249,000	397,30	98 927,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/338171123					
	VV		"pro oplocení z 3D panelů-do patek"249		249,000			
	VV		Mezisoučet		249,000			
34	M	55342153	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,5-3,0m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	249,000	1 051,80	261 898,20	CS ÚRS 2022 01
35	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	80,000	818,10	65 448,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/339921132					
	VV		"palisáda v-400mm"80		80,000			
	VV		Mezisoučet		80,000			
36	M	59228408	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x600mm	kus	618,800	292,20	180 813,36	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Betonová palisáda Dvouvrstvý betonový vibrolisovaný prvek s vysokou pevností a mrazuvzdorností -110X110mm, v. 400mm -spároveň (viz ilustrace) -barva přírodní 85%, antracit 6%, pískovcová 9% -povrch základní					
	VV		"přírodní 85%"80*0,85		68,000			
	VV		Mezisoučet		68,000			
	VV		68*9,1 'Přepočtené koeficientem množství		618,800			
37	M	59228419	palisáda betonová tyčová hranatá barevná 110x110x600mm	kus	109,200	292,20	31 908,24	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Betonová palisáda Dvouvrstvý betonový vibrolisovaný prvek s vysokou pevností a mrazuvzdorností -110X110mm, v. 400mm -spároveň (viz ilustrace) -barva přírodní 85%, antracit 6%, pískovcová 9% -povrch základní					
	VV		"antracit 6%"80*0,06		4,800			
	VV		"pískovec 9%"80*0,09		7,200			
	VV		Mezisoučet		12,000			
	VV		12*9,1 'Přepočtené koeficientem množství		109,200			
38	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	213,000	556,30	118 491,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348121221					
	VV		"pro oplocení z 3D panelů"213		213,000			
	VV		Mezisoučet		213,000			
39	M	59232542	betonová podhrabová deska 2500x200x35mm se zámkem 15mm na ukotvení sloupků profilovaných oválných 50x70mm	kus	213,000	650,90	138 641,70	CS ÚRS 2022 01
40	K	348171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	538,000	267,60	143 968,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348171146					
	VV		"3D oplocení"					
	VV		"s podhrab.deskami"538		538,000			
	VV		Mezisoučet		538,000			
41	M	55342417	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s dvojitým horizontálním drátem 6mm povrchová úprava PZ komaxit	kus	215,200	2 351,30	505 999,76	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"3D oplacení"					
	VV		"s podhrab.deskami"538/2,5		215,200			
	VV		Mezisoučet		215,200			
	D	5	Komunikace pozemní				7 237 447,83	
42	K	5642611-01	Podklad nebo podsyp z pisku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm-D+M	m2	2 500,000	210,40	526 000,00	vlastní
	VV		"úprava pláže"2500		2 500,000			
	VV	PP	Mezisoučet		2 500,000			
43	K	564710001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	42,000	1 577,70	66 263,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564710001					
	VV		"sport.hřiště"S1		42,000			
	VV		Mezisoučet		42,000			
44	K	564730101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	42,000	157,80	6 627,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564730101					
	VV		"sport.hřiště"S1		42,000			
	VV		Mezisoučet		42,000			
45	K	564751101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	42,000	192,80	8 097,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564751101					
	VV		"sport.hřiště"S1		42,000			
	VV		Mezisoučet		42,000			
46	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5 510,000	222,00	1 223 220,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564762111					
	VV		"sanace pláňe pro dlážděné plochy pochůzí tl.200mm"		1 710,000			
	VV		"dlažba u bazénu"DB		1 610,000			
	VV		"chodník"CH		32,000			
	VV		"vodící linie pro nevidomé"VL		8,000			
	VV		"reliéfní dlažba pro nevidomé"RD		3 360,000			
	VV		Mezisoučet		3 360,000			
	VV		"sanace pláňe pro dlážděné plochy pojízdné tl.2x200mm=400mm"		240,000			
	VV		"dlažba pojízdná"DP*2		1 630,000			
	VV		"asf.plocha"815*2		280,000			
	VV		"park.stání dist.dlažba"140*2		2 150,000			
	VV		Mezisoučet		2 150,000			
	VV		Součet		5 510,000			
47	K	5648010-01	Podklad z drceného kameniva (frakce 0/4 tl.5mm+frakce 4/8mm tl.30mm) s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 35 mm-D+M	m2	42,000	175,30	7 362,60	vlastní
	VV		"sport.hřiště"S1		42,000			
	VV		Mezisoučet		42,000			
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	235,000	165,90	38 986,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
	VV		DP+PDD		235,000			
	VV		Mezisoučet		235,000			
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4 317,000	222,00	958 374,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111					
	VV		DB+CH+DP+PDD+RD+VL+A1		4 317,000			
	VV		Mezisoučet		4 317,000			
50	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	722,000	333,10	240 498,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111					
	VV		A1		722,000			
	VV		Mezisoučet		722,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
51	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	722,000	631,10	455 654,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565165111					
		VV	A1		722,000			
		VV	Mezisoučet		722,000			
52	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm	m2	200,000	385,70	77 140,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/571908111					
		VV	"šterková plocha (kačírky)"200		200,000			
		VV	ŠP		200,000			
		VV	Mezisoučet					
53	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	147,000	29,20	4 292,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211109					
		VV	A2		147,000			
		VV	Mezisoučet		147,000			
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	869,000	444,10	385 922,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577134111					
		VV	"asfaltová plocha"					
		VV	"celé souvrství"722		722,000			
		VV	A1		722,000			
		VV	Mezisoučet		722,000			
		VV	"na stáv.podkladu"147		147,000			
		VV	A2		147,000			
		VV	Mezisoučet		147,000			
		VV	Součet		869,000			
55	K	579231311	Venkovní lité pryžové povrchy na předem upravený terén jednovrstvé tloušťky 13 mm včetně stabilizační vrstvy tloušťky 35 mm, prováděné ručně plochy do 300 m2 jedna barva červená, zelená	m2	42,000	2 746,40	115 348,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/579231311					
		P	Poznámka k položce: sportovní povrch litý víceúčelový vč.lité podložky ze směsi kameniva, granulátu a pojiva					
		VV	"S1-sportovní hřiště"42		42,000			
		VV	S1		42,000			
		VV	Mezisoučet		42,000			
56	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	40,000	315,50	12 620,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211110					
		VV	"reliéfní dlažba pro nevidomé"8		8,000			
		VV	RD		8,000			
		VV	Mezisoučet		8,000			
		VV	"vodící linie pro nevidomé"32		32,000			
		VV	VL		32,000			
		VV	Mezisoučet		32,000			
		VV	Součet		40,000			
57	M	592452-02	dlažba zámková pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	8,400	677,80	5 693,52	vlastní
		VV	"reliéfní dlažba pro nevidomé"RD		8,000			
		VV	8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
58	M	592452-01	dlažba zámková pro nevidomé 200x100x60mm šedá (vodící linie)	m2	33,600	993,40	33 378,24	vlastní
		VV	"vodící linie pro nevidomé"VL		32,000			
		VV	32*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		33,600			
59	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 610,000	315,50	507 955,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211113					
		VV	"dlážděná plocha pochůzí-chodníky (mimo bazén)"1610		1 610,000			
		VV	CH		1 610,000			
		VV	Mezisoučet		1 610,000			
60	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	1 382,185	368,10	508 782,30	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: -100X100mm, tl.60mm -spároveň (viz ilustrace-kniha standartů) -barva přírodní 85%, antracit 15% -povrch s přirozenou drsností / matný -mrazuvzdorná					
	VV		"přírodní 85%"CH*0,85		1 368,500			
	VV		Mezisoučet		1 368,500			
	VV		1368,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 382,185			
61	M	59245270	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm barevná	m2	243,915	426,60	104 054,14	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: -100X100mm, tl.60mm -spároveň (viz ilustrace-kniha standartů) -barva přírodní 85%, antracit 15% -povrch s přirozenou drsností / matný -mrazuvzdorná					
	VV		"antracit 15%"CH*0,15		241,500			
	VV		Mezisoučet		241,500			
	VV		241,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		243,915			
62	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	1 610,000	5,80	9 338,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211114					
	VV		CH		1 610,000			
	VV		Mezisoučet		1 610,000			
63	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	120,000	315,50	37 860,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596212212					
	VV		"dlažba pojížděná"120		120,000			
	VV DP		Mezisoučet		120,000			
64	M	59245017	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm přírodní	m2	104,040	432,40	44 986,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přírodní 85%"DP*0,85		102,000			
	VV		Mezisoučet		102,000			
	VV		102*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		104,040			
65	M	59245009	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm barevná	m2	18,360	473,30	8 689,79	CS ÚRS 2022 01
	VV		"antracit 15%"DP*0,15		18,000			
	VV		Mezisoučet		18,000			
	VV		18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,360			
66	K	596212214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	120,000	7,00	840,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596212214					
	VV		DP		120,000			
	VV		Mezisoučet		120,000			
67	K	596412212	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	115,000	327,20	37 628,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596412212					
	VV		"dlažděná park.stání:distanční dlažba tl.80mm"115		115,000			
	VV PDD		Mezisoučet		115,000			
68	M	592460-01	dlažba distanční (vsakovací) betonová vegetační tl.80mm	m2	117,300	480,30	56 339,19	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Dlažba je vyrobena z vysoce pevnostního vibrolisovaného betonu, kde optimální poměr vrchní nášlapné a spodní jádrové vrstvy betonu zajišťuje maximální užitné vlastnosti dlažby. Dlažba je mrazuvzdorná a odolná povětrnostním podmínkám. Neublíží jí ani voda, ani chemické rozmrazovací látky. Dlažba je po dvou stranách opatřena distančními nálitky, které vytváří pravidelné 30 mm široké spáry mezi jednotlivými dlaždicemi. Spáry je možné vysypat zeminou smíchanou s travním semenem, podíl zeleně činí 27,8 % plochy. Nezapomínejte ale na časté zalévání především v suchém a slunném počasí. Pokud se chcete zalévání vyhnout, můžete spáry vysypat drobnějším kamenivem. Tato varianta vypadá velmi pěkně a zároveň má vyšší vsakovací schopnost.</p>					
		VV	115*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		117,300			
69	K	596811223	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	1 710,000	327,20	559 512,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811223					
		VV	"dlažďená plocha u bazénu"1710		1 710,000			
		VV DB	Mezisoučet		1 710,000			
70	M	59246005	dlažba plošná betonová terasová reliéfní 400x400x40mm	m2	1 795,500	666,10	1 195 982,55	CS ÚRS 2022 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> viz.kniha standartů: Betonová reliéfní dlažba s povrchem imitujícím přírodní travertín. Vhodná k bazénům, neklouzavá, mrazuvzdorná. Rozměr: 400x400mm, tl. 40mm</p>					
		VV	1710*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 795,500			
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				127 144,83	
71	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	1,339	7 799,60	10 443,66	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311124					
		VV	"podkladní mazanina tl.100mm (pod zákl.pasy mola)"					
		VV	0,1*0,6*11,1		0,666			
		VV	0,1*0,5*12,173		0,609			
		VV	Mezisoučet		1,275			
		VV	"přípočet pro betonáž do výkopu"1,275*0,05		0,064			
		VV	Součet		1,339			
72	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	10,017	6 747,80	67 592,71	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311235					
		VV	"molo tl.180mm"0,18*53		9,540			
		VV	Mezisoučet		9,540			
		VV	9,54*0,05		0,477			
		VV	Součet		10,017			
73	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	10,017	1 460,80	14 632,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319013					
		VV	"molo tl.180mm"10,017		10,017			
		VV	Mezisoučet		10,017			
74	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	6,218	1 145,30	7 121,48	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351101					
		VV	"molo tl.180mm"0,18*(12,173*2+5,1*2)		6,218			
		VV	Mezisoučet		6,218			
75	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	6,128	292,20	1 790,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351102					
		VV	"dtto zřízení"6,128		6,128			
		VV	Mezisoučet		6,128			
76	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,902	7 596,30	6 851,86	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631361821					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	vč.zpracování dílenské dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
		VV	"výztuž desky mola 90kg/m3 (viz.statika)"10,017*0,09		0,902			
		VV	Mezisoučet		0,902			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
77	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,230	75 963,00	17 471,49	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631362021					
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dilenkové dokumentace-výkresy výztuže (viz.VON)					
		VV	"molo 1x Kari síť prům.6mm oka 150/150mm vč.30% překrytí"					
		VV	((53*3,03)*1,3)/1000		0,209			
		VV	Mezisoučet		0,209			
		VV	"dist.prvky"0,209*0,1		0,021			
		VV	Součet		0,230			
78	K	633991111	Nástřík proti odpařování vody betonových povrchů	m2	53,000	23,40	1 240,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/633991111					
		VV	"molo tl.180mm"53		53,000			
		VV	Mezisoučet		53,000			
	D	8	Trubní vedení				7 595,90	
79	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	13,000	584,30	7 595,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871315211					
		VV	"PVC potrubí DN150 (připojení vpusti)"13		13,000			
		VV	Mezisoučet		13,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 721 731,05	
80	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	175,30	1 051,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914111111					
		VV	"dopravní značení svislé -viz.situace"					
		VV	"C4a"2		2,000			
		VV	"B29"1		1,000			
		VV	"E13"1		1,000			
		VV	"IP12"1		1,000			
		VV	"E8d"1		1,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
81	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	3,000	697,70	2 093,10	CS ÚRS 2022 01
		VV	"C4a"2		2,000			
		VV	"B29"1		1,000			
		VV	Mezisoučet		3,000			
82	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	525,90	1 051,80	CS ÚRS 2022 01
		VV	"E13"1		1,000			
		VV	"E8d"1		1,000			
		VV	Mezisoučet		2,000			
83	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	890,50	890,50	CS ÚRS 2022 01
		VV	"IP12"1		1,000			
		VV	Mezisoučet		1,000			
84	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	4,000	1 123,10	4 492,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914511111					
		VV	"dopravní značení svislé-viz.situace"					
		VV	"pro C4a"2		2,000			
		VV	"pro B29+E13"1		1,000			
		VV	"pro IP12+E8d"1		1,000			
		VV	Mezisoučet		4,000			
85	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	818,10	3 272,40	CS ÚRS 2022 01
86	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	46,000	11,70	538,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915111111					
		VV	"V10a"16		16,000			
		VV	"V10b"30		30,000			
		VV	Mezisoučet		46,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
87	K	915111115	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní	m	17,000	32,70	555,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915111115					
		VV	"V12a"17		17,000			
		VV	Mezisoučet		17,000			
88	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	12,000	23,40	280,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915111121					
		VV	"V7b"12		12,000			
		VV	Mezisoučet		12,000			
89	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	6,000	188,20	1 129,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915131111					
		VV	"V12a (invalida)"6*1,0		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
90	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	63,000	2,90	182,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915611111					
		VV	"V10a"16		16,000			
		VV	"V10b"30		30,000			
		VV	"V12a"17		17,000			
		VV	Mezisoučet		63,000			
91	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	6,000	11,70	70,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915621111					
		VV	"V12a (invalida)"6*1,0		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
92	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	22,000	403,20	8 870,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131113					
		VV	"nájezdový obrubník"14		14,000			
		VV	"přechodový"					
		VV	"levý"4		4,000			
		VV	"pravý"4		4,000			
		VV	Mezisoučet		22,000			
93	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	14,700	173,00	2 543,10	CS ÚRS 2022 01
		VV	"nájezdový obrubník"14		14,000			
		VV	14*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,700			
94	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,400	473,30	3 975,72	CS ÚRS 2022 01
		VV	"přechodový"					
		VV	"levý"4		4,000			
		VV	"pravý"4		4,000			
		VV	Mezisoučet		8,000			
		VV	8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
95	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	185,000	403,20	74 592,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131213					
		VV	"obrubník silniční"					
		VV	"15/25"185		185,000			
		VV	Mezisoučet		185,000			
96	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	194,250	174,10	33 818,93	CS ÚRS 2022 01
		VV	185*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		194,250			
97	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	690,000	362,30	249 987,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916231213					
		VV	"obrubník chodníkový"					
		VV	"10/25"155		155,000			
		VV	"5/20"535		535,000			
		VV	Mezisoučet		690,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
98	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	162,750	161,30	26 251,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		"10/25"155		155,000			
	VV		155*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		162,750			
99	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	561,750	70,10	39 378,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		"5/20"535		535,000			
	VV		535*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		561,750			
100	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	41,000	76,00	3 116,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112212					
	VV		"asf.zálivka"41		41,000			
	VV		Mezisoučet		41,000			
101	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	41,000	163,60	6 707,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919121112					
	VV		"asf.zálivka"41		41,000			
	VV		Mezisoučet		41,000			
102	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	200,000	52,60	10 520,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726123					
	VV		"šterková plocha (kačirek)-geotextilie 400g/m2"ŠP		200,000			
	VV		Mezisoučet		200,000			
103	K	935114121	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu	m	12,000	5 259,00	63 108,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935114121					
	VV		"štěrbinový žlab"12		12,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
104	K	935932217	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	68,000	3 739,70	254 299,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932217					
	VV		"B125"68		68,000			
	VV		Mezisoučet		68,000			
105	K	935932617	Odvodňovací plastový žlab vpust' s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 200 mm	kus	5,000	6 427,60	32 138,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932617					
	VV		"pro žlab B125"5		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
106	K	935932628	Odvodňovací plastový žlab svislé odtokové hrdlo pro žlab vnitřní šířky 200 mm z plastu	kus	5,000	525,90	2 629,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932628					
	VV		"pro žlab B125"5		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
107	K	935932634	Odvodňovací plastový žlab sifon + sítko pro žlab vnitřní šířky 200 mm z plastu a pozinkované oceli	kus	5,000	1 753,00	8 765,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935932634					
	VV		"pro žlab B125"5		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
108	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	258,000	584,30	150 749,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936001001					
	VV		"zahrazovací kužely"258		258,000			
	VV		Mezisoučet		258,000			
109	M	59231480	sloupek dělicí betonový komolý kužel pro řetěz pro pěší zónu hladký 460/350/270x460x740mm	kus	258,000	2 454,20	633 183,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		258		258,000			
	VV		Mezisoučet		258,000			
110	M	54916-01	konopný provaz (mezi kužely)	m	270,600	116,90	31 633,14	vlastní
	VV		"konopný provaz mezi kužely"246		246,000			
	VV		Mezisoučet		246,000			
	VV		246*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		270,600			
111	K	95-01	Zednická výpomoc vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	100,000	292,20	29 220,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	7 006,000	5,80	40 634,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952902121					
		VV	"stáv.podklad pro asf.plochu"A2		147,000			
		VV	Mezisoučet		147,000			
		VV	"pro zpevněné plochy"DB+CH+DP+A1+PDD+RD+VL+PP		6 817,000			
		VV	"hrací plocha"42		42,000			
		VV	Mezisoučet		6 859,000			
		VV	Součet		7 006,000			
D	998		Přesun hmot				124 936,12	
113	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7 139,207	11,70	83 528,72	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998223011					
114	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	7 139,207	5,80	41 407,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998223091					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 179 244,30	
D	767		Konstrukce zámečnické				1 179 244,30	
115	K	767-101	101-Oc.nosná k-ce mola vč.zábradlí a podl.dub.fošen hobl.impreg.,spoj.prvky,žár.pozink+nátěr-D+M(plný popis viz.výpis zámečnické a výkres zámečnických k-cí)	kpl	1,000	925 439,10	925 439,10	vlastní
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) -oc.k-ce 6045kg+plocha 126,47m2 -kotevní šroub M16x190-24ks -plocha podlahy z fošen tl.50mm-40m2 (vč.impregnace,jednostranného hoblování a lazury)					
116	K	767-102	102-Oc.nosná k-ce stanoviště plavčíka vč.a podl.dub.fošen hobl.impreg.+nátěr,spoj.prvky,žár.pozink+nátěr-D+M(plný popis viz.výpis zámečnické a výkres zámečnických k-cí)	kpl	2,000	88 921,10	177 842,20	vlastní
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) -oc.k-ce 317,621kg+plocha 9,55m2 -napínací matice M12 -8ks -plocha podlahy z fošen tl.50mm-4,5m2 (+15% profez)(vč.impregnace,jednostranného hoblování a nátěru) -zastřešení OSB desky+PVC folie vč.syst.střešních ukonč.profilů (plocha 4,5m2)					
117	K	767-103	103-Brána plotová dvoukřídlá 2000x2050mm vč.kování,žár.pozink+nátěr,uzamykatelná,středová zářážka,nosné sloupky-D+M (viz.výpis zámečnické a výkres oplocení, odvodnění č.009 a TZ SO 007)	ks	1,000	28 281,60	28 281,60	vlastní
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
118	K	767-104	104-Branka plotová jednokřídlá 1000x2050mm vč.kování,žár.pozink+nátěr,uzamykatelná,nosné sloupky-D+M(viz.výpis zámečnické a výkres oplocení, odvodnění č.009 a TZ SO 007)	ks	2,000	20 334,70	40 669,40	vlastní
		P	Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
119	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,000	1 753,00	7 012,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-008 - SO 008-Sadové úpravy (vč.kácení)

Soupis:

2021/67-008-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Jiří Červený

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

2 173 962,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 173 962,26	21,00%	456 532,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 630 494,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-008 - SO 008-Sadové úpravy (vč.kácení)

Soupis:

2021/67-008-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Datum:

7. 4. 2022

Projektant:

Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel:

Ing.Jiří Červený

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 173 962,26

KAPITOLA IV.1. - Prů - Průzkumné práce	2 337,20
KAPITOLA IV.2. - Geo - Geodetické sítě	2 337,20
KAPITOLA IV. 3. - Oc - Ochrana stávající zeleně	35 060,00
KAPITOLA IV. 4. - Př - Příprava území	334 838,93
KAPITOLA IV.4.3. - O - Odstranění odpadů, likvidace plevelů	55 140,25
KAPITOLA IV.4.4. - K - Kácení	279 698,68
KAPITOLA IV.5. - Hu - Humusování	194 902,00
KAPITOLA IV. 6. - Po - Postup při založení výsadeb	1 284 549,37
KAPITOLA IV. 6. 1. O - Obdělání půdy	116 173,47
KAPITOLA IV. 6. 2 - - Výsadby stromů	913 081,09
KAPITOLA IV.6. 3. - - Výsadby keřů	28 025,01
KAPITOLA IV. 6. 4. Z - Založení trávníků	227 269,80
KAPITOLA V. Následná - Následná péče	319 937,56
KAPITOLA V. 1. Údržb - Údržba trávníků během záruční doby	90 277,16
KAPITOLA V. 2. Údržb - Údržba výsadeb stromů a keřů během záruční doby	229 660,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-008 - SO 008-Sadové úpravy (vč.kácení)

Soupis:

2021/67-008-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Jiří Červený

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

Náklady soupisu celkem

2 173 962,26

D KAPITOLA IV Průzkumné práce

2 337,20

1	K	PC-001	Průzkum staveniště	hod.	4,000	584,30	2 337,20	vlastní
---	---	--------	--------------------	------	-------	--------	----------	---------

D KAPITOLA IV Geodetické sítě

2 337,20

2	K	PC-002	Vytýčení tras ing. sítí - základní trasy	hod	4,000	584,30	2 337,20	vlastní
---	---	--------	--	-----	-------	--------	----------	---------

P
*Poznámka k položce:
a problematické úseky*

D KAPITOLA IV Ochrana stávající zeleně

35 060,00

3	K	184 81 3212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu	m	200,000	116,90	23 380,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_81_3212

P
*Poznámka k položce:
v rovině a svahu do 1:5 v 1500-2000 mm
včetně dovozu dílců oplocení*

4	K	184 81 3252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu	m	200,000	58,40	11 680,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-------------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_81_3252

P
*Poznámka k položce:
v rovině a svahu do 1:5 v 1500-2000 mm*

D KAPITOLA IV Příprava území

334 838,93

D KAPITOLA IV.4.: Odstranění odpadů, likvidace plevelů

55 140,25

5	K	181 11 4711	Odstranění kamenů a odpadů sběrem	m3	8,740	2 337,30	20 428,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181_11_4711

P
*Poznámka k položce:
včetně naložení na dopravní prostředek
1 m3 kamenů a odpadů / 500 m2 plochy*

6	K	162751171	Přemístění odpadů do 10 km	m3	8,740	1 168,70	10 214,44	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	----------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751171

7	K	PC-003	Poplatek za skládkování odpadů	t	13,110	584,30	7 660,17	vlastní
---	---	--------	--------------------------------	---	--------	--------	----------	---------

8	K	184 80 2111	Chemické odplevelení půdy před založením	m2	4 370,000	3,50	15 295,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-------------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_80_2111

P
postřikem na široko v rovině a svahu do 1 : 5

9	M	PC-004	Herbicide – dodávka 0,1 lit / 200m2	l	2,200	701,20	1 542,64	vlastní
---	---	--------	-------------------------------------	---	-------	--------	----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D KAPITOLA IV.4. Kácení							279 698,68	
10	K	111 25 1101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	150,000	46,70	7 005,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111_25_1101 Poznámka k položce: s odklizením na hromady do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, z plochy do 100 m2, v rovině nebo svahu do 1:5, jednotlivé plochy do 50 m2					
11	K	112 10 1101	Odstranění stromů listnatých, průměru kmene 100 – 300 mm	ks	21,000	584,30	12 270,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112_10_1101 Poznámka k položce: s odřezáním kmene a s odvětvěním, odklizením na hromady do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					
12	K	112 10 1102	Odstranění stromů listnatých, průměru kmene 300 – 500 mm	ks	28,000	1 168,70	32 723,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112_10_1102 Poznámka k položce: s odřezáním kmene a s odvětvěním, odklizením na hromady do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					
13	K	112 10 1103	Odstranění stromů listnatých, průměru kmene 500 – 700 mm	ks	9,000	5 843,30	52 589,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112_10_1103 Poznámka k položce: s odřezáním kmene a s odvětvěním, odklizením na hromady do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					
14	K	112 10 1121	Odstranění stromů jehličnatých, průměru kmene 100 – 300 mm	ks	11,000	584,30	6 427,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112_10_1121 Poznámka k položce: s odřezáním kmene a s odvětvěním, odklizením na hromady do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					
15	K	112 25 1101	Odstranění pařezů strojně průměru 100 – 300 mm	ks	32,000	584,30	18 697,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112_25_1101 Poznámka k položce: s odklizením na hromady do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek VV 21+11		32,000			
16	K	112 25 1102	Odstranění pařezů strojně průměru 300 - 500 mm	ks	28,000	934,90	26 177,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112_25_1102 Poznámka k položce: s odklizením na hromady do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					
17	K	112 25 1103	Odstranění pařezů strojně průměru 500 – 700 mm	ks	9,000	1 168,70	10 518,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112_25_1103 Poznámka k položce: s odklizením na hromady do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					
18	K	162 20 1401	Přemístění větví listnatých stromů průměru 100-300 mm	ks	21,000	257,10	5 399,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_20_1401 Poznámka k položce: na vzdálenost do 1 km, s naložením složením a dopravou					
19	K	162 30 1931	Příplatek k přemístění větví listnatých stromů	ks	84,000	11,70	982,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_30_1931 Poznámka k položce: průměru 100 – 300 mm ZKD 4 km x 21 ks					
20	K	162 20 1402	Přemístění větví listnatých stromů průměru 300-500 mm	ks	28,000	292,20	8 181,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_20_1402 Poznámka k položce: na vzdálenost do 1 km, s naložením složením a dopravou					
21	K	162 30 1932	Příplatek k přemístění větví listnatých stromů	ks	112,000	11,70	1 310,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_30_1932					
22	K	162 20 1403	Přemístění větví listnatých stromů průměru 500-700 mm	ks	9,000	315,50	2 839,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_20_1403 Poznámka k položce: na vzdálenost do 1 km, s naložením složením a dopravou					
23	K	162 30 1933	Příplatek k přemístění větví listnatých stromů	ks	36,000	11,70	421,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_30_1933					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
24	K	162 20 1405	Přemístění větví jehlič stromů průměru 100-300 mm	ks	11,000	233,70	2 570,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_20_1405					
		P	Poznámka k položce: na vzdálenost do 1 km,s naložením složením a dopravou					
25	K	162 30 1941	Příplatek k přemístění větví jehličnatých stromů	ks	44,000	11,70	514,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_30_1941					
26	K	162 20 1411	Přemístění kmenů listnatých stromů prům 100-300 mm	ks	21,000	245,40	5 153,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_20_1411					
		P	Poznámka k položce: na vzdálenost do 1 km,s naložením složením a dopravou					
27	K	162 30 1951	Příplatek k přemístění kmenů listnatých stromů	ks	84,000	11,70	982,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_30_1951					
28	K	162 20 1412	Přemístění kmenů listnatých stromů prům 300-500 mm	ks	28,000	350,60	9 816,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_20_1412					
		P	Poznámka k položce: na vzdálenost do 1 km,s naložením složením a dopravou					
29	K	162 30 1952	Příplatek k přemístění kmenů listnatých stromů	ks	112,000	11,70	1 310,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_30_1952					
30	K	162 20 1413	Přemístění kmenů listnatých stromů prům 500-700 mm	ks	9,000	409,00	3 681,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_20_1413					
		P	Poznámka k položce: na vzdálenost do 1 km,s naložením složením a dopravou					
31	K	162 30 1953	Příplatek k přemístění kmenů listnatých stromů	ks	36,000	11,70	421,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_30_1953					
32	K	162 20 1415	Přemístění kmenů jehlič stromů průměru 100-300 mm	ks	11,000	257,10	2 828,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_20_1415					
		P	Poznámka k položce: na vzdálenost do 1 km,s naložením složením a dopravou					
33	K	162 30 1961	Příplatek k přemístění kmenů jehličnatých stromů	ks	44,000	11,70	514,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_30_1961					
		P	Poznámka k položce: ,s naložením složením a dopravou					
		VV	průměru 100 – 300 mm ZKD – 4 km x 11 ks					
		VV	4*11		44,000			
		VV	Součet		44,000			
34	K	162 20 1421	Přemístění pařezů průměru 100-300 mm do 1 km	ks	32,000	584,30	18 697,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_20_1421					
		P	Poznámka k položce: ,s naložením složením a dopravou					
		VV	21+11		32,000			
35	K	162 30 1971	Příplatek k přemístění pařezů průměru 100-300 mm	ks	128,000	23,40	2 995,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_30_1971					
36	K	162 20 1422	Přemístění pařezů průměru 300-500 mm do 1 km	ks	28,000	525,90	14 725,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_20_1422					
		P	Poznámka k položce: ,s naložením složením a dopravou					
37	K	162 30 1972	Příplatek k přemístění pařezů průměru 300-500 mm	ks	112,000	11,70	1 310,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_30_1972					
38	K	162 20 1423	Přemístění pařezů průměru 500-700 mm do 1 km	ks	9,000	584,30	5 258,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_20_1423					
		P	Poznámka k položce: ,s naložením složením a dopravou					
39	K	162 30 1973	Příplatek k přemístění pařezů průměru 500-700 mm	ks	36,000	11,70	421,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_30_1973					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
40	K	PC-005	Poplatek za skládkování pařezů	t	6,390	584,30	3 733,68	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/PC-005					
41	K	121 15 5311	Štěpkování keřového porostu středně hustého	m2	150,000	70,10	10 515,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121_15_5311					
		P	Poznámka k položce: s naložením na dopravní prostředek					
42	K	112 15 5215	Štěpkování soliterních stromků a větví	ks	32,000	58,40	1 868,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112_15_5215					
		P	Poznámka k položce: průměru kmene do 300 mm s naložením					
43	K	112 15 5221	Štěpkování soliterních stromků a větví	ks	28,000	58,40	1 635,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112_15_5221					
		P	Poznámka k položce: průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením					
44	K	112 15 5225	Štěpkování soliterních stromků a větví	ks	9,000	58,40	525,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112_15_5225					
		P	Poznámka k položce: průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením					
45	K	PC-006	Přemístění štěpky do 10 km	m3	5,000	934,90	4 674,50	vlastní
D KAPITOLA IV Humusování							194 902,00	
46	K	181 35 1113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině a svahu do 1:5 strojně tl do 200 mm v ploše přes 500 m2	m2	1 150,000	35,10	40 365,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181_35_1113					
47	K	162 35 1103	Přemístění zeminy se složením do 500m	m3	230,000	350,60	80 638,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_35_1103					
48	K	167 15 1111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nad 100 m3	m3	230,000	175,30	40 319,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167_15_1111					
49	K	183 40 2121	Rozrušení plochy před rozprostřením ornice	m2	1 150,000	5,80	6 670,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_2121					
		P	Poznámka k položce: na hloubku 5 – 15 cm v rovině a ve svahu do 1:5					
50	K	181 11 1111	Plošná úprava terénu +- 5 až 10 cm	m2	1 150,000	23,40	26 910,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181_11_1111					
		P	Poznámka k položce: před rozprostřením ornice					
D KAPITOLA IV Postup při založení výsadeb							1 284 549,37	
D KAPITOLA IV. 6. Obdělání půdy							116 173,47	
51	K	181 11 4711	Odstranění kamenů a odpadů sběrem	m3	4,370	1 168,70	5 107,22	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181_11_4711					
		P	Poznámka k položce: 1 m3 kamenů a odpadů / 1000 m2 plochy					
52	K	162 75 1117	Přemístění kamenů a odpadů se složením	m3	4,370	1 168,70	5 107,22	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_75_1117					
		P	Poznámka k položce: do 10 km					
53	K	PC-007	Poplatky za skládkování 1m3 = 1 t	t	4,370	584,30	2 553,39	vlastní
54	K	183 40 3111	Nakopáním na hl 0,05-01 m v rovině a svahu do 1:5	m2	740,000	4,70	3 478,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_3111					
55	K	183 40 3112	Oráním na hl 0,1-0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3 000,000	3,50	10 500,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_3112					
56	K	183 40 3113	Frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 000,000	3,50	14 000,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_3113					
57	K	183 40 3151	Smykáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 000,000	3,50	14 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_3151					
58	K	183 40 3152	Vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	4 000,000	3,50	14 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_3152					
59	K	183 40 3153	Hrabáním v rovině a svahu do 1:5 – 4370 m2 x 2	m2	8 740,000	3,50	30 590,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_3153					
60	K	184 80 2111	Chemické odplevelení půdy před založením	m2	4 370,000	3,50	15 295,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_80_2111					
			P Poznámka k položce: postříkem na široko v rovině a svahu do 1 : 5					
61	M	PC-008	Hebicid - dodávka 0,1 lit / 200 m2	l	2,200	701,20	1 542,64	vlastní
D KAPITOLA IV. 6. Výsadby stromů							913 081,09	
62	K	119 00 5155	Vytyčení s rozmístěním soliterních rostlin přes 50 kusů	ks	69,000	35,10	2 421,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119_00_5155					
63	K	183 10 1221	Hloubení jam pro stromy obj. 0,4 - 1 m3	ks	69,000	525,90	36 287,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_10_1221					
			P Poznámka k položce: s výměnou půdy 50 % v rovině a svahu do 1:5					
64	K	184 10 2115	Výsadba stromů s bal. 50-60 cm v rovině a svahu do 1:5	ks	69,000	525,90	36 287,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_10_2115					
65	K	185 85 1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m - 68 ks x 80 lit	m3	5,520	350,60	1 935,31	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185_85_1121					
66	M	PC	Dodávka vody pro závlivku – 80 lit / 1 ks	m3	5,520	350,60	1 935,31	vlastní
67	K	184 21 5133	Ukotvení kmene třemi kůly délky přes 2 do 3 m	ks	69,000	233,70	16 125,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_21_5133					
			P Poznámka k položce: včetně nákladů na ochranu kmene v místě vzepření					
68	M	PC-009	Dodávka kůlů 300 cm – 68 x 3	ks	207,000	116,90	24 198,30	vlastní
69	M	PC-010	Dodávka přiček	ks	207,000	70,10	14 510,70	vlastní
70	M	PC-011	Dodávka úvazků	m	207,000	35,10	7 265,70	vlastní
71	M	PC-012	Dodávka substrátu na výměnu v jamách	m3	26,220	1 168,70	30 643,31	vlastní
			P Poznámka k položce: pro vskm do 20 cm = 0,38 m3 při 50 % výměně půdy					
72	K	PC-013	Dodávka hydroabsorbentů, půdních kondicionerů	kg	103,500	525,90	54 430,65	vlastní
			P Poznámka k položce: včetně aplikace – 1 jáma pro vskm do 20 cm = 1,5 kg					
73	K	184 21 5412	Zhotovení závlahové mísy D 0,5-1,0 m	ks	69,000	35,10	2 421,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_21_5412					
			P Poznámka k položce: v rovině a svahu do 1:5 včetně naložení vzniklého odpadu, odvoz do 20 km a složení					
74	K	PC-014	Ochranný nátěr kmene proti abiotickým faktorům	kg	26,220	58,40	1 531,25	vlastní
			P Poznámka k položce: dodávka vč aplikace – pro vskm 16-20 = 380 g / 1 km					
75	K	184 91 1421	Mulčování misek dřevin v rovině a svahu do 1:5	m2	69,000	58,40	4 029,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_91_1421					
			P Poznámka k položce: kúrou tl do 0,1 m – 1 strom = 1 m2					
76	M	PC-015	Dodávka kúry vč. dopravy = m2 x 0,08	m3	5,440	1 168,70	6 357,73	vlastní
77	M	PC-016	Alnus glutinosa vskm 16-18	ks	8,000	10 517,90	84 143,20	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			Poznámka k položce: vč.dopravy					
78	M	PC-017	vskm 16-18 cm – náhradní výsadba za kácení	ks	61,000	9 349,30	570 307,30	vlastní
P			Poznámka k položce: taxon a umístění ve městě specifikuje odbor ŽP vč.dopravy					
79	K	998 23-1311	Přesun hmot na staveništi	t	26,026	701,20	18 249,43	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998_23-1311					
D KAPITOLA IV.6. Výsadby keřů							28 025,01	
80	K	119 00 5122	Vytyčení výsadeb v jednom záhonu pl do 100 m2	m2	43,000	35,10	1 509,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119_00_5122					
81	K	183 20 5111	Založení záhonu pro výsadby v rovině a svahu do 1:5	m2	43,000	35,10	1 509,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_20_5111					
P			Poznámka k položce: zemina tř. 1 a 2					
82	K	183 11 1214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř 1 až 4 s výměnou půdy 50 % pro keře s balem 10–20 cm	ks	130,000	35,10	4 563,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_11_1214					
P			Poznámka k položce: Obj. 0,01 – 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5					
83	K	184 10 2111	Výsadba rostlin s bal 10-20 cm v rovině a svahu do 1:5	ks	130,000	35,10	4 563,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_10_2111					
84	K	185 85 1121.1	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	0,650	350,60	227,89	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185_85_1121.1					
85	M	PC-018	Dodávka vody pro zálivku 5 lit / 1 ks	m3	0,650	350,60	227,89	vlastní
86	M	PC-019	Dodávka substrátu na výměnu v jamách 50%	m3	0,650	1 168,70	759,66	vlastní
P			Poznámka k položce: vč. dopravy rostl. s balem do 20 cm – 1ks x 0,005 m3					
87	K	184 91 1151	Mulčování vysázených rostlin kačirkem nebo	m2	43,000	46,70	2 008,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_91_1151					
P			Poznámka k položce: drceným kamenivem tl. 50 mm v rovině a svahu do 1:5					
88	M	PC-020	Dodávka drceného kameniva vč. dopravy	m3	2,150	1 168,70	2 512,71	vlastní
P			Poznámka k položce: m2 x 0,05 frakce do 32 mm, 1 m3 = 1,8 t					
89	M	PC-021	Ligustrum vulgare Atrovirens, 40-60 cm, 3-5 výhonů	ks	130,000	52,60	6 838,00	vlastní
P			Poznámka k položce: vč.dopravy					
90	K	998 23-1311	Přesun hmot na staveništi	t	4,715	701,20	3 306,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998_23-1311					
D KAPITOLA IV. 6. Založení trávníků							227 269,80	
91	K	181 11 4711	Odstranění kamenů a odpadů sběrem	m3	2,160	1 168,70	2 524,39	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181_11_4711					
P			Poznámka k položce: včetně naložení na dopravní prostředek 1 m3 kamenů a odpadů / 2000 m2 plochy – pro 4319 m2					
92	K	162 75 1117.1	Přemístění odpadů do 10 km	m3	2,160	1 168,70	2 524,39	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162_75_1117.1					
93	K	PC-021	Poplatky za skládkování odpadů 1 m3 = 0,9 t	t	1,944	584,30	1 135,88	vlastní
94	K	183 40 3113.1	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5 - 2x	m2	8 638,000	3,50	30 233,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_3113.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
95	K	183 40 3151.1	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5 - 2x	m2	8 638,000	2,30	19 867,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_3151.1					
96	K	183 40 3152.1	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 - 2x	m2	8 368,000	2,30	19 246,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_3152.1					
97	K	183 40 3153.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 – 3x	m2	12 957,000	2,30	29 801,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_3153.1					
98	K	185 80 2113	Hnojení půdy před založením trávníku	t	0,216	2 337,30	504,86	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185_80_2113					
	P		Poznámka k položce: granulátem na široko v rovině a svahu do 1:5 4319 m2 x 0,05 kg					
99	M	PC-022	Dodávka hnojiva 0,00005 t / 1 m2	t	0,216	2 337,30	504,86	vlastní
100	K	183 40 5211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	4 319,000	21,00	90 699,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_5211					
101	K	183 40 5291	Příplatek za mulčování současně s osemem	m2	4 319,000	2,30	9 933,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_40_5291					
102	M	PC-023	Dodávka travního osiva 30 gramů / 1 m2 x 1,02	kg	132,000	151,90	20 050,80	vlastní
103	K	998 23-1311	Přesun hmot na staveništi	t	0,348	701,20	244,02	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998_23-1311					

D KAPITOLA V. Následná péče

319 937,56

D KAPITOLA V. 1. Údržba trávníků během záruční doby

90 277,16

104	K	111 15 1121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2, v rovině a svahu do 1:5	m2	25 914,000	2,30	59 602,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111_15_1121					
		VV	6*4319		25 914,000			
		VV	Mezisoučet		25 914,000			
105	K	185 80 2113.1	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,216	1 168,70	252,44	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185_80_2113.1					
	P		Poznámka k položce: 0,05 kg / 1 m2					
106	M	PC-024	Dodávka hnojiva 0,05 kg / 1 m2 x 1,02	kg	216,000	35,10	7 581,60	vlastní
107	K	184 80 2611	Chemické odplevelení po založení kultury trávníku postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4 319,000	3,50	15 116,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_80_2611					
108	M	PC-025	Dodávka selektivního herbicidu 0,1lit/200m2	l	2,160	3 506,00	7 572,96	vlastní
109	K	998 23-1311	Přesun hmot na staveništi	t	0,216	701,20	151,46	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998_23-1311					

D KAPITOLA V. 2. Údržba výsadeb stromů a keřů během záruční doby

229 660,40

110	K	184 80 1121	Ošetření vysazených stromů v rovině a svahu do 1:5	ks	1 035,000	58,40	60 444,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_80_1121					
	P		Poznámka k položce: náklady na vypleť, odstranění poškozených částí rostliny, odstranění odpadů s odvozem do 20 km a se složením					
111	K	183 80 4311	Zalítí rostlin vodou jednotlivě, celková plocha do 20 m2	m3	103,500	233,70	24 187,95	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183_80_4311					
112	K	185 85 1121.2	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	103,500	233,70	24 187,95	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185_85_1121.2					
113	M	PC-026	dodávka vody	m3	103,500	233,70	24 187,95	vlastní
114	K	184 80 6112	Řez stromů výchovný, průklestem pr koruny do 4 m 68 ks x 4	ks	276,000	116,90	32 264,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_80_6112					
	P		Poznámka k položce: včetně naložení odpadů a odvozu do 20 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
115	K	184 91 1111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	ks	69,000	70,10	4 836,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_91_1111					
116	M	PC-027	Dodávka úvazků 1 ks x 3 m	m	207,000	35,10	7 265,70	vlastní
117	K	184 21 5173	Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly délky 2-3 m	ks	69,000	58,40	4 029,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_21_5173					
P			Poznámka k položce: včetně naložení odpadů a odvozu do 20 km se složením					
118	K	PC-028	Zrušení závlahové mísy v rovině a svahu do 1:5	m2	69,000	35,10	2 421,90	vlastní
119	K	PC-029	Instalace ochranných manžet kolem kmene v rovině a svahu do 1:5	ks	69,000	35,10	2 421,90	vlastní
120	M	PC-030	Dodávka ochranných manžet proti poškození kmene	ks	69,000	93,50	6 451,50	vlastní
121	K	184 80 1131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách – 43m2 x 15	m2	645,000	35,10	22 639,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_80_1131					
P			Poznámka k položce: v rovině a svahu do 1:5 – pro rostliny v záhonech náklady na vypletí, odstranění poškozených částí rostliny, odstranění odpadů s odvozem do 20 km a se složením					
122	K	185 80 4312	Zalítí rostlin vodou celková plocha přes 20 m2	m2	10,750	350,60	3 768,95	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185_80_4312					
123	K	185 85 1121.3	Dovoz vody pro závlahu rostlin do 1000 m	m3	10,750	350,60	3 768,95	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185_85_1121.3					
124	M	PC-031	dodávka vody	m3	10,750	350,60	3 768,95	vlastní
125	K	184 80 3111	Řez a tvarování živých plotů a stěn živých plotů přímých v do 0,8 m š do 0,8 m	m2	43,000	70,10	3 014,30	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184_80_3111					
P			Poznámka k položce: včetně naložení odpadů a odvozu do 20 km se složením					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I101 - IO 101-Přeložka zaolejované kanalizace

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.V.Soudilová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

474 942,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	474 942,27	21,00%	99 737,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

574 680,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-I101 - IO 101-Přeložka zaolejované kanalizace**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	474 942,27
1 - Zemní práce	143 135,87
11 - Přípravné a přidružené práce	21 297,80
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	10 940,03
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	54 708,40
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	99 899,61
99 - Staveništní přesun hmot	136 512,63
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	8 447,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I101 - IO 101-Přeložka zaolejované kanalizace

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

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

Náklady soupisu celkem

474 942,27

D	1	Zemní práce		143 135,87				
1	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	72,000	87,60	6 307,20	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
	VV	24,00*3				72,000		
	VV	Součet				72,000		
2	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	47,90	143,70	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
3	K	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	57,393	897,50	51 510,22	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	VV	stoka :						
	VV	20,00*1,35*(1,58+1,90)/2				46,980		
	VV	šachta :						
	VV	2,50*(2,50-1,35)*1,90				5,463		
	VV	stoka :						
	VV	3,00*1,10*1,50				4,950		
	VV	Součet				57,393		
4	K	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 4,	m3	57,393	56,10	3 219,75	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	82,970	137,90	11 441,56	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
	VV	stoka :						
	VV	20,00*(1,58+1,90)/2*2				69,600		
	VV	šachta :						
	VV	(2,50-1,35)*2*1,90				4,370		
	VV	stoka :						
	VV	3,00*1,50*2				9,000		
	VV	Součet				82,970		
6	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	82,970	77,10	6 396,99	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K	161101101R00	Všivlé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	57,393	157,80	9 056,62	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
	VV		57,3925		57,393			
	VV		Součet		57,393			
8	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	57,393	81,80	4 694,75	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,					
9	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,867	147,30	4 841,31	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu					
	VV		ck :					
	VV		57,39		57,390			
	VV		odpočet :					
	VV		lože :					
	VV		-4,38		-4,380			
	VV		obsyp :					
	VV		-17,85		-17,850			
	VV		šachty :					
	VV		-3,14*0,62*0,62*1,90		-2,293			
	VV		Součet		32,867			
10	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	16,343	570,30	9 320,41	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,					
	VV		20,00*1,35*0,60		16,200			
	VV		3,00*1,10*0,50		1,650			
	VV		Mezisoučet		17,850			
	VV		-3,14*0,15*0,15*20,00		-1,413			
	VV		-3,14*0,10*0,10*3,00		-0,094			
	VV		Součet		16,343			
11	M	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	32,680	466,30	15 238,68	vlastní
	VV		16,34*2,00		32,680			
	VV		Součet		32,680			
12	M	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	65,720	319,00	20 964,68	vlastní
	VV		32,86*2,00		65,720			
	VV		Součet		65,720			
D 11			Přípravné a přidružené práce				21 297,80	
13	K	114211103R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 300 mm	m	48,000	272,30	13 070,40	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.					
14	K	11001	vybourání stávajících ul.vpustí	kus	2,000	4 113,70	8 227,40	Vlastní
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce				10 940,03	
15	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	4,380	1 234,10	5 405,36	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v otevřeném výkopu,					
	VV		20,00*1,35*0,15		4,050			
	VV		3,00*1,10*0,10		0,330			
	VV		Součet		4,380			
16	K	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	759,60	759,60	RTS 21/ II
17	K	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,225	3 321,30	747,29	RTS 21/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,50*1,50*0,10 Součet</i>					
	VV				0,225			
	VV				0,225			
18	K	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	1,000	545,80	545,80	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: z cementu portlandského nebo struskoportlandského, Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.</i>					
19	M	59224349R	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,010	3 447,50	3 481,98	vlastní
D 87 Potrubí z trub z plastických hmot							54 708,40	
20	K	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	3,000	165,90	497,70	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.</i>					
21	K	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	20,000	176,50	3 530,00	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.</i>					
22	M	286114012R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 3 000,0 mm	kus	1,093	3 365,70	3 678,71	vlastní
	VV		3,00/3,00*1,093		1,093			
	VV		Součet		1,093			
23	M	286114017R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,80 mm; l = 6 000,0 mm	kus	3,643	12 902,00	47 001,99	vlastní
	VV		20,00/6,00*1,093		3,643			
	VV		Součet		3,643			
D 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení							99 899,61	
24	K	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	2,000	5 142,10	10 284,20	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: vodou nebo vzduchem.</i>					
25	K	894221116R00	Šachty kanalizační z betonu prostého vodostavebního na stokách kruhových s obložением dna betonem C 25/30, DN 1000 mm	kus	1,000	39 182,90	39 182,90	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: V 4 - B 20 , výšky vstupu do 1,5 m, z cementu portlandského nebo struskoportlandského, montáž a dodávka stupadel.</i>					
26	K	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,000	2 746,40	2 746,40	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: na kroužek, viz.výpis šachet</i>					
27	K	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,000	2 746,40	2 746,40	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: na kroužek, viz.výpis šachet</i>					
28	K	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ UVB-50	kus	1,000	7 713,20	7 713,20	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: včetně zřízení lože ze štěrkopísku.</i>					
29	K	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	1 213,10	1 213,10	RTS 21/ II
30	K	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400	kus	1,000	1 275,00	1 275,00	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: včetně rámu a košů na bahno.</i>					
31	K	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	23,000	12,90	296,70	RTS 21/ II
32	K	89001	napojení na stávající kanalizaci	kus	4,000	3 599,50	14 398,00	Vlastní
33	M	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobu 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,000	14 608,30	14 608,30	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,010	2 863,20	2 891,83	vlastní
35	M	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,010	1 624,40	1 640,64	vlastní
36	M	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	3,030	298,00	902,94	vlastní

D 99 Staveništní přesun hmot 136 512,63

37	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	125,195	1 090,40	136 512,63	RTS 21/ II
----	---	--------------	--	---	---------	----------	------------	------------

P *Poznámka k položce:*
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
VV Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
VV 5,11,12,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,28,29,30,33,34,35,36, :
VV 125,19459
VV Součet : 125,19459

125,195
125,195

D D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot 8 447,93

38	K	979084313R00	Vodorovná doprava vybouraných trub do 1 km, do DN 800 mm,	t	5,072	683,70	3 467,73	RTS 21/ II
----	---	--------------	---	---	-------	--------	----------	------------

VV Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
VV 13,14, :
VV 5,072
VV Součet : 5,07200

5,072
5,072

39	K	979084319R00	Vodorovná doprava vybouraných trub , do DN 800 mm, příplatek za další 1 km	t	45,648	19,90	908,40	RTS 21/ II
----	---	--------------	--	---	--------	-------	--------	------------

VV Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
VV 13,14, :
VV 45,648
VV Součet : 45,64800

45,648
45,648

40	K	979087313R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných trub	t	5,072	494,30	2 507,09	RTS 21/ II
----	---	--------------	---	---	-------	--------	----------	------------

VV Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
VV 13,14, :
VV 5,072
VV Součet : 5,07200

5,072
5,072

41	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	5,072	308,50	1 564,71	indiv.
----	---	--------------	---	---	-------	--------	----------	--------

VV Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
VV 13,14, :
VV 5,072
VV Součet : 5,07200

5,072
5,072

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I102 - IO 102-Přeložka vodovodu z vrtu

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.V.Soudilová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

550 609,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	550 609,99	21,00%	115 628,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

666 238,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-I102 - IO 102-Přeložka vodovodu z vrtu**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

550 609,99

1 - Zemní práce	169 628,80
21 - Úprava podloží a základ.spáry	18 682,08
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	6 170,50
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	37 057,93
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	167 297,50
99 - Staveništní přesun hmot	130 527,42
M23 - Montáže potrubí	21 245,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I102 - IO 102-Přeložka vodovodu z vrtu

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

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

Náklady soupisu celkem

550 609,99

D	1	Zemní práce		169 628,80				
1	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,000	87,60	14 716,80	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce:</i> na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
	VV	7,00*24				168,000		
	VV	Součet				168,000		
2	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	47,90	335,30	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce:</i> na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
3	K	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	60,000	897,50	53 850,00	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	VV	50,00*1,00*1,20				60,000		
	VV	Součet				60,000		
4	K	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 4,	m3	60,000	56,10	3 366,00	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	120,000	137,90	16 548,00	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce:</i> pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
	VV	50,00*1,20*2				120,000		
	VV	Součet				120,000		
6	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	120,000	77,10	9 252,00	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce:</i> pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	60,000	157,80	9 468,00	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce:</i> bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
8	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	60,000	81,80	4 908,00	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
9	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,500	147,30	5 229,15	RTS 21/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>					
VV			ck :					
VV			60,00				60,000	
VV			odpočet :					
VV			lože :					
VV			-5,00				-5,000	
VV			obsyp :					
VV			-19,50				-19,500	
VV			Součet				35,500	
10	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	19,500	570,30	11 120,85	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, 50,00*1,00*0,39</i>					
VV							19,500	
VV			Součet				19,500	
11	M	58337320R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	39,000	466,30	18 185,70	vlastní
VV			19,50*2,00				39,000	
VV			Součet				39,000	
12	M	58344197R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	71,000	319,00	22 649,00	vlastní
VV			35,50*2,00				71,000	
VV			Součet				71,000	
D	21		Úprava podloží a základ.spáry				18 682,08	
13	K	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	50,000	316,70	15 835,00	RTS 21/ II
14	M	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	50,750	56,10	2 847,08	vlastní
VV			50,00*1,015				50,750	
VV			Součet				50,750	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce				6 170,50	
15	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,000	1 234,10	6 170,50	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu, 50,00*1,00*0,10</i>					
VV							5,000	
VV			Součet				5,000	
D	87		Potrubí z trub z plastických hmot				37 057,93	
16	K	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	50,000	87,60	4 380,00	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu, 286136758R</i>					
17	M	286136758R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	50,750	643,90	32 677,93	
VV			50,00*1,015				50,750	
VV			Součet				50,750	
D	89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				167 297,50	
18	K	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	50,000	19,90	995,00	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</i>					
19	K	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	50,000	38,60	1 930,00	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,</i>					
20	K	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	50,000	15,20	760,00	RTS 21/ II
21	K	89001	napojení na stávající vrt, vč.tvarovek	kus	1,000	29 216,50	29 216,50	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	89002	rezervní čerpadlo do vrtu CL 1 vč.vystrojení, dodávka a montáž	kus	1,000	134 396,00	134 396,00	Vlastní
D 99 Staveništní přesun hmot							130 527,42	
23	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	119,706	1 090,40	130 527,42	RTS 21/ II
P			Poznámka k položce: vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
D M23 Montáže potrubí							21 245,76	
24	K	230191029R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x14,6 mm	m	10,000	175,30	1 753,00	RTS 21/ II
25	K	230193005R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	10,000	175,30	1 753,00	RTS 21/ II
26	K	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,000	233,70	467,40	RTS 21/ II
27	K	230195010R00	Montáž distanční objímky celistvých d 150-171 mm	kus	6,000	116,90	701,40	RTS 21/ II
28	M	273443884R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm; DN 80; DN chráničky 150	kus	2,020	584,30	1 180,29	vlastní
29	M	28614068R	trubka ochranná HDPE; SDR 11,0; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 130,8 mm; s = 14,60 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	10,150	934,90	9 489,24	vlastní
VV			10,00*1,015		10,150			
VV			Součet		10,150			
30	M	2865350014R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 91 až 101 mm; h lamely = 35 mm; š = 100 mm	kus	10,100	584,30	5 901,43	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I103 - IO 103-Areálový vodovod

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.V.Soudilová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

277 297,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	277 297,29	21,00%	58 232,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

335 529,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-I103 - IO 103-Areálový vodovod**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

277 297,29

1 - Zemní práce

105 455,92

21 - Úprava podloží a základ.spáry

11 956,53

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

3 949,12

87 - Potrubí z trub z plastických hmot

11 872,18

89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení

67 557,80

99 - Staveništní přesun hmot

76 505,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: 2021/67-I103 - IO 103-Areálový vodovod

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

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

Náklady soupisu celkem

277 297,29

D	1	Zemní práce					105 455,92	
1	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,000	87,60	14 716,80	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce: na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.</i>						
	VV	7,00*24			168,000			
	VV	Součet			168,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	47,90	335,30	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce: na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.</i>						
3	K	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	35,200	897,50	31 592,00	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>						
	VV	18,00*1,00*1,10			19,800			
	VV	14,00*1,00*1,10			15,400			
	VV	Součet			35,200			
4	K	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	35,200	56,10	1 974,72	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>						
5	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	70,400	137,90	9 708,16	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce: pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</i>						
	VV	18,00*1,10*2			39,600			
	VV	14,00*1,10*2			30,800			
	VV	Součet			70,400			
6	K	151101111R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	70,400	77,10	5 427,84	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce: pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,</i>						
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	35,200	157,80	5 554,56	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce: bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</i>						
8	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	35,200	81,80	2 879,36	RTS 21/ II
	P	<i>Poznámka k položce: po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,</i>						
9	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,660	147,30	3 043,22	RTS 21/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu					
VV			ck :					
VV			35,20				35,200	
VV			odpočet :					
VV			lože :					
VV			-3,20				-3,200	
VV			obsyp :					
VV			-11,34				-11,340	
VV			Součet				20,660	
10	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,340	570,30	6 467,20	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,					
VV			18,00*1,00*0,35				6,300	
VV			14,00*1,00*0,36				5,040	
VV			Součet				11,340	
11	M	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	22,680	466,30	10 575,68	vlastní
VV			11,34*2,00				22,680	
VV			Součet				22,680	
12	M	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	41,320	319,00	13 181,08	vlastní
VV			20,66*2,00				41,320	
VV			Součet				41,320	
D	21		Úprava podloží a základ.spáry				11 956,53	
13	K	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	32,000	316,70	10 134,40	RTS 21/ II
14	M	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	32,480	56,10	1 822,13	vlastní
VV			32,00*1,015				32,480	
VV			Součet				32,480	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce				3 949,12	
15	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	3,200	1 234,10	3 949,12	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> v otevřeném výkopu,					
VV			18,00*1,00*0,10				1,800	
VV			14,00*1,00*0,10				1,400	
VV			Součet				3,200	
D	87		Potrubí z trub z plastických hmot				11 872,18	
16	K	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	18,000	87,60	1 576,80	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> v otevřeném výkopu,					
17	K	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	14,000	105,20	1 472,80	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> v otevřeném výkopu,					
18	M	286136749R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,8 mm; s = 4,60 mm; použití pro vodovody	m	18,270	230,20	4 205,75	vlastní
VV			18,00*1,015				18,270	
VV			Součet				18,270	
19	M	286136752R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody	m	14,210	324,90	4 616,83	vlastní
VV			14,00*1,015				14,210	
VV			Součet				14,210	
D	89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				67 557,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
20	K	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	32,000	19,90	636,80	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i>					
21	K	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	32,000	28,00	896,00	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody.</i>					
22	K	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	32,000	15,20	486,40	RTS 21/ II
23	K	89001	napojení na vnitřní rozvody, vč.tvarovek	kus	4,000	4 113,70	16 454,80	Vlastní
24	K	89002	Vypouštěcí šachta pro SO 005 DN 1200/1500 mm-D+M	ks	1,000	49 083,80	49 083,80	vlastní
D 99			Staveništní přesun hmot				76 505,74	
25	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	70,163	1 090,40	76 505,74	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I104 - IO 104-Přípojka VN, trafostanice

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.J.Petlach

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

3 511 983,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 511 983,22	21,00%	737 516,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 249 499,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-I104 - IO 104-Přípojka VN, trafostanice**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.J.Petlach

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 511 983,22

104,01 - Přípojka VN, viz v.č. D7X/E/042

391 260,70

104,02 - Trafostanice

2 500 291,30

104,03 - Hodinové zúčtovací sazby

24 307,20

104,04 - Zemní práce

596 124,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I104 - IO 104-Přípojka VN, trafostanice

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.J.Petlach

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

Náklady soupisu celkem

3 511 983,22

D		104,01	Přípojka VN, viz v.č. D7X/E/042	391 260,70				
1	K	104,0101	CHRÁNIČKA OHEBNÁ ZEMNÍ D160	m	155,000	216,20	33 511,00	vlastní
2	K	104,0102	CHRÁNIČKA PEVNÁ VČ.UCHYCENÍ, SPON APOD. D160	m	10,000	1 227,10	12 271,00	vlastní
3	K	104,0103	Jednožilový kabel s VPE izolací, podélně vodotěsný s vnějším pláštěm z PE NA2XS(F)2Y 1x240/25 18/30kV	m	465,000	555,10	258 121,50	vlastní
4	K	104,0104	KONCOVKA VNITŘNÍ PRO JEDNOŽIL. JEDNOPLÁŠŤ.KAB.35kV S PLAST. IZOLACÍ,SADA 3ks POLT-35D/1Xl-L12A 3x50-150mm2	ks	6,000	6 602,90	39 617,40	vlastní
5	K	104,0105	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA VEDENÍ HDA - 35 NA, 10kA	ks	1,000	30 209,90	30 209,90	vlastní
6	K	104,0106	SPOLUPRACE S ČEZ zajištění beznapět.stavu, příkaz B	kpl	1,000	17 529,90	17 529,90	vlastní

D		104,02	Trafostanice	2 500 291,30				
7	K	104,0201	Skříň USM IP54/20-viz přehled.schéma v.č.D7X/E/044 nástěnná, kW, kVAr, typ USM-ES3	ks	1,000	25 126,20	25 126,20	vlastní
8	K	104,0202	Rozváděč VN-viz přehled schéma v.č. D7X/E/044 1x přívodní pole - přípojnice 1x vývod trafo, odpínač s uzem. 630A, 35kV, 16kA, pojistky vn 20A kabel propoj 35-AXEVCEY 1x120+KONCOVKY Rozváděč RIN+RC, viz přehled.schéma D7X/E/044 skříně, 1 pole 1600x2000x400mm IP43/20,	kpl	1,000	362 635,40	362 635,40	vlastní
9	K	104,0203	kompenzace chodu naprázdno 6kVAr 1.st.ochrany proti přepětí jistič 1000A, spoušť 550A 3xMTP 500/5A, 10VA, 0,5S%, úř.cejchované 1xMTP 500/5A, 10VA, 0,5%, 12xMTP 100/5A, 10VA, 0,5%, 15xMTP 250/5A, 10VA, 0,5%, 3xMTP 315/5A, 10VA, 0,5%, 2x jistič do 16B/1, pojistkový odpínač 1x63A/3 14x pojistkový odpínač do 32A/3 2x pojistkový odpínač do 63A/3 5x pojistkový odpínač do 125A/3 3x pojistkový odpínač do 250A/3 3x pojistkový odpínač do 400A/3 3x přímé měření 63A/400V, výstup MODBUS 10x nepřímé měření x/5A/400V, výstup MODBUS regulátor jalového výkonu 7 st. kabel.propoj 4xYY240 na trafo kompenzační stupně 7x12.5kVAr-odhad	ks	1,000	697 106,20	697 106,20	vlastní
10	K	104,0204	Kiosková stanice s vnitřní obsluhou železobeton. buňka š2,4 x h4000 x v3,45m, zapuštěná 0,8m, barva šedo-šedá základ zhutněná zemina, štěrk 2x dveře uzemňovací soustava FeZn 30x4 85m, připojovací a zkušební svorky jímací soustava AIMgSi D8 + JT1 vnitřní elektroinstalace (osvětlení, zásuvka, vypínače, kabeláž) revize, průchodky do terénu hasící přístroj pěnový ochranné pomůcky dle specifikace	kpl	1,000	812 453,00	812 453,00	vlastní
11	K	104,0205	Transformátor hermetizovaný olejový 35/0,4/0,23 kV, 630kVA, EkoDesign2 Dyn 1, uk=4%	ks	1,000	567 910,70	567 910,70	vlastní
12	K	104,0206	1. Zkoušečka napětí 22kV 2. Pryžové ochranné rukavice dielektrické dle ČSN 35 6374 3. Pryžové galoše dielektrické dle ČSN 79 5891 4. Kleště pojistkové izolační dle ČSN 35 9792 5. Záchranný hák dle ČSN 35 9860 6. Přenosné zkratovací soupravy číslované 7. Bezpečnostní tabulky izolační dle ČSN ISO 3864 8. Obličejový štítek nebo ochranné brýle 9. Mobilní svítlna cena	kpl	1,000	35 059,80	35 059,80	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 104,03 Hodinové zúčtovací sazby							24 307,20	
13	K	104,0301	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	32,000	759,60	24 307,20	vlastní
D 104,04 Zemní práce							596 124,02	
14	K	104,0401	VYTÝČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,300	46 746,40	14 023,92	vlastní
15	K	104,0402	BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ Síla vrstvy 3-5cm	m2	30,000	2 454,20	73 626,00	vlastní
16	K	104,0403	VÝKOP JÁMY PRO TRAFOSTANICI ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ Zemina třídy 3-4,strojně	m3	10,000	2 921,70	29 217,00	vlastní
17	K	104,0404	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4	m3	3,000	2 220,50	6 661,50	vlastní
18	K	104,0405	ODVOZ ZEMINY Naložení,rozhoz,úprava povrchu	m3	7,000	993,40	6 953,80	vlastní
19	K	104,0406	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	140,000	1 110,20	155 428,00	vlastní
20	K	104,0407	ZŘÍZENÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ V KABELOVÉ RÝZE Do hloubky 2m	m2	336,000	245,40	82 454,40	vlastní
21	K	104,0408	ODSTRANĚNÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ Z KABELOVÉ RÝHY Do hloubky 2m	m2	336,000	140,20	47 107,20	vlastní
22	K	104,0409	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, se zakrytím kabelu bet.desk.50x15x4cm-šíře 45cm	m	140,000	268,80	37 632,00	vlastní
23	K	104,041	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, se zakrytím kabelu cihlami-šíře 60cm	m	275,000	216,20	59 455,00	vlastní
24	K	104,0411	ZEMNÍ ZNAČKY PRO KAB.VEDENÍ Kabelový označník	ks	4,000	876,50	3 506,00	vlastní
25	K	104,0412	KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABLEM Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	2,000	759,60	1 519,20	vlastní
26	K	104,0413	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	140,000	561,00	78 540,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I105 - IO 105-Areálová splašková kanalizace a čerpací stanice

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.V.Soudilová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

1 202 917,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 202 917,44	21,00%	252 612,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 455 530,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-I105 - IO 105-Areálová splašková kanalizace a čerpací stanice**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 202 917,44

1 - Zemní práce	488 983,90
11 - Přípravné a přidružené práce	55 622,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	12 470,17
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	89 245,55
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	222 399,70
99 - Staveništní přesun hmot	322 666,86
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	11 529,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I105 - IO 105-Areálová splašková kanalizace a čerpací stanice

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

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

Náklady soupisu celkem

1 202 917,44

D	1	Zemní práce					488 983,90	
1	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,000	171,80	28 862,40	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
	VV	24,00*7				168,000		
	VV	Součet				168,000		
2	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	132,10	924,70	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
3	K	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	140,445	981,70	137 874,86	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředeck.						
	VV	Ks1 :						
	VV	57,00*1,10*(1,71+0,99)/2				84,645		
	VV	Ks2 :						
	VV	20,00*1,10*(0,95+1,75)/2				29,700		
	VV	přípojky :						
	VV	(3,00+1,00+5,00)*1,10*1,50				14,850		
	VV	čs :						
	VV	2,50*2,50*1,80				11,250		
	VV	Součet				140,445		
4	K	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4,	m3	140,445	140,20	19 690,39	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředeck.						
5	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	252,900	222,00	56 143,80	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
	VV	Ks1 :						
	VV	57,00*(1,71+0,99)/2*2				153,900		
	VV	Ks2 :						
	VV	20,00*(0,95+1,75)/2*2				54,000		
	VV	přípojky :						
	VV	(3,00+1,00+5,00)*1,50*2				27,000		
	VV	čs :						
	VV	(2,50+2,50)*2*1,80				18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet			252,900		
6	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	252,900	161,30	40 792,77	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,</i>					
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	70,223	241,90	16 986,94	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</i>					
	VV		140,445*0,50		70,223			
	VV		Součet		70,223			
8	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	140,445	165,90	23 299,83	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,</i>					
9	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	84,145	231,40	19 471,15	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>					
	VV		ck :					
	VV		140,445		140,445			
	VV		odpočet :					
	VV		lože :					
	VV		-9,46		-9,460			
	VV		obsyp :					
	VV		-45,70		-45,700			
	VV		šachty :					
	VV		-3,14*0,22*0,22*1,50*5		-1,140			
	VV		Součet		84,145			
10	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	43,915	654,50	28 742,37	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,</i>					
	VV		Ks1 :					
	VV		57,00*1,10*0,50		31,350			
	VV		Ks2 :					
	VV		20,00*1,10*0,45		9,900			
	VV		přípojky :					
	VV		(3,00+1,00+5,00)*1,10*0,45		4,455			
	VV		Mezisoučet		45,705			
	VV		-3,14*0,10*0,10*57,00		-1,790			
	VV		Součet		43,915			
11	M	58337320R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	87,820	550,40	48 336,13	RTS 21/ II
	VV		43,91*2,00		87,820			
	VV		Součet		87,820			
12	M	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	168,300	403,20	67 858,56	RTS 21/ II
	VV		84,15*2,00		168,300			
	VV		Součet		168,300			
	D	11	Přípravné a přidružené práce				55 622,00	
13	K	114211301T01	Odstranění trubního vedení ve výkopu z tub PE/PVC, do DN 150 mm	m	165,000	243,10	40 111,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.</i>					
	VV		potrubí PVC :					
	VV		165,00		165,000			
	VV		Součet		165,000			
14	K	11001	vybourání stávajících čerpací stanice	kus	1,000	15 510,50	15 510,50	Vlastní
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				12 470,17	
15	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm	m3	9,460	1 318,20	12 470,17	RTS 21/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu,</i>					
VV			Ks1 :					
VV			57,00*1,10*0,10		6,270			
VV			Ks2 :					
VV			20,00*1,10*0,10		2,200			
VV			přípojky :					
VV			(3,00+1,00+5,00)*1,10*0,10		0,990			
VV			Součet		9,460			
D	87		Potrubí z trub z plastických hmot				89 245,55	
16	K	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	29,000	241,90	7 015,10	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>					
VV			20,00		20,000			
VV			přípojky :					
VV			3,00+1,00+5,00		9,000			
VV			Součet		29,000			
17	K	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	57,000	250,10	14 255,70	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>					
18	M	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	31,697	474,50	15 040,23	RTS 21/ II
VV			29,00*1,093		31,697			
VV			Součet		31,697			
19	M	286114013R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 6 000,0 mm	kus	10,384	5 097,70	52 934,52	RTS 21/ II
VV			57,00/6,00*1,093		10,384			
VV			Součet		10,384			
D	89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				222 399,70	
20	K	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm	úsek	3,000	7 786,80	23 360,40	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: vodou nebo vzduchem,</i>					
21	K	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	86,000	97,00	8 342,00	RTS 21/ II
22	K	89001	napojení na stávající kanalizaci	kus	2,000	3 683,60	7 367,20	Vlastní
23	K	89002	čerpací stanice vč.vystrojení Qč = 4 l/s, Hč = 30 m, dodávka a montáž	kus	1,000	79 553,10	79 553,10	Vlastní
24	K	894431312RAA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 12,5 t	kus	2,000	18 595,70	37 191,40	RTS 21/ II
25	K	894431312RBB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 40 t	kus	3,000	22 195,20	66 585,60	RTS 21/ II
D	99		Staveništní přesun hmot				322 666,86	
26	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	274,727	1 174,50	322 666,86	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů</i>					
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				11 529,26	
27	K	979084313R00	Vodorovná doprava vybouraných trub do 1 km, do DN 800 mm,	t	4,310	767,80	3 309,22	RTS 21/ II
28	K	979084319R00	Vodorovná doprava vybouraných trub , do DN 800 mm, příplatek za další 1 km	t	38,790	104,00	4 034,16	RTS 21/ II
29	K	979087313R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných trub	t	4,310	578,50	2 493,34	RTS 21/ II
30	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	4,310	392,70	1 692,54	RTS 20/ I

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I106 - IO 106-Areálová tuková kanalizace a lapák tuků

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.V.Soudilová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

209 877,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	209 877,70	21,00%	44 074,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

253 952,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-I106 - IO 106-Areálová tuková kanalizace a lapák tuků**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

209 877,70

1 - Zemní práce

32 441,43

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

1 086,01

87 - Potrubí z trub z plastických hmot

4 675,18

89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení

151 364,20

99 - Staveništní přesun hmot

20 310,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I106 - IO 106-Areálová tuková kanalizace a lapák tuků

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

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

Náklady soupisu celkem

209 877,70

D	1	Zemní práce					32 441,43	
1	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	96,000	87,60	8 409,60	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: na vzdálenost od hladiny vody v jírně po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
	VV	24,00*4				96,000		
	VV	Součet				96,000		
2	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	47,90	191,60	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírně po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
3	K	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně	m ³	12,024	897,50	10 791,54	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	VV	stoka :						
	VV	8,00*1,10*(0,74+0,97)/2				7,524		
	VV	lapák tuku :						
	VV	2,50*1,50*1,20				4,500		
	VV	Součet				12,024		
4	K	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m ³	12,024	56,10	674,55	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	12,024	157,80	1 897,39	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.						
6	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	12,024	81,80	983,56	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí.						
7	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	4,510	147,30	664,32	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
	VV	ck :						
	VV	12,024				12,024		
	VV	odpočet :						
	VV	lože :						
	VV	-0,88				-0,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obsyp :					
	VV		-3,96				-3,960	
	VV		šachty :					
	VV		-3,14*0,22*0,22*(0,97+0,83)				-0,274	
	VV		-2,00*1,00*1,20				-2,400	
	VV		Součet				4,510	
8	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,960	570,30	2 258,39	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,					
	VV		8,00*1,10*0,45				3,960	
	VV		Součet				3,960	
9	M	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	7,920	466,30	3 693,10	RTS 21/ II
	VV		3,96*2,00				7,920	
	VV		Součet				7,920	
10	M	58344197R	štěrkodrt frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	9,020	319,00	2 877,38	RTS 21/ II
	VV		4,51*2,00				9,020	
	VV		Součet				9,020	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce				1 086,01	
11	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,880	1 234,10	1 086,01	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v otevřeném výkopu,					
	VV		8,00*1,10*0,10				0,880	
	VV		Součet				0,880	
D	87		Potrubí z trub z plastických hmot				4 675,18	
12	K	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	8,000	157,80	1 262,40	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,					
13	M	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	8,744	390,30	3 412,78	RTS 21/ II
	VV		8,00*1,093				8,744	
	VV		Součet				8,744	
D	89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				151 364,20	
14	K	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm	úsek	1,000	7 702,60	7 702,60	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vodou nebo vzduchem,					
15	K	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	8,000	12,90	103,20	RTS 21/ II
16	K	89001	napojení na stávající kanalizaci	kus	2,000	3 599,50	7 199,00	Vlastní
17	K	89002	lapák tuků vč.vystrojení 3 l/s,4EO, dodávka a montáž	kus	1,000	99 336,20	99 336,20	Vlastní
18	K	894431312RAA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 12,5 t	kus	2,000	18 511,60	37 023,20	RTS 21/ II
D	99		Staveništní přesun hmot				20 310,88	
19	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	18,627	1 090,40	20 310,88	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I107 - IO 107-Areálová dešťová kanalizace, retence a vsak

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.V.Soudilová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

1 585 269,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 585 269,49	21,00%	332 906,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 918 176,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-I107 - IO 107-Areálová dešťová kanalizace, retence a vsak**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 585 269,49

1 - Zemní práce	423 479,42
21 - Úprava podloží a základ.spáry	97 343,28
27 - Základy	3 643,46
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	29 235,44
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	129 640,36
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	540 871,10
99 - Staveništní přesun hmot	361 056,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I107 - IO 107-Areálová dešťová kanalizace, retence a vsak

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

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

Náklady soupisu celkem

1 585 269,49

D	1	Zemní práce		423 479,42				
1	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	336,000	167,10	56 145,60	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
	VV	24,00*14				336,000		
	VV	Součet				336,000		
2	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	127,40	1 783,60	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
3	K	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	172,091	666,10	114 629,82	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	VV	kd1 :						
	VV	48,00*1,10*(0,93+0,45)/2				36,432		
	VV	kd11 :						
	VV	8,50*1,10*(0,86+1,06)/2				8,976		
	VV	kd111 :						
	VV	4,50*1,10*(0,85+1,05)/2				4,703		
	VV	kd12 :						
	VV	24,00*1,10*(1,02+1,11)/2				28,116		
	VV	přípojky :						
	VV	37,00*1,10*(0,56+0,88)/2				29,304		
	VV	retence :						
	VV	7,20*4,20*1,50				45,360		
	VV	drenáž :						
	VV	40,00*0,60*0,80				19,200		
	VV	Součet				172,091		
4	K	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	172,091	135,60	23 335,54	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	34,200	217,40	7 435,08	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
	VV	retence :						
	VV	(7,20+4,20)*2*1,50				34,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		34,200			
6	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	34,200	156,60	5 355,72	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,</i>					
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	86,045	237,20	20 409,87	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</i>					
	VV		172,09*0,50		86,045			
	VV		Součet		86,045			
8	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	172,090	161,30	27 758,12	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,</i>					
	VV		172,09		172,090			
	VV		Součet		172,090			
9	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	55,546	226,70	12 592,28	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od kraje zásypu</i>					
	VV		ck :					
	VV		172,09		172,090			
	VV		odpočet :					
	VV		lože :					
	VV		-13,42		-13,420			
	VV		obsyp :					
	VV		-63,03		-63,030			
	VV		šachty :					
	VV		-3,14*0,22*0,22*1,20*6		-1,094			
	VV		retence :					
	VV		-6,00*3,00*1,10		-19,800			
	VV		drenáž :					
	VV		-40,00*0,60*0,80		-19,200			
	VV		Součet		55,546			
10	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	63,030	649,80	40 956,89	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,</i>					
11	M	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	126,060	545,80	68 803,55	RTS 21/ II
	VV		63,03*2,00		126,060			
	VV		Součet		126,060			
12	M	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	111,100	398,50	44 273,35	RTS 21/ II
	VV		55,55*2,00		111,100			
	VV		Součet		111,100			
	D	21	Úprava podloží a základ.spáry				97 343,28	
13	K	211531111R00	Výplň odvodňovacích žebor kamenivem hrubým drceným frakce 16 - 63 mm	m3	19,200	1 354,50	26 006,40	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene</i>					
	VV		40,00*0,80*0,60		19,200			
	VV		Součet		19,200			
14	K	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žebor z geotextilie o sklonu do 1:2,5,	m2	112,000	112,20	12 566,40	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: v rýze nebo v zářezu se stěnami,</i>					
	VV		40,00*(0,60+0,80)*2		112,000			
	VV		Součet		112,000			
15	K	212753216R00	Plastové drenážní trubky montáž tuhé plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	40,000	543,40	21 736,00	RTS 21/ II
16	M	28611212T01	Trubka PVC-U drenážní perforovaná DN150, vč.tvarovek	m	40,600	506,00	20 543,60	Vlastní
	VV		40,00*1,015		40,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		40,600			
17	M	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	134,400	122,70	16 490,88	RTS 21/ II
	VV		112,00*1,20		134,400			
	VV		Součet		134,400			
D	27		Základy				3 643,46	
18	K	271571111R00	Polštáře ztuhlé pod základy štěrkopísek tříděný,	m3	2,730	1 334,60	3 643,46	RTS 21/ II
	VV		3,50*6,50*0,12		2,730			
	VV		Součet		2,730			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce				29 235,44	
19	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	13,420	1 313,60	17 628,51	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>v otevřeném výkopu,</i>					
	VV		kd1 :					
	VV		48,00*1,10*0,10		5,280			
	VV		kd11 :					
	VV		8,50*1,10*0,10		0,935			
	VV		kd111 :					
	VV		4,50*1,10*0,10		0,495			
	VV		kd12 :					
	VV		24,00*1,10*0,10		2,640			
	VV		přípojky :					
	VV		37,00*1,10*0,10		4,070			
	VV		Součet		13,420			
20	K	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	3,413	3 400,80	11 606,93	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,</i>					
	VV		3,50*6,50*0,15		3,413			
	VV		Součet		3,413			
D	87		Potrubí z trub z plastických hmot				129 640,36	
21	K	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	74,000	237,20	17 552,80	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>					
	VV		kd11 :					
	VV		8,50		8,500			
	VV		kd111 :					
	VV		4,50		4,500			
	VV		kd12 :					
	VV		24,00		24,000			
	VV		přípojky :					
	VV		37,00		37,000			
	VV		Součet		74,000			
22	K	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	48,000	245,40	11 779,20	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>					
	VV		kd1 :					
	VV		48,00		48,000			
	VV		Součet		48,000			
23	K	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm	kus	5,000	352,90	1 764,50	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>v otevřeném výkopu,</i>					
24	K	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	18,000	331,90	5 974,20	RTS 21/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu.</i>					
25	M	28611154.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 5000,0 mm	kus	16,176	2 319,80	37 525,08	RTS 21/ II
VV					74,00/5,00*1,093		16,176	
VV					Součet		16,176	
26	M	28611159.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 5000,0 mm	kus	10,493	3 868,30	40 590,07	RTS 21/ II
VV					48,00/5,00*1,093		10,493	
VV					Součet		10,493	
27	M	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	18,180	241,90	4 397,74	RTS 21/ II
28	M	28651705.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; l = 410 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 150 mm	kus	4,040	1 926,00	7 781,04	RTS 21/ II
29	M	28651708.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; l = 450 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,010	2 253,20	2 275,73	RTS 21/ II
D 89			Ostatní konstrukce na trubním vedení				540 871,10	
30	K	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm	úsek	6,000	7 782,10	46 692,60	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: vodou nebo vzduchem.</i>					
31	K	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	122,000	92,30	11 260,60	RTS 21/ II
32	K	89001	napojení na stávající kanalizaci	kus	1,000	3 678,90	3 678,90	Vlastní
33	K	89002	retenční jímka dešťových vod objemu 15 m ³ z ŽB, dodávka a montáž	kus	1,000	341 328,40	341 328,40	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: dno rozměr 3000x6000x990 mm zákrytová desky rozměr 3000x6000x200 mm skruž kanalizační v.500 mm, DN 1000 konus DN 1000 poklop tř. B d600</i>					
34	K	89003	topný kabel u potrubí, dodávka a montáž	m	60,000	439,40	26 364,00	Vlastní
35	K	894431312RAA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 12,5 t	kus	6,000	18 591,10	111 546,60	RTS 21/ II
D 99			Staveništní přesun hmot				361 056,43	
36	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	308,648	1 169,80	361 056,43	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I108 - IO 108-Areálová bazénová kanalizace

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.V.Soudilová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

2 597 102,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 597 102,44	21,00%	545 391,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 142 493,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-I108 - IO 108-Areálová bazénová kanalizace**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 597 102,44

1 - Zemní práce

1 002 101,95

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

58 305,52

87 - Potrubí z trub z plastických hmot

308 329,77

89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení

344 198,82

99 - Staveništní přesun hmot

884 166,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I108 - IO 108-Areálová bazénová kanalizace

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.V.Soudilová

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

Náklady soupisu celkem

2 597 102,44

D	1	Zemní práce		1 002 101,95				
1	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	504,000	121,50	61 236,00	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
	VV	24,00*21				504,000		
	VV	Součet				504,000		
2	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	21,000	81,80	1 717,80	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
3	K	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	388,829	620,60	241 307,28	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
4	K	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4,	m3	388,829	90,00	34 994,61	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	639,244	171,80	109 822,12	RTS 21/ II
	P	Poznámka k položce: pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
	VV	odtoky brodítek :						
	VV	106,50*(0,85+1,85)/2*2				287,550		
	VV	kb11 :						
	VV	44,00*(0,70+1,50)/2*2				96,800		
	VV	šachty :						
	VV	(2,50-1,10)*2*(0,79+0,70)				4,172		
	VV	kb12 :						
	VV	11,00*1,80*2				39,600		
	VV	kb13 :						
	VV	3,00*1,84*2				11,040		
	VV	kb14 :						
	VV	3,00*1,84*2				11,040		
	VV	kb2 :						
	VV	10,00*1,85*2				37,000		
	VV	kb1 :						
	VV	38,00*(1,50+1,80)/2*2				125,400		
	VV	šachty :						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		(2,50+1,35)*2*(1,82+1,64)			26,642		
	VV		Součet			639,244		
6	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	639,244	111,00	70 956,08	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.</i>					
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	213,857	191,70	40 996,39	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</i>					
	VV		388,83*0,55			213,857		
	VV		Součet			213,857		
8	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	388,829	115,70	44 987,52	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i>					
9	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	236,105	181,10	42 758,62	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>					
10	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	116,335	604,20	70 289,61	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,</i>					
11	M	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	232,700	500,20	116 396,54	RTS 21/ II
	VV		116,35*2,00			232,700		
	VV		Součet			232,700		
12	M	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	472,200	352,90	166 639,38	RTS 21/ II
	VV		236,10*2,00			472,200		
	VV		Součet			472,200		
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				58 305,52	
13	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	27,220	1 268,00	34 514,96	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu,</i>					
	VV		odtoky brodítek :					
	VV		106,50*1,10*0,10			11,715		
	VV		kb11 :					
	VV		44,00*1,10*0,10			4,840		
	VV		kb12 :					
	VV		11,00*1,10*0,10			1,210		
	VV		kb13 :					
	VV		3,00*1,10*0,10			0,330		
	VV		kb14 :					
	VV		3,00*1,10*0,10			0,330		
	VV		kb2 :					
	VV		10,00*1,10*0,10			1,100		
	VV		kb1 :					
	VV		38,00*1,35*0,15			7,695		
	VV		Součet			27,220		
14	K	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,000	732,80	1 465,60	RTS 21/ II
15	K	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	793,50	1 587,00	RTS 21/ II
16	K	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,125	3 355,20	3 774,60	RTS 21/ II
	P		<i>Poznámka k položce: z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,</i>					
	VV		1,50*1,50*0,10*5			1,125		
	VV		Součet			1,125		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	5,000	579,70	2 898,50	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: z cementu portlandského nebo struskoportlandského, Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.</i>					
18	M	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,020	3 481,40	7 032,43	RTS 21/ II
19	M	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,020	3 481,40	7 032,43	RTS 21/ II
D 87			Potrubí z trub z plastických hmot	308 329,77				
20	K	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	106,500	191,70	20 416,05	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>					
VV			odtoky brodítek :					
VV			106,50					
VV			Součet					
			106,500					
			106,500					
21	K	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	71,000	199,80	14 185,80	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>					
VV			kb11 :					
VV			44,00					
VV			44,000					
VV			kb12 :					
VV			11,00					
VV			11,000					
VV			kb13 :					
VV			3,00					
VV			3,000					
VV			kb14 :					
VV			3,00					
VV			3,000					
VV			kb2 :					
VV			10,00					
VV			10,000					
VV			Součet					
			71,000					
22	K	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	38,000	210,40	7 995,20	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>					
VV			kb1 :					
VV			38,00					
VV			38,000					
VV			Součet					
			38,000					
23	K	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	2,000	480,30	960,60	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu,</i>					
24	K	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	4,000	286,30	1 145,20	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu,</i>					
25	K	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	2,000	307,40	614,80	RTS 21/ II
P			<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu,</i>					
26	M	28611154.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 5000,0 mm	kus	23,281	3 822,70	88 996,28	RTS 21/ II
VV			106,50/5,00*1,093					
VV			Součet					
			23,281					
			23,281					
27	M	286114013R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 6 000,0 mm	kus	12,934	5 589,70	72 297,18	RTS 21/ II
VV			71,00/6,00*1,093					
VV			Součet					
			12,934					
			12,934					
28	M	286114017R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 10,80 mm; l = 6 000,0 mm	kus	6,922	12 935,90	89 542,30	RTS 21/ II
VV			38,00/6,00*1,093					
			6,922					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		Součet			6,922			
29	M	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,040	196,30	793,05	RTS 21/ II
30	M	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,020	400,90	809,82	RTS 21/ II
31	M	28651718.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 200 mm; l = 700 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 200 mm	kus	2,020	5 234,40	10 573,49	RTS 21/ II

D 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení 344 198,82

32	K	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm	úsek	3,000	7 736,50	23 209,50	RTS 21/ II
----	---	--------------	--	------	-------	----------	-----------	------------

P
Poznámka k položce:
vodou nebo vzduchem.

33	K	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	4,000	5 176,00	20 704,00	RTS 21/ II
----	---	--------------	--	------	-------	----------	-----------	------------

P
Poznámka k položce:
vodou nebo vzduchem.

34	K	894221116R00	Šachty kanalizační z betonu prostého vodostavebního na stokách kruhových s obložení dna betonem C 25/30, DN 1000 mm	kus	1,000	39 216,80	39 216,80	RTS 21/ II
----	---	--------------	---	-----	-------	-----------	-----------	------------

P
Poznámka k položce:
V 4 - B 20 , výšky vstupu do 1,5 m, z cementu portlandského nebo struskoportlandského, montáž a dodávk stupadel.

35	K	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	3,000	2 780,20	8 340,60	RTS 21/ II
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------	------------

P
Poznámka k položce:
na kroužek,
viz.výpis šachet

36	K	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	5,000	2 780,20	13 901,00	RTS 21/ II
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	-----------	------------

P
Poznámka k položce:
na kroužek,
viz.výpis šachet

37	K	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	4,000	2 780,20	11 120,80	RTS 21/ II
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	-----------	------------

P
Poznámka k položce:
na kroužek,

38	K	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	5,000	1 247,00	6 235,00	RTS 21/ II
----	---	--------------	--	-----	-------	----------	----------	------------

39	K	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	215,500	46,70	10 063,85	RTS 21/ II
----	---	--------------	---	---	---------	-------	-----------	------------

40	K	89001	napojení na stávající kanalizaci	kus	1,000	3 633,40	3 633,40	Vlastní
----	---	-------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	---------

41	K	894431312RAA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 12,5 t	kus	4,000	18 545,50	74 182,00	RTS 21/ II
----	---	--------------	--	-----	-------	-----------	-----------	------------

42	M	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	5,000	9 266,30	46 331,50	RTS 21/ II
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	-----------	------------

43	M	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5,050	2 897,10	14 630,36	RTS 21/ II
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	-----------	------------

44	M	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,010	1 658,30	1 674,88	RTS 21/ II
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------	------------

45	M	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,020	3 481,40	7 032,43	RTS 21/ II
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------	------------

46	M	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,040	14 992,70	60 570,51	RTS 21/ II
----	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------	------------

47	M	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	10,100	331,90	3 352,19	RTS 21/ II
----	---	-------------	---	-----	--------	--------	----------	------------

D 99 Staveništní přesun hmot 884 166,38

48	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	786,415	1 124,30	884 166,38	RTS 21/ II
----	---	--------------	--	---	---------	----------	------------	------------

P
Poznámka k položce:
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I109 - IO 109-Venkovní osvětlení

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.J.Petlach

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

802 396,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	802 396,23	21,00%	168 503,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

970 899,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-I109 - IO 109-Venkovní osvětlení**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.J.Petlach

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

802 396,23

109,01 - Demontáže	42 537,20
109,02 - Svítidla VO-viz v.č.D7X/E/052	213 420,60
109,03 - Kabeľy, úložné konstrukce-viz v.č.D7X/E/052	184 048,10
109,04 - Hodinové zúčtovací sazby	5 890,40
109,05 - Zemní práce-viz v.č.D7X/E/052	356 499,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I109 - IO 109-Venkovní osvětlení

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.J.Petlach

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

Náklady soupisu celkem

802 396,23

D	109,01	Demontáže					42 537,20	
1	K	109,0101	Svitidlo VO vč.výložníku	ks	3,000	2 454,20	7 362,60	vlastní
2	K	109,0102	Odpojení, manipulace	ks	3,000	818,10	2 454,30	vlastní
3	K	109,0103	Pronájem montážní plošiny	den	1,000	4 090,30	4 090,30	vlastní
4	K	109,0104	Likvidace, skládka	hod	50,000	572,60	28 630,00	vlastní

D	109,02	Svitidla VO-viz v.č.D7X/E/052					213 420,60	
5	K	109,0201	LED SVÍTIDLO S1 světelný zdroj LED, světelný tok 7000lm, 4000K, životnost LED L90B10=100 000, hliníkový matný odlitek, kryt svítidla tvrzené sklo, přímá distribuce světla, symetrická charakteristika 360°, integrovaná přepětíová ochrana	ks	9,000	12 989,70	116 907,30	vlastní
6	K	109,0202	STOŽÁR BEZPATICOVÝ K4-133/89/40,výška 4m, žárově zinkovaný	ks	9,000	9 633,30	86 699,70	vlastní
7	K	109,0203	STOŽAROVA VYZBROJ, svorkovnice IP20, vč.pojistek SV-A-6.16.5 Stožárová výzbroj SV (s 1 nosičem pojistky)	ks	9,000	1 090,40	9 813,60	vlastní

D	109,03	Kabely, úložné konstrukce-viz v.č.D7X/E/052					184 048,10	
8	K	109,0301	CHRÁNIČKA OHEBNÁ ZEMNÍ D32	m	350,000	77,10	26 985,00	vlastní
9	K	109,0302	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	45,000	51,40	2 313,00	vlastní
10	K	109,0303	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx6mm2,	m	350,000	157,80	55 230,00	vlastní
11	K	109,0304	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	24,000	49,10	1 178,40	vlastní
12	K	109,0305	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 6 mm2	ks	96,000	93,50	8 976,00	vlastní
13	K	109,0306	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	530,000	160,10	84 853,00	vlastní
14	K	109,0307	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	9,000	94,70	852,30	vlastní
15	K	109,0308	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	9,000	102,80	925,20	vlastní
16	K	109,0309	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	26,000	105,20	2 735,20	vlastní

D	109,04	Hodinové zúčtovací sazby					5 890,40	
17	K	109,0401	PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	8,000	736,30	5 890,40	vlastní

D	109,05	Zemní práce-viz v.č.D7X/E/052					356 499,93	
18	K	109,0501	VYTÝČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,300	13 907,10	4 172,13	vlastní
19	K	109,0502	BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ Síla vrstvy 3-5cm	m2	30,000	736,30	22 089,00	vlastní
20	K	109,0503	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 1 m3 Zemina třídy 3,ručně	m3	9,000	1 554,30	13 988,70	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
21	K	109,0504	ZÁKLAD PRO STOŽÁR VO D600x1200	ks	9,000	4 715,50	42 439,50	vlastní
22	K	109,0505	ODVOZ ZEMINY Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	6,000	572,60	3 435,60	vlastní
23	K	109,0506	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	350,000	490,80	171 780,00	vlastní
24	K	109,0507	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy	m	350,000	142,60	49 910,00	vlastní
25	K	109,0508	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	350,000	139,10	48 685,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:
2021/67-I110 - IO 110-Venkovní rozvody NN

KSO: 833 16
Místo:

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:
Ing.J.Petlach

CC-CZ:
Datum: 7. 4. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

747 265,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	747 265,52	21,00%	156 925,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

904 191,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-I110 - IO 110-Venkovní rozvody NN**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.J.Petlach

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

747 265,52

110,01 - Demontáže, viz v.č.D7X/E/042	55 470,50
110,02 - Rozváděče	22 350,60
110,03 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D7X/E/042	382 137,80
110,04 - Hodinové zúčtovací sazby	11 780,80
110,05 - Zemní práce	275 525,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-I110 - IO 110-Venkovní rozvody NN

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.J.Petlach

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

Náklady soupisu celkem

747 265,52

D		110,01	Demontáže, viz v.č.D7X/E/042						55 470,50
1	K	110,0101	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Odpojení stáv.odběrného místa 80A/3-řeší ČEZ na základě žádosti	hod	5,000	899,90	4 499,50	vlastní	
2	K	110,0102	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Demontáž stáv.rozváděčů	hod	15,000	572,60	8 589,00	vlastní	
3	K	110,0103	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Demontáž stáv.rozvodů NN	m	240,000	57,30	13 752,00	vlastní	
4	K	110,0104	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Likvidace, skládka	hod	50,000	572,60	28 630,00	vlastní	

D		110,02	Rozváděče						22 350,60
5	K	110,0201	Rozváděč RV, viz. v.č. D7X/E/046 venkovní pilíř 600x1200+600x250mm 40A, 400V, vývody spodem, lk=6kA	ks	1,000	22 350,60	22 350,60	vlastní	

D		110,03	Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D7X/E/042						382 137,80
6	K	110,0301	CHRÁNIČKA OHEBNÁ ZEMNÍ D32	m	150,000	78,30	11 745,00	vlastní	
7	K	110,0302	CHRÁNIČKA OHEBNÁ ZEMNÍ D80	m	130,000	107,50	13 975,00	vlastní	
8	K	110,0303	CHRÁNIČKA OHEBNÁ ZEMNÍ D110	m	110,000	116,90	12 859,00	vlastní	
9	K	110,0304	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx2,5 mm2,	m	80,000	76,00	6 080,00	vlastní	
10	K	110,0305	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx6mm2,	m	205,000	157,80	32 349,00	vlastní	
11	K	110,0306	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC AYKY 4Bx70 mm2,	m	440,000	281,60	123 904,00	vlastní	
12	K	110,0307	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC AYKY 3x240+120 mm2,	m	240,000	606,50	145 560,00	vlastní	
13	K	110,0308	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	8,000	49,10	392,80	vlastní	
14	K	110,0309	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x95 mm2	ks	8,000	701,20	5 609,60	vlastní	
15	K	110,031	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x240 mm2	ks	6,000	1 084,50	6 507,00	vlastní	
16	K	110,0311	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH+KAB.OKA Do 6 mm2	ks	40,000	31,60	1 264,00	vlastní	
17	K	110,0312	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH+KAB.OKA Do 70 mm2	ks	32,000	217,40	6 956,80	vlastní	
18	K	110,0313	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH+KAB.OKA Do 240 mm2	ks	24,000	350,60	8 414,40	vlastní	
19	K	110,0314	SPOJKA 1kV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ SMOE81513 16-50mm2	ks	4,000	1 630,30	6 521,20	vlastní	

D		110,04	Hodinové zúčtovací sazby						11 780,80
20	K	110,0401	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	16,000	736,30	11 780,80	vlastní	

D		110,05	Zemní práce						275 525,82
21	K	110,0501	VYTÝČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,200	13 907,10	2 781,42	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
22	K	110,0502	BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ Síla vrstvy 3-5cm	m2	20,000	736,30	14 726,00	vlastní
23	K	110,0503	VÝKOP JÁMY PRO VENKOVNÍ ROZVÁDĚČ Zemina třídy 3-4,ručně	m3	1,000	1 390,70	1 390,70	vlastní
24	K	110,0504	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4	m3	1,000	818,10	818,10	vlastní
25	K	110,0505	ODVOZ ZEMINY Naložení,rozhoz,úprava povrchu	m3	5,000	572,60	2 863,00	vlastní
26	K	110,0506	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	175,000	490,80	85 890,00	vlastní
27	K	110,0507	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 800mm	m	50,000	654,50	32 725,00	vlastní
28	K	110,0508	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 800mm,hloubka 800mm	m	55,000	899,90	49 494,50	vlastní
29	K	110,0509	RÝHA PRO SPOJKU KAB.DO 10kV V zemine třídy 3	ks	2,000	774,80	1 549,60	vlastní
30	K	110,051	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, se zakrytím kabelu cihlami-šíře 60cm	m	275,000	143,70	39 517,50	vlastní
31	K	110,0511	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	175,000	139,10	24 342,50	vlastní
32	K	110,0512	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 800mm	m	50,000	163,60	8 180,00	vlastní
33	K	110,0513	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 800mm,hloubka 800mm	m	55,000	204,50	11 247,50	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt:
2021/67-P101 - PS 101-Bazénová technologie
Soupis:

2021/67-P101.0 - PS 101-Rekapitulace nákladů (viz.samostatný soupis bazénové technologie PS 101)

KSO: 833 16
Místo:

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:
Ing.Svoboda

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

CC-CZ:
Datum: 7. 4. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				29 341 790,90
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	29 341 790,90	21,00%	6 161 776,09	
snížená	0,00	15,00%	0,00	

Cena s DPH	v CZK	35 503 566,99
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-P101 - PS 101-Bazénová technologie

Soupis:

2021/67-P101.0 - PS 101-Rekapitulace nákladů (viz.samostatný soupis bazénové technologie PS 101)

Místo:

Datum:

7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.Svoboda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

29 341 790,90

M - Práce a dodávky M

29 341 790,90

23-M - PS 101

29 341 790,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-P101 - PS 101-Bazénová technologie
Soupis:

2021/67-P101.0 - PS 101-Rekapitulace nákladů (viz.samostatný soupis bazénové technologie PS 101)

Místo:
Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: Ing.Svoboda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							29 341 790,90	
D	M		Práce a dodávky M				29 341 790,90	
D	23-M		PS 101				29 341 790,90	
1	K	PS 101	Celkové náklady na bazénovou technologii-D+M (viz.soupis PS 101)	kpl	1,000	29 341 790,90	29 341 790,90	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-P101 - PS 101-Bazénová technologie

Soupis:

2021/67-P101.1 - PS 101.1-Provozní silnoproud

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

L.Vanžura

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 969 534,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 969 534,13	21,00%	413 602,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 383 136,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-P101 - PS 101-Bazénová technologie
Soupis: **2021/67-P101.1 - PS 101.1-Provozní silnoproud**

Místo:
Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: L.Vanžura

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 969 534,13

101.01.01 - Rozváděč RBT	231 072,76
101.01.02 - Rozváděč RB1	442 372,37
101.01.03 - Rozváděč RB2	126 102,88
101.01.04 - Rozváděč R-vrt	35 152,38
101.01.05 - Rozvodnice	125 338,87
101.01.06 - Snímač	3 798,15
101.01.07 - Kably, úložné konstrukce	517 247,34
101.01.08 - Hodinové zúčtovací sazby	337 669,93
101.01.09 - Zemní práce	150 779,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-P101 - PS 101-Bazénová technologie

Soupis:

2021/67-P101.1 - PS 101.1-Provozní silnoproud

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: L.Vanžura

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

Náklady soupisu celkem

1 969 534,13

D 101.01.01 Rozváděč RBT

231 072,76

1	K	101.01.0101	Spínací skříň 2000x800x500mm IP55: Šířka 800 mm, Výška 2000 mm, Hloubka 500 mm, Materiál Ocel, Kvalita materiálu ostatní, Provedení povrchu práškový nános, Barva šedá, Číslo RAL 7035, S montážní deskou hloubkově přestavitelná. Počet zámků 1, instalace na podlahu. Počet dveří 1. Rázová pevnost IK10, Krytí (IP) IP55	ks	2,000	36 047,34	72 094,68	vlastní
2	K	101.01.0102	Základna pro skříň: Provedení - materiál ocel, barva černá, šířka 800 mm, výška 100 mm,	ks	2,000	2 921,65	5 843,30	vlastní
3	K	101.01.0103	Montážní materiál do skříní	kpl	2,000	2 921,65	5 843,30	vlastní
4	K	101.01.0104	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 300A	ks	1,000	16 942,66	16 942,66	vlastní
5	K	101.01.0105	Rukojeť ovládací, červeno/žlutá, MC2-XDVR, uzamyk.	ks	1,000	1 312,84	1 312,84	vlastní
6	K	101.01.0106	Zapínací a rozpinací kontakt k výkonovým jističům	ks	1,000	909,73	909,73	vlastní
7	K	101.01.0107	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 200A	ks	1,000	16 053,02	16 053,02	vlastní
8	K	101.01.0108	Trafo měřicí pro kabel 250/5A, D=21mm	ks	3,000	1 126,30	3 378,89	vlastní
9	K	101.01.0109	Analýzátor sítě do panelu, 92x92x76mm , 80-690V, měření ve 4 kvadrantech, U, I, P, W, f, cosφ ...,	ks	1,000	17 532,83	17 532,83	vlastní
10	K	101.01.0110	Modul M-BUS pro analyzátor	ks	1,000	4 376,63	4 376,63	vlastní
11	K	101.01.0111	Pojistkový odpínač 3P, 100A, 22x58	ks	2,000	1 493,62	2 987,24	vlastní
12	K	101.01.0112	Pojistkový odpínač 3P, 50A, 14x51	ks	1,000	825,37	825,37	vlastní
13	K	101.01.0113	Pojistkový odpínač 1P, 50A, 14x51	ks	2,000	319,92	639,84	vlastní
14	K	101.01.0114	Pojistka válcová 14x51 2A gG	ks	3,000	42,67	128,01	vlastní
15	K	101.01.0115	Pojistka válcová 20A gG 14x51	ks	2,000	42,67	85,34	vlastní
16	K	101.01.0116	Pojistka válcová 80A gG 22x58	ks	6,000	66,06	396,35	vlastní
17	K	101.01.0117	Zkušební svorkovnice ZS1B s krytem, 400V, In=25A, rozměr 260x134x48mm	ks	1,000	1 728,74	1 728,74	vlastní
18	K	101.01.0118	Jistič modulární B4/1, 10kA, 4A	ks	4,000	436,55	1 746,21	vlastní
19	K	101.01.0119	Jistič modulární B16/1, 10kA, 16A	ks	1,000	128,92	128,92	vlastní
20	K	101.01.0120	Proudový chránič 10 kA, 25 A, 4P, 30 mA, AC	ks	2,000	1 422,84	2 845,69	vlastní
21	K	101.01.0121	Motorový spínač s ochranou 4,0-6,3A 3-pólový	ks	2,000	1 131,26	2 262,53	vlastní
22	K	101.01.0122	Pomocný kontakt, 1Z+1R (1NO+1NC), zacvakávací	ks	2,000	321,38	642,76	vlastní
23	K	101.01.0123	Jistič modulární C25/3, 10kA, 25A	ks	2,000	807,54	1 615,09	vlastní
24	K	101.01.0124	BM017332-- Jistič modulární C32/3, 10kA	ks	1,000	663,22	663,22	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	K	101.01.0125	Jistič modulární s chráničem C10-003/AC, 10kA, 10A, 30mA	ks	1,000	2 007,48	2 007,48	vlastní
26	K	101.01.0126	Jistič modulární s chráničem B06-003/AC, 10kA, 6A, 30mA	ks	4,000	1 843,56	7 374,25	vlastní
27	K	101.01.0127	Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA, 16A, 30mA	ks	1,000	1 555,34	1 555,34	vlastní
28	K	101.01.0128	Trojpolový svodič bleskových proudů a přepětí, SPD: T1,T2. 230V, Uc260V AC, Iimp (10/350us) 25kA, Itotal (10/350us) 75kA, In (8/20us) 30kA, Imax (8/20us) 60kA	ks	1,000	11 775,10	11 775,10	vlastní
29	K	101.01.0129	BZ326461-- Stykač modulový 25A, 230VAC, 4Z, 2 moduly	ks	1,000	692,43	692,43	vlastní
30	K	101.01.0130	Stykač 7A,3kW/400V, 1 Z, cívka 230VAC	ks	2,000	568,04	1 136,08	vlastní
31	K	101.01.0131	Pomocný kontakt pro stykač vel. 0-1, 1 Z 1 R	ks	1,000	206,56	206,56	vlastní
32	K	101.01.0132	Relé univerzální patičkové , 4P/6A, 230VAC	ks	19,000	140,24	2 664,55	vlastní
33	K	101.01.0133	Patice pro relé 4P	ks	19,000	176,76	3 358,44	vlastní
34	K	101.01.0134	Ovládač stiskací líčující, 1 Z - zelený, 250V, 10A	ks	9,000	444,38	3 999,45	vlastní
35	K	101.01.0135	Ovládač stiskací líčující, 1 V - rudý, 230V, 10A	ks	8,000	444,38	3 555,07	vlastní
36	K	101.01.0136	Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý, 230V, 10A	ks	4,000	872,11	3 488,45	vlastní
37	K	101.01.0137	Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z +1V - černý, 230V, 10A	ks	4,000	949,54	3 798,15	vlastní
38	K	101.01.0138	Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý, 230V, 10A	ks	2,000	949,54	1 899,07	vlastní
39	K	101.01.0139	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	10,000	400,27	4 002,66	vlastní
40	K	101.01.0140	Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	11,000	400,27	4 402,93	vlastní
41	K	101.01.0141	Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	400,27	800,53	vlastní
42	K	101.01.0142	2,5 A Řadová svorka bílá	ks	95,000	13,64	1 296,19	vlastní
43	K	101.01.0143	2,5 A - světle modrá Řadová svorka	ks	20,000	13,64	272,88	vlastní
44	K	101.01.0144	4 A Řadová svorka bílá	ks	6,000	13,64	81,86	vlastní
45	K	101.01.0145	6 A Řadová svorka bílá	ks	3,000	51,22	153,65	vlastní
46	K	101.01.0146	70 A Řadová svorka bílá	ks	3,000	192,13	576,38	vlastní
47	K	101.01.0147	Drobný instalační materiál - propojky, lišty, spojky, šrouby, bužírky, pásy a pod.	kpl	1,000	10 992,07	10 992,07	vlastní

D 101.01.02 Rozváděč RB1

442 372,37

48	K	101.01.0201	Spínací skříň 2000x800x500mm IP55: Šířka 800 mm, Výška 2000 mm, Hloubka 500 mm, Materiál Ocel, Kvalita materiálu ostatní, Provedení povrchu práškový nános, Barva šedá, Číslo RAL 7035, S montážní deskou hloubkově přestavitelná. Počet zámků 1, instalace na podlahu. Počet dveří 1. Rázová pevnost IK10, Krytí (IP) IP55	ks	3,000	36 047,34	108 142,03	vlastní
49	K	101.01.0202	Základna pro skříň: Provedení - materiál ocel, barva černá, šířka 800 mm, výška 100 mm,	ks	3,000	2 921,65	8 764,96	vlastní
50	K	101.01.0203	Montážní materiál do skříní	kpl	3,000	2 921,65	8 764,96	vlastní
51	K	101.01.0204	Vypínač 3P, 250A, možnost výbavy	ks	1,000	8 130,96	8 130,96	vlastní
52	K	101.01.0205	Spoušť vypínací, 208-250AC/DC	ks	1,000	3 750,52	3 750,52	vlastní
53	K	101.01.0206	Rukojeť ovládací, červeno/žlutá, MC2-XDVR, uzamyk.	ks	1,000	1 312,84	1 312,84	vlastní
54	K	101.01.0207	Zapínací a rozpínací kontakt k výkonovým jističům	ks	1,000	909,73	909,73	vlastní
55	K	101.01.0208	Pojistkový odpínač 3P, 100A, 22x58	ks	7,000	1 493,62	10 455,35	vlastní
56	K	101.01.0209	Pojistkový odpínač 1P, 50A, 14x51	ks	1,000	319,92	319,92	vlastní
57	K	101.01.0210	Pojistka válcová 20A gG 14x51	ks	1,000	42,67	42,67	vlastní
58	K	101.01.0211	Pojistka válcová 80A gG 22x58	ks	9,000	66,06	594,53	vlastní
59	K	101.01.0212	Pojistka válcová 63A gG 22x58	ks	12,000	64,13	769,56	vlastní
60	K	101.01.0213	Jistič modulární B4/1, 10kA, 4A	ks	10,000	436,55	4 365,53	vlastní
61	K	101.01.0214	Jistič modulární B16/1, 10kA, 16A	ks	2,000	128,92	257,84	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
62	K	101.01.0215	Jistič modulární C16/3, 10kA, 16A	ks	1,000	675,68	675,68	vlastní
63	K	101.01.0216	Jistič modulární B25/3, 10kA, 25A	ks	1,000	635,06	635,06	vlastní
64	K	101.01.0217	Jistič modulární B40/3, 10kA, 40A	ks	1,000	973,00	973,00	vlastní
65	K	101.01.0218	BM019325-- Jistič modulární D25/3, 10kA	ks	1,000	799,07	799,07	vlastní
66	K	101.01.0219	Jistič modulární C25/3, 25kA, 25A	ks	2,000	3 864,51	7 729,03	vlastní
67	K	101.01.0220	Jistič modulární C40/3, 25kA, 40A	ks	2,000	3 864,50	7 729,00	vlastní
68	K	101.01.0221	Jistič modulární C50/3, 25kA, 50A	ks	2,000	3 864,51	7 729,03	vlastní
69	K	101.01.0222	Proudový chránič 10 kA, 25 A, 4P, 30 mA, AC	ks	16,000	1 422,84	22 765,51	vlastní
70	K	101.01.0223	Chránič proudový 40-4-003/A, 10kA	ks	4,000	1 459,47	5 837,87	vlastní
71	K	101.01.0224	Chránič proudový 63-4-003/A, 10kA	ks	2,000	2 937,72	5 875,44	vlastní
72	K	101.01.0225	Kontakt signální pro proudový chránič, 1Z+1R	ks	6,000	383,25	2 299,49	vlastní
73	K	101.01.0226	Motorový spínač s ochranou 1,6-2,5A 3-pólový	ks	1,000	1 184,29	1 184,29	vlastní
74	K	101.01.0227	Motorový spínač s ochranou 4,0-6,3A 3-pólový	ks	8,000	1 131,26	9 050,11	vlastní
75	K	101.01.0228	Motorový spínač s ochranou 6,3-10A 3-pólový	ks	3,000	857,78	2 573,35	vlastní
76	K	101.01.0229	Motorový spínač s ochranou 10-16A 3-pólový	ks	3,000	917,76	2 753,29	vlastní
77	K	101.01.0230	Pomocný kontakt, 1Z+1R (1NO+1NC), zacvakávací	ks	15,000	321,38	4 820,73	vlastní
78	K	101.01.0231	Jistič modulární s chráničem C06-003/AC, 10kA, 6A, 30mA	ks	11,000	2 473,18	27 204,96	vlastní
79	K	101.01.0232	Jistič modulární s chráničem C20-003/AC, 10kA, 20A, 30mA	ks	1,000	2 160,56	2 160,56	vlastní
80	K	101.01.0233	Jistič modulární s chráničem B06-003/AC, 10kA, 6A, 30mA	ks	3,000	1 843,56	5 530,69	vlastní
81	K	101.01.0234	Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA, 16A, 30mA	ks	1,000	1 555,34	1 555,34	vlastní
82	K	101.01.0235	Pomocný kontakt, 1Z+1R (1NO+1NC), zacvakávací	ks	3,000	321,38	964,15	vlastní
83	K	101.01.0236	Pomocný kontakt, 1Z+1R (1NO+1NC), pro jističe	ks	6,000	321,38	1 928,29	vlastní
84	K	101.01.0237	Stykač modulový 25A, 230VAC, 2Z, 1 modul	ks	18,000	1 165,74	20 983,30	vlastní
85	K	101.01.0238	Svodič bleskových proudů a přepětí varistorová sestava 3+1 - SPD: T2. 230V, Uc 275V AC , Uc 255V AC , In (8/20us) 20kA, I _{max} (8/20us) 40kA	ks	1,000	11 371,07	11 371,07	vlastní
86	K	101.01.0239	Stykač 7A,3kW/400V, 1 Z, cívka 230VAC	ks	10,000	568,04	5 680,42	vlastní
87	K	101.01.0240	Stykač 9A,4kW/400V, 1 Z, cívka 230VAC	ks	2,000	587,25	1 174,50	vlastní
88	K	101.01.0241	Stykač 12A,5,5kW/400V, 1 Z, cívka 230VAC	ks	2,000	643,36	1 286,72	vlastní
89	K	101.01.0242	Soft starter 17.6 A, 7.5 kW/400 V, 40 °C 200-480 V AC, 110-230V AC/DC, šroubové svorky	ks	1,000	9 800,68	9 800,68	vlastní
90	K	101.01.0243	Relé univerzální patcové , 4P/6A, 230VAC	ks	71,000	140,24	9 956,99	vlastní
91	K	101.01.0244	Patice pro relé 4P	ks	71,000	176,76	12 549,95	vlastní
92	K	101.01.0245	Ovládač stiskací líčující, 1 Z - zelený, 250V, 10A	ks	8,000	444,38	3 555,07	vlastní
93	K	101.01.0246	Ovládač stiskací líčující, 1 V - rudý, 230V, 10A	ks	8,000	444,38	3 555,07	vlastní
94	K	101.01.0247	Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý, 230V, 10A	ks	2,000	872,11	1 744,23	vlastní
95	K	101.01.0248	Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z +1V - černý, 230V, 10A	ks	9,000	949,54	8 545,83	vlastní
96	K	101.01.0249	Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý, 230V, 10A	ks	22,000	949,54	20 889,81	vlastní
97	K	101.01.0250	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	15,000	400,27	6 003,99	vlastní
98	K	101.01.0251	Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	39,000	400,27	15 610,39	vlastní
99	K	101.01.0252	Signálka s LED, 230.....240V, rudá	ks	7,000	545,76	3 820,35	vlastní
100	K	101.01.0253	Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	22,000	400,27	8 805,86	vlastní
101	K	101.01.0254	2,5 A Řadová svorka bílá	ks	250,000	13,64	3 411,03	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
102	K	101.01.0255	2,5 A - světle modrá Řadová svorka	ks	48,000	13,64	654,92	vlastní
103	K	101.01.0256	4 A Řadová svorka bílá	ks	6,000	13,64	81,86	vlastní
104	K	101.01.0257	4 A - světle modrá Řadová svorka	ks	1,000	13,64	13,64	vlastní
105	K	101.01.0258	RSA 6 A - černá Řadová svorka	ks	3,000	18,23	54,69	vlastní
106	K	101.01.0259	10 A Řadová svorka bílá	ks	9,000	24,40	219,56	vlastní
107	K	101.01.0260	16 A Řadová svorka bílá	ks	15,000	31,58	473,75	vlastní
108	K	101.01.0261	Drobný instalační materiál - propojky, lišty, spojky, šrouby, bužírky, pásky a pod.	kpl	1,000	12 773,35	12 773,35	vlastní

D 101.01.03

Rozváděč RB2

126 102,88

109	K	101.01.0301	Rozváděč ocelový plechový, rozměr 1200x800x400mm, 1 křídle dveře včetně MD, RAL7035, včetně montážní desky, 3bodový zámek s výsuvnou klikou	ks	1,000	21 400,52	21 400,52	vlastní
110	K	101.01.0302	Jistič modulární B80/3, 20kA, 80A	ks	1,000	3 856,73	3 856,73	vlastní
111	K	101.01.0303	Pomocný kontakt, 1Z+1R (1NO+1NC), pro jističe	ks	1,000	321,38	321,38	vlastní
112	K	101.01.0304	Vypínací cívka 230 V AC, pro jističe	ks	1,000	1 919,53	1 919,53	vlastní
113	K	101.01.0305	Pojistkový odpínač 3P, 100A, 22x58	ks	3,000	1 493,62	4 480,86	vlastní
114	K	101.01.0306	Pojistkový odpínač 1P, 50A, 14x51	ks	1,000	319,92	319,92	vlastní
115	K	101.01.0307	Pojistka válcová 20A gG 14x51	ks	1,000	42,67	42,67	vlastní
116	K	101.01.0308	Pojistka válcová 63A gG 22x58	ks	9,000	64,13	577,17	vlastní
117	K	101.01.0309	Jistič modulární B4/1, 10kA, 4A	ks	4,000	436,55	1 746,21	vlastní
118	K	101.01.0310	Jistič modulární B10/1, 10kA, 10A	ks	2,000	149,00	298,01	vlastní
119	K	101.01.0311	Jistič modulární C32/3, 10kA, 32A	ks	1,000	875,03	875,03	vlastní
120	K	101.01.0312	Proudový chránič 10 kA, 25 A, 4P, 30 mA, AC	ks	10,000	1 422,84	14 228,45	vlastní
121	K	101.01.0313	Chránič proudový 40-4-003/A, 10kA	ks	1,000	1 459,47	1 459,47	vlastní
122	K	101.01.0314	Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA, 16A, 30mA	ks	1,000	1 555,34	1 555,34	vlastní
123	K	101.01.0315	Motorový spínač s ochranou 4,0-6,3A 3-pólový	ks	9,000	1 131,26	10 181,37	vlastní
124	K	101.01.0316	Motorový spínač s ochranou 10-16A 3-pólový	ks	1,000	917,76	917,76	vlastní
125	K	101.01.0317	Pomocný kontakt, 1Z+1R (1NO+1NC), zacvakávací	ks	10,000	321,38	3 213,82	vlastní
126	K	101.01.0318	Stykač 7A, 3kW/400V, 1 Z, cívka 230VAC	ks	9,000	568,04	5 112,38	vlastní
127	K	101.01.0319	Troj-pólový svodič bleskových proudů a přepětí, SPD: T1, T2. 230V, Uc260V AC, limp (10/350us) 25kA, Itotal (10/350us) 75kA, In (8/20us) 30kA, Imax (8/20us) 60kA	ks	1,000	11 775,10	11 775,10	vlastní
128	K	101.01.0320	Soft starter, velikost S00, 12,5A, 5,5KW/400V, 40°C, 200-480V AC, 110-230V AC/DC, šroubové svorky	ks	1,000	10 204,47	10 204,47	vlastní
129	K	101.01.0321	Relé univerzální patcové, 4P/6A, 230VAC	ks	13,000	140,24	1 823,11	vlastní
130	K	101.01.0322	Patice pro relé 4P	ks	13,000	176,76	2 297,88	vlastní
131	K	101.01.0323	Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý, 230V, 10A	ks	11,000	949,54	10 444,91	vlastní
132	K	101.01.0324	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,000	400,27	400,27	vlastní
133	K	101.01.0325	Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	12,000	400,27	4 803,20	vlastní
134	K	101.01.0326	Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	11,000	400,27	4 402,93	vlastní
135	K	101.01.0327	2,5 A Řadová svorka bílá	ks	40,000	13,64	545,76	vlastní
136	K	101.01.0328	RSA 2,5 A - světle modrá Řadová svorka	ks	12,000	13,64	163,73	vlastní
137	K	101.01.0329	6 A Řadová svorka bílá	ks	3,000	51,22	153,65	vlastní
138	K	101.01.0330	70 A Řadová svorka bílá	ks	3,000	192,13	576,38	vlastní
139	K	101.01.0331	Drobný instalační materiál - propojky, lišty, spojky, šrouby, bužírky, pásky a pod.	kpl	1,000	6 004,87	6 004,87	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 101.01.04 Rozváděč R-vrt			35 152,38					
140	K	101.01.0401	Monolitická skříň o rozměrech : v= 570, š= 420, hl = 216, na pilíři - celková výška 1185, Un/In=1000V/40A, IP44, IK 10, materiál SMC. Pilíř je zdola otevřený	ks	1,000	26 294,87	26 294,87	vlastní
141	K	101.01.0402	Zámek čtyřhran	ks	1,000	112,92	112,92	vlastní
142	K	101.01.0403	Rošt 3x17 modulů s krytem IP20	ks	1,000	2 235,11	2 235,11	vlastní
143	K	101.01.0404	Vypínač 3P, 40A na DIN lištu, Ik=12,5kA	ks	1,000	736,26	736,26	vlastní
144	K	101.01.0405	Jistič modulární B4/1, 10kA, 4A	ks	1,000	436,55	436,55	vlastní
145	K	101.01.0406	Motorový spínač s ochranou 6,3-10A 3-pólový	ks	1,000	857,78	857,78	vlastní
146	K	101.01.0407	Proudový chránič 10 kA, 25 A, 4P, 30 mA, AC	ks	1,000	1 422,84	1 422,84	vlastní
147	K	101.01.0408	Relé univerzální patcové , 4P/6A, 230VAC	ks	1,000	140,24	140,24	vlastní
148	K	101.01.0409	Patice pro relé 4P	ks	1,000	176,76	176,76	vlastní
149	K	101.01.0410	Kolébkový přepínač lth 16 A, Ue AC 250 V, DC 12 V, 1x přepínací kontakt, poloha1-0-2	ks	1,000	565,34	565,34	vlastní
150	K	101.01.0411	Signálka LED pro řadovou zástavbu, zelená, 230VAC	ks	1,000	458,70	458,70	vlastní
151	K	101.01.0412	Signálka LED pro řadovou zástavbu, žlutá, 230VAC	ks	1,000	458,70	458,70	vlastní
152	K	101.01.0413	Drobný instalační materiál - propojky, lišty, spojky, šrouby, bužírky, pásky a pod.	kpl	1,000	1 256,31	1 256,31	vlastní
D 101.01.05 Rozvodnice			125 338,87					
153	K	101.01.0501	Plastová rozvodnice se snímačem hladiny v akumulační nádrži, 230V, 3x kontakt 250V/5A, IP56, 7x sonda, napětí/proud na sondě 12V AC/0,6mA, citlivost 5-100k?, dodávka včetně sond	ks	3,000	41 779,62	125 338,87	vlastní
D 101.01.06 Snímač			3 798,15					
154	K	101.01.0601	Snímač hladiny pro limitní snímání jedné havarijní hladiny, 230V, 1x kontakt 250V/5A, plastová skříňka, IP55, 1x sonda, napětí/proud na sondě 12V AC/0,6mA, citlivost 5-100k?, rozměr 117x117x65mm + ponorná vodivostní sonda s kabelem 10m	ks	1,000	3 798,15	3 798,15	vlastní
D 101.01.07 Kabely, úložné konstrukce			517 247,34					
155	K	101.01.0701	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH Do 300 kg	ks	5,000	13 381,17	66 905,83	vlastní
156	K	101.01.0702	Do 200 kg	ks	1,000	12 563,10	12 563,10	vlastní
157	K	101.01.0703	Do 50 kg	ks	1,000	3 505,98	3 505,98	vlastní
158	K	101.01.0704	Do 20 kg	ks	1,000	1 752,99	1 752,99	vlastní
159	K	101.01.0705	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	110,000	29,84	3 282,92	vlastní
160	K	101.01.0706	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	120,000	34,48	4 137,06	vlastní
161	K	101.01.0707	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 5x1.5 , pevně	m	120,000	51,28	6 153,00	vlastní
162	K	101.01.0708	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 7x1.5 , pevně	m	180,000	67,64	12 174,52	vlastní
163	K	101.01.0709	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 12x1.5 , pevně	m	280,000	119,35	33 417,86	vlastní
164	K	101.01.0710	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 24x1.5 , pevně	m	120,000	224,97	26 996,06	vlastní
165	K	101.01.0711	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	1 015,000	34,48	34 992,63	vlastní
166	K	101.01.0712	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	360,000	47,48	17 091,65	vlastní
167	K	101.01.0713	CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	775,000	46,31	35 888,86	vlastní
168	K	101.01.0714	CYKY-J 4x2.5 , pevně	m	135,000	64,29	8 679,29	vlastní
169	K	101.01.0715	CYKY-J 4x4 , pevně	m	35,000	95,10	3 328,49	vlastní
170	K	101.01.0716	CYKY-J 4x6 , pevně	m	15,000	129,58	1 943,63	vlastní
171	K	101.01.0717	CYKY-J 4x10 , pevně	m	80,000	194,29	15 543,19	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
172	K	101.01.0718	CYKY-J 4x16 , pevně	m	30,000	301,37	9 041,05	vlastní
173	K	101.01.0719	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	25,000	73,04	1 826,03	vlastní
174	K	101.01.0720	CYKY-J 5x4 , pevně	m	35,000	111,61	3 906,25	vlastní
175	K	101.01.0721	CYKY-J 5x6 , pevně	m	65,000	124,75	8 109,04	vlastní
176	K	101.01.0722	KABEL SILOVÝ STÍNĚNÝ CYKFY-J 4x4 , pevně	m	15,000	242,94	3 644,03	vlastní
177	K	101.01.0723	KABEL SILOVÝ STÍNĚNÝ CYKFY-J 4x6 , pevně	m	10,000	303,85	3 038,52	vlastní
178	K	101.01.0724	2YSLCY-J 4X10	m	15,000	470,39	7 055,79	vlastní
179	K	101.01.0725	2YSLCY-J 4X16	m	35,000	518,59	18 150,76	vlastní
180	K	101.01.0726	VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY) H07V-U 2.5 , pevně	m	120,000	19,72	2 366,54	vlastní
181	K	101.01.0727	VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY) H07V-U 6 ,ZŽ , pevně	m	15,000	34,48	517,13	vlastní
182	K	101.01.0728	VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY) H07V-R 16, ZŽ , pevně	m	55,000	92,03	5 061,76	vlastní
183	K	101.01.0729	H05V-K 1, Č , pevně	m	315,000	13,44	4 233,47	vlastní
184	K	101.01.0730	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO 4x4 mm2	ks	95,000	51,13	4 857,25	vlastní
185	K	101.01.0731	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO 5x6 mm2	ks	35,000	51,13	1 789,51	vlastní
186	K	101.01.0732	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO 4x10 mm2	ks	6,000	73,04	438,25	vlastní
187	K	101.01.0733	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO 4x16 mm2	ks	4,000	73,04	292,17	vlastní
188	K	101.01.0734	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO 4x150 mm2	ks	2,000	934,93	1 869,86	vlastní
189	K	101.01.0735	Pláště kabelu	ks	12,000	58,43	701,20	vlastní
190	K	101.01.0736	INSTALAČNÍ MATERIÁL TRUBKA OHEBNÁ - 25 750N	m	30,000	48,08	1 442,27	vlastní
191	K	101.01.0737	INSTALAČNÍ MATERIÁL TRUBKA OHEBNÁ 32 - 750N	m	15,000	56,75	851,30	vlastní
192	K	101.01.0738	INSTALAČNÍ MATERIÁL 60X40 LIŠTA HRANATÁ	m	5,000	156,89	784,46	vlastní
193	K	101.01.0739	INSTALAČNÍ MATERIÁL 60X60 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	m	5,000	319,92	1 599,60	vlastní
194	K	101.01.0740	INSTALAČNÍ MATERIÁL 60X100 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	m	10,000	376,89	3 768,93	vlastní
195	K	101.01.0741	INSTALAČNÍ MATERIÁL 60X200 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	m	45,000	464,54	20 904,42	vlastní
196	K	101.01.0742	INSTALAČNÍ MATERIÁL 60X300 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	m	55,000	572,64	31 495,41	vlastní
197	K	101.01.0743	INSTALAČNÍ MATERIÁL PŘÍCHYTKY A ZÁVĚSY PRO ULOŽRNÍ KABELŮ	sada	1,000	2 931,63	2 931,63	vlastní
198	K	101.01.0744	INSTALAČNÍ MATERIÁL PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ - držáky, kotvy, šrouby,nosníky, přícýtky kabelů a pod.	kpl	1,000	2 337,32	2 337,32	vlastní
199	K	101.01.0745	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; 16A; b. bílá (na hořl. podklady B až E), nástěnné provedení	ks	6,000	187,58	1 125,51	vlastní
200	K	101.01.0746	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY4 žlutozelený, pevně	m	55,000	25,73	1 414,88	vlastní
201	K	101.01.0747	DROBNÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL - propojky, pásky, bužírky, lišty, tmely, šrouby a pod.	kpl	1,000	28 774,09	28 774,09	vlastní
202	K	101.01.0748	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zabezpečeni pracoviste	hod	45,000	657,37	29 581,73	vlastní
203	K	101.01.0749	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Napojeni na stavajici zarizeni a spotřebiče	hod	38,000	657,37	24 980,12	vlastní

D 101.01.08 Hodinové zúčtovací sazby

337 669,93

204	K	101.01.0801	Seřízení frekvenčních měničů a softstartérů	hod	28,000	876,50	24 541,88	vlastní
205	K	101.01.0802	Demontaz stavajiciho zarizeni - vodní hrátky	hod	9,000	657,37	5 916,35	vlastní
206	K	101.01.0803	Repase a úprava demontovaneho zarizeni - vodní hrátky	hod	20,000	2 921,65	58 433,04	vlastní
207	K	101.01.0804	Připrava ke komplexni zkousce	hod	55,000	1 168,66	64 276,34	vlastní
208	K	101.01.0805	Zkusebni provoz	hod	70,000	876,50	61 354,69	vlastní
209	K	101.01.0806	Zauceni obsluhy	hod	22,000	657,37	14 462,18	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
210	K	101.01.0807	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI zapojovani a zkouškach	hod	26,000	1 168,66	30 385,18	vlastní
211	K	101.01.0808	S ostatními profesemi	hod	18,000	657,37	11 832,69	vlastní
212	K	101.01.0809	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	40,000	1 168,66	46 746,43	vlastní
213	K	101.01.0810	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	30,000	657,37	19 721,15	vlastní

D		101.01.09	Zemní práce						150 779,45
214	K	101.01.0901	VYTÝČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,130	13 907,06	1 807,92	vlastní	
215	K	101.01.0902	Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	60,000	163,61	9 816,75	vlastní	
216	K	101.01.0903	VÝKOP JÁMY PRO ROZVADĚČ R-VRT Zemina třídy 3-4,ručně	m3	0,500	1 636,13	818,06	vlastní	
217	K	101.01.0904	V zemine třídy 3-4	m3	0,500	1 390,71	695,35	vlastní	
218	K	101.01.0905	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 750mm	m	90,000	490,84	44 175,38	vlastní	
219	K	101.01.0906	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 450mm,hĺoubka 1050mm	m	20,000	736,26	14 725,13	vlastní	
220	K	101.01.0907	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 650mm,hĺoubka 1050mm	m	7,000	981,68	6 871,73	vlastní	
221	K	101.01.0908	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-ve směru kabelu	m	120,000	215,03	25 804,03	vlastní	
222	K	101.01.0909	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	m	130,000	8,77	1 139,45	vlastní	
223	K	101.01.0910	Světlost do 10,5 cm	m	4,000	116,87	467,46	vlastní	
224	K	101.01.0911	KABEL.PROSTUP Z BETON. CHRÁNIČKY betonová chránička 4 otv. do d-25 cm	m	7,000	611,21	4 278,47	vlastní	
225	K	101.01.0912	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 750mm	m	90,000	139,07	12 516,35	vlastní	
226	K	101.01.0913	Zemina třídy 3, šíře 450mm,hĺoubka 1050mm	m	20,000	179,97	3 599,48	vlastní	
227	K	101.01.0914	Zemina třídy 3, šíře 650mm,hĺoubka 1050mm	m	7,000	237,24	1 660,67	vlastní	
228	K	101.01.0915	ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	240,000	73,63	17 670,14	vlastní	
229	K	101.01.0916	Ze šterkopísku vč. zhutnění	m2	20,000	163,61	3 272,25	vlastní	
230	K	101.01.0917	PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDIVEM O tloušťce 30cm	ks	1,000	876,50	876,50	vlastní	
231	K	101.01.0918	PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDIVEM O tloušťce 15cm	ks	1,000	584,33	584,33	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-P101 - PS 101-Bazénová technologie

Soupis:

2021/67-P101.2 - PS 101.2-Měření a regulace

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.V.Abrahám

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí vykazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Výkaz výměr je nedílnou součástí projektové dokumentace. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. V případě nesrovnalostí je zhotovitel povinen kontaktovat zástupce zadavatele. Celková cena dodávky musí zahrnovat dílenskou dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení, veškeré zkoušky, zaškolení obsluhy a revizi, veškeré náklady na koordinaci, dodávky a práce nutné k předání díla investorovi ve stavu schopného bezproblémového užívání. Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. ie součástí VON.

Cena bez DPH

837 444,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	837 444,90	21,00%	175 863,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 013 308,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-P101 - PS 101-Bazénová technologie

Soupis:

2021/67-P101.2 - PS 101.2-Měření a regulace

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Datum:

7. 4. 2022

Projektant:

Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel:

Ing.V.Abrahám

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

837 444,90

P.Č. - Rozvaděč MaR

90 220,60

D1 - Řídící systém MaR

142 239,40

D2 - SW

252 314,70

D3 - Komponenty a zařízení MaR

44 378,20

D4 - Montážní materiál a práce

152 160,70

D5 - Ostatní

156 131,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-P101 - PS 101-Bazénová technologie

Soupis:

2021/67-P101.2 - PS 101.2-Měření a regulace

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant: Centropjekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.V.Abrahám

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

Náklady soupisu celkem

837 444,90

D	P.Č.	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Rozvaděč MaR				90 220,60	
1	K 1	Oceloplechová rozvodnice 2000x600x500 včetně jisticích a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele s osvětlením s větráním a kapsou na dokumentaci. Včetně výroby testů a kusové zkoušky-D+M	ks	1,000	90 220,60	90 220,60	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: DMR</i>					
		D1 Řídící systém MaR				142 239,40	
2	K 2	PLC řídicí jednotka ethernet, webserver, I/O moduly (4xAI, 79xDI, 7xAO, 38xDO), v rozvaděči RB2 I/O moduly (24xDI, 13xDO)-D+M	set	1,000	66 586,70	66 586,70	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: PLC</i>					
3	K 3	Modul převodník modbus-D+M	ks	2,000	0,50	1,00	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: Mod-bus</i>					
4	K 4	Modul převodník mbus-D+M	ks	1,000	8 616,30	8 616,30	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: M-bus</i>					
5	K 5	Modul převodník RS232 pro GSM bránu-D+M	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: RS232</i>					
6	K 6	Modul převodník opentherm pro elektrický kotel-D+M	ks	1,000	5 609,60	5 609,60	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: Opentherm</i>					
7	K 7	Dotykový ovládací panel 10"-D+M	ks	1,000	11 219,10	11 219,10	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: Displej</i>					
8	K 8	GSM brána pro zasílání alarmů na mobilní telefony uživatele, včetně komunikačního modulu – SIM karta je dodávkou uživatele-D+M	ks	1,000	46 980,20	46 980,20	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: GSM</i>					
9	K 9	Napájecí zdroj pro PLC 24VDC-D+M	ks	1,000	2 103,60	2 103,60	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: Zdroj</i>					
10	K 10	Switch 5 portový na DIN lištu-D+M	ks	1,000	1 121,90	1 121,90	vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: Switch</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D2 SW							252 314,70	
11	M	8	SW pro PLC	DB	165,000	525,90	86 773,50	vlastní
P			Poznámka k položce: SW					
12	M	9	SW pro webserver na ovládání z PC u plavčíka (PC je dodávkou investora)	DB	165,000	233,70	38 560,50	vlastní
P			Poznámka k položce: Webserver					
13	M	10	SW pro komunikaci Mod-Bus-dávkovací stanice	set	1,000	12 621,50	12 621,50	vlastní
P			Poznámka k položce: SW mod-bus 1					
14	M	11	SW pro komunikaci Mod-Bus-elektroměry	set	1,000	15 192,60	15 192,60	vlastní
P			Poznámka k položce: SW mod-bus 2					
15	M	12	SW pro komunikaci M-Bus-vodoměry, měřiče tepla	set	1,000	6 077,00	6 077,00	vlastní
P			Poznámka k položce: SW m-bus					
16	M	13	SW pro komunikaci opentherm-elektrický kotel	set	1,000	12 154,10	12 154,10	vlastní
P			Poznámka k položce: SW opentherm					
17	M	14	SW pro komunikaci RS232-GSM brána	set	1,000	8 414,40	8 414,40	vlastní
P			Poznámka k položce: SW RS232					
18	M	15	SW pro komunikaci TCP/IP-přístupový systém, infopanel	set	1,000	24 308,10	24 308,10	vlastní
P			Poznámka k položce: SW TCP/IP					
19	M	16	Odladění, odzkoušení SW	DB	165,000	292,20	48 213,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Odzkoušení					
D D3			Komponenty a zařízení MaR				44 378,20	
20	K	17	Snímač venkovní teploty Ni1000-D+M	ks	1,000	845,20	845,20	vlastní
P			Poznámka k položce: T0					
21	K	18	Detektor zaplavení-D+M	ks	2,000	1 577,70	3 155,40	vlastní
P			Poznámka k položce: ZP1, ZP2					
22	K	19	Připojení frekvenčních měničů+nastavení	ks	6,000	2 571,10	15 426,60	vlastní
P			Poznámka k položce: FMAa,b,A21a,A21b,Ca,b					
23	K	20	Připojení vodoměrů	ks	4,000	409,00	1 636,00	vlastní
P			Poznámka k položce: A17,B17,C17,D17					
24	K	21	Připojení dávkovacích stanic	ks	4,000	2 571,10	10 284,40	vlastní
P			Poznámka k položce: A4,B4a,B4b,C4					
25	K	22	Připojení vyhodnocovacích jednotek měření průtoku	ks	4,000	1 285,50	5 142,00	vlastní
P			Poznámka k položce: A9a,A9b,B9,C9					
26	K	23	Připojení elektroměru	ks	13,000	292,20	3 798,60	vlastní
P			Poznámka k položce: PW1-13					
27	K	24	Připojení vodoměru	ks	6,000	409,00	2 454,00	vlastní
P			Poznámka k položce: VS1-5,VT1					
28	K	25	Připojení měřiče tepla	ks	3,000	409,00	1 227,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> MT1,MT2					
29	K	26	Připojení elektrického kotle	ks	1,000	409,00	409,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> K1					
D	D4		Montážní materiál a práce				152 160,70	
30	K	27	Kovový kabelový žlab 125x50 s přepážkou včetně příslušenství -D+M	m	30,000	490,80	14 724,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kabelové trasy 1					
31	K	28	Kovový kabelový žlab 62x50 včetně příslušenství -D+M	m	60,000	464,00	27 840,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kabelové trasy 2					
32	K	29	PVC trubka 20mm – pevná/ohebná včetně příslušenství-D+M	m	115,000	99,30	11 419,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kabelové trasy 3					
33	K	30	PVC spojovací krabice 100x100 IP55-D+M	ks	10,000	87,60	876,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Spojovací krabice					
34	K	31	PVC chránička do země, průměr 25mm-D+M	m	150,000	76,00	11 400,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Chránička					
35	K	32	Kabel CYKY-J 3x1,5-D+M	m	95,000	29,20	2 774,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> CYKY-J 3x1,5					
36	K	33	Kabel JYTY 4x1-D+M	m	535,000	29,20	15 622,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> JYTY 4x1					
37	K	34	Kabel JYTY 2x1-D+M	m	295,000	29,20	8 614,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> JYTY 2x1					
38	K	35	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8-D+M	m	490,000	29,20	14 308,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> J-Y(ST)Y 2x2x0,8					
39	K	36	Kabeláž pro dávkovací stanice-D+M	set	1,000	12 621,50	12 621,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Prokabelování 1					
40	K	37	Kabeláž pro snímač chloru, vyhodnocovací stanici a maják-D+M	set	1,000	2 571,10	2 571,10	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Prokabelování 2					
41	K	38	Pospojování kovových částí technologie-D+M	set	1,000	6 895,10	6 895,10	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pospojení					
42	K	39	Ostatní kotvící a úložný materiál-D+M	set	1,000	2 337,30	2 337,30	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ostatní materiál					
43	K	40	Popis a značení kabelů a přístrojů MaR-D+M	set	1,000	1 051,80	1 051,80	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Popisy					
44	K	41	Ukončení kabelů na obou stranách (v rozvaděči a u přístrojů)	ks	45,000	151,90	6 835,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zapojení kabelů					
45	K	42	Prostup přes betonovou stěnu do průměru 100mm (vč.odvodu a likvidace suti)	ks	3,000	4 090,30	12 270,90	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Prostupy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D D5			Ostatní						156 131,30
46	K	43	Test zapojení 1:1 všech připojených měřících a ovládacích prvků	hod	25,000	1 402,40	35 060,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Test periferií</i>						
47	K	44	Pomocné stavební práce	hod	60,000	409,00	24 540,00	vlastní	
48	K	45	Zaškolení obsluhy	hod	10,000	759,60	7 596,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Školení</i>						
49	K	46	Koordinace s ostatními profesemi, řízení zakázky	hod	78,000	525,90	41 020,20	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Koordinace</i>						
50	K	47	Výchozí revizní zpráva, včetně předávky úplné elektronické dokumentace (DWG, DOC, PDF), kompletní zdrojový SW řídicího systému včetně hesel a seznam bodů použitých v regulátoru (AI, DI, AO, DO) a databáze	ks	1,000	40 903,10	40 903,10	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Revize</i>						
51	K	48	PPV	ks	1,000	5 843,30	5 843,30	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: PPV</i>						
52	K	49	Doprava a staveništní přesun hmot	ks	1,000	1 168,70	1 168,70	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Doprava</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt:
2021/67-P102 - PS 102-Nerezové bazény
Soupis:

2021/67-P102-1 - PS 102-Rekapitulace nákladů (viz.samostatný soupis nerezových bazénů PS 102)

KSO: 833 16
Místo:

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:
Ing.Svoboda

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

CC-CZ:
Datum: 7. 4. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				55 485 665,40
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	55 485 665,40	21,00%	11 651 989,73	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	

Cena s DPH	v CZK	67 137 655,13
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-P102 - PS 102-Nerezové bazény

Soupis:

2021/67-P102-1 - PS 102-Rekapitulace nákladů (viz.samostatný soupis nerezových bazénů PS 102)

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

Projektant:

Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.Svoboda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

55 485 665,40

M - M

55 485 665,40

PS 102 - Nerezové bazény

55 485 665,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt: 2021/67-P102 - PS 102-Nerezové bazény
Soupis:

2021/67-P102-1 - PS 102-Rekapitulace nákladů (viz.samostatný soupis nerezových bazénů PS 102)

Místo:
Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: Ing.Svoboda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							55 485 665,40	
D	M		M				55 485 665,40	
D	PS 102		Nerezové bazény				55 485 665,40	
1	K	PS 102	Celkové náklady na nerezové bazény-D+M (viz.samostatný soupis PS 102)	kpl	1,000	55 485 665,40	55 485 665,40	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:
2021/67-P103 - PS 103-Venkovní mobiliář

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:
Ing.arch.J.Ševčík

CC-CZ:
Datum: 7. 4. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH				4 166 411,90
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 166 411,90	21,00%	874 946,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 041 358,40
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-P103 - PS 103-Venkovní mobiliář**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.arch.J.Ševčík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 166 411,90

2 - Základy a zvláštní zakládání

88 279,20

799 - Zahradní mobiliář

4 078 132,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-P103 - PS 103-Venkovní mobiliář

Místo:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.arch.J.Ševčík

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

Náklady soupisu celkem

4 166 411,90

D		2		Základy a zvláštní zakládání				88 279,20	
1	K	274310030RAA	Parková lavička - základové pasy z betonu prostého včetně bednění z betonu C12/15 , štěrkopískový poklad 100 mm vč.zemních prací	kus	16,000	2 509,70	40 155,20	vlastní	
P		<i>Poznámka k položce: vč.dopravy</i>							
2	K	275310030RA0	Odpadkový koš - základové pasy z betonu prostého včetně bednění z betonu C12/15 , štěrkopískový poklad 100 mm vč.zemních prací	kus	20,000	2 406,20	48 124,00	vlastní	
P		<i>Poznámka k položce: vč.dopravy</i>							
D		799		Zahradní mobiliář				4 078 132,70	
3	K	799R001	A - D+M lavičky - venkovní, provedení antivandal, ukotveno na betonový základ	kus	16,000	15 754,90	252 078,40	Vlastní	
P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: délka 1,8 m, opěradlo ze 4 lamel, sedák ze 6 lamel z tropického dřeva bez povrchové úpravy, ocelová konstrukce opatřena vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí vč.dopravy</i>							
4	K	799R002	E - D+M Odpadkové koše bez popelníku, RAL 7016 - viz kniha standardů	kus	15,000	14 044,00	210 660,00	Vlastní	
P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Odpadkový koš kruhového půdorysu, se stříškou, opláštěný 27 lamelami z tropického dřeva bez povrchové úpravy, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, plastová nádoba z HDPE o objemu 50 l, popelník s nerezovým zhášečem cigaret, kotvení na dlažbu nebo na zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí vč.dopravy</i>							
5	K	799R002.1	E - D+M Odpadkové koše s popelníkem, RAL 7016 - viz kniha standardů	kus	5,000	16 264,00	81 320,00	Vlastní	
P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Odpadkový koš kruhového půdorysu, se stříškou, opláštěný 27 lamelami z tropického dřeva bez povrchové úpravy, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, plastová nádoba z HDPE o objemu 50 l, popelník s nerezovým zhášečem cigaret, kotvení na dlažbu nebo na zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí, včetně popelníku s nerezovým zhášečem cigaret vč.dopravy</i>							
6	K	799R003	D+M venkovních lehátek - viz kniha standardů	kus	73,000	23 105,10	1 686 672,30	Vlastní	
P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: lehátko délka 1,63 m, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, lamely z tropického dřeva bez povrchové úpravy, volně položeno na dlažbu, stavitelné nožky vč.dopravy</i>							
7	K	799R004	D+M venkovních sestav stolů - piknikový set - viz kniha standardů	kus	26,000	46 723,00	1 214 798,00	Vlastní	
P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Sestava stolu a lavic bez opěradla, délka 1,8 m, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, sedák a stůl - desky z masivního tropického dřeva bez povrchové úpravy, kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí nebo bez kotvení vč.dopravy</i>							
8	K	799R005	D+M Venkovní židle - viz kniha standardů	kus	60,000	8 188,00	491 280,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Venkovní židle, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, sedák i opěradlo z hliníkového plechu, volně položeno na dlažbu</i> <i>vč.dopravy</i>					
9	K	799R006	D+M Venkovní stůl - viz kniha standardů	kus	15,000	9 421,60	141 324,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Venkovní stůl, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, deska stolu z hliníkového plechu, volně položeno na dlažbu</i> <i>vč.dopravy</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-P104 - PS 104-Docházkový systém

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.P.Míka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

4 292 626,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 292 626,00	21,00%	901 451,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 194 077,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-P104 - PS 104-Docházkový systém**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.P.Míka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 292 626,00

D1 - Elektrická kontrola vstupu - plná kompatibilita se stávajícím systémem IVAR	2 530 659,48
D2 - Zařízení	1 824 571,67
D3 - Trasy	59 417,07
D4 - Ostatní	646 670,74
D5 - Parkovací systém	1 631 333,63
D6 - Zařízení - závory	160 831,11
D7 - Zařízení - příjezdové a výjezdové terminály	214 542,75
D8 - Zařízení - rozpoznání SPZ	308 292,72
D9 - Zařízení - RFID komponenty a příslušenství	25 231,39
D10 - Zařízení - interkom	82 974,92
D11 - Zařízení - platební terminály	565 818,82
D12 - Zařízení - řídicí PC a manuální pokladna, aktivní prvky	67 864,13
D13 - Zařízení - obslužný software	33 844,42
D3 - Trasy	35 106,57
D4 - Ostatní	136 826,80
D14 - Hrubé rozvody	130 632,89
D3 - Trasy	130 632,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-P104 - PS 104-Docházkový systém**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: Ing.P.Míka

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

Náklady soupisu celkem

4 292 626,00

D D1 Elektrická kontrola vstupu - plná kompatibilita se stávajícím systémem IVAR

2 530 659,48

D D2 Zařízení

1 824 571,67

1	K	1	Řídící dveřní jednotka pro 4 čtečky, komunikace LAN/RS485	ks	2,000	69 243,15	138 486,30	vlastní
	WV		2*1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
2	K	2	Řídící dveřní jednotka pro 2 čtečky, komunikace LAN/RS485	ks	3,000	30 093,02	90 279,05	vlastní
	WV		3*1		3,000			
	WV		Součet		3,000			
3	K	3	Datový konvertor RS485/LAN, umožňuje připojit moduly systému, které komunikují na sběrnici RS485 a nemají vlastní TCP rozhraní. Na sběrnici RS485 lze připojit až 32 zařízení, které mohou komunikovat přes společnou IP adresu v síti LAN.	ks	1,000	39 021,58	39 021,58	vlastní
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
4	K	4	OEM čtečka Emmarin pro zabudování (elektronická pro možnost zabudování do karičky s krytem libovolného designu - sjednocení s designem zásuvek a vypínačů elektroinstalace)	ks	12,000	1 402,39	16 828,72	vlastní
	WV		12*1		12,000			
	WV		Součet		12,000			
5	K	5	BAR turniket, s panikovou funkcí, včetně čtečky ID čipů, polykače náramků a betonového základu a základového rámu	ks	5,000	101 720,24	508 601,18	vlastní
	WV		5*1		5,000			
	WV		Součet		5,000			
6	K	6	Klecový turniket: Plnorozměrový turniket, ovládací napětí 12V, Možnost obousměrného průchodu, znovu uzamčení pokud osoba neprojde, možnost připojení čtečky RFID, nouzové obklopení, komunikační rozhraní RS485 (max.1200m), průchod pro max. 30osob/min. Rozměry: š1630, h1500, v2300mm, Hmotnost 200kg, Napájení 230V, dodávka včetně základu a základového rámu	ks	3,000	202 178,32	606 534,96	vlastní
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
7	K	6a	Jednoramenný mechanický turniket - průchodová branky s ramenem ve výšce pasu, provedení do venkovního prostředí, určený pro vstup s invalidním vozíkem, nebo kočárkem	ks	2,000	91 155,54	182 311,08	vlastní
	WV		2*1		2,000			
8	K	7	Personifikátor + čtečka Emmarine, připojení USB (kabel 180cm)	kpl	1,000	4 207,18	4 207,18	vlastní
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
9	K	8	Personifikátor + čtečka Emmarine, připojení RS232 (kabel 180cm) v krytu EDK	ks	1,000	4 207,18	4 207,18	vlastní
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
10	K	9	Integrační a komunikační software - Acs Dvevice Server	kpl	1,000	74 794,29	74 794,29	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
11	K	10	Dotykové All In One PC, LCD Touch Screen, pro připojení čtečky médií (slouží jako INFO terminál pro klienty - zobrazení informace o zbývajícím čase, kreditu apod...)	kpl	1,000	21 386,49	21 386,49	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
12	K	11	Zálohovaný zdroj, 80W, 230V/13,8V-6A - bez akumulátoru	ks	1,000	7 198,95	7 198,95	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
13	K	12	Zálohovaný zdroj, 60W, 230V/13,8V-3A - bez akumulátoru	kpl	1,000	3 389,12	3 389,12	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
14	K	13	Akumulátor 12V/18 Ah	ks	2,000	3 389,12	6 778,23	vlastní
	WV		2*1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
15	K	14	POKLADNA: paracovní stanice pokladny - standardní PC s monitorem pro instalaci a obsluhu SW s pokladním systémem a tiskárnou vstupenek s čárkovým kódem	kpl	1,000	70 294,95	70 294,95	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
16	K	15	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	29 216,52	29 216,52	vlastní
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
17	K	16	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	kpl	10,000	2 103,59	21 035,89	vlastní
	WV		10*1				10,000	
	WV		Součet				10,000	
D	D3		Trasy				59 417,07	
18	K	17	Kabel UTP Cat 5e, LSOH	m	530,000	18,70	9 910,26	vlastní
	WV		1*350+12*15 "Sběrnice RS485, připojení čteček ke kontrolérům"				530,000	
	WV		Součet				530,000	
19	K	18	Kabel CYSY 5x1,5	m	530,000	56,10	29 730,72	vlastní
	WV		1*350+12*15 "Posílení napájení sběrnice RS485, připojení ovládacích kontaktů ke kontrolérům"				530,000	
	WV		Součet				530,000	
20	K	19	Kabel CYKY 3x2,5	m	350,000	49,08	17 179,33	vlastní
	WV		1*350 "rezerva napájecích přívodů k turnketům"				350,000	
	WV		Součet				350,000	
21	K	20	Jistič 16A	ks	1,000	619,39	619,39	vlastní
	WV		1*1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
22	K	21	Krabice KU 68	ks	8,000	11,69	93,49	vlastní
	WV		8*1				8,000	
	WV		Součet				8,000	
23	K	22	Krabice KO 97.	ks	2,000	65,45	130,89	vlastní
	WV		2*1				2,000	
	WV		Součet				2,000	
24	K	23	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 752,99	1 752,99	vlastní
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
D	D4		Ostatní				646 670,74	
25	K	24	Základní modul (1 licencovaná aktivita a skaldové hospodářství)	Kpl	1,000	1,17	1,17	vlastní
26	K	25	Modul pro 1 licencovanou aktivitu	Kpl	6,000	1,17	7,01	vlastní
27	K	26	Modul pro automatické řízení a ovládání	Kpl	1,000	1,17	1,17	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
28	K	27	WEB rezervace	Kpl	1,000	25 710,54	25 710,54	vlastní
29	K	28	Implementace systému, proškolení	Kpl	1,000	18 698,57	18 698,57	vlastní
30	K	29	Programování systému dle specifikace investora	Kpl	1,000	536 970,89	536 970,89	vlastní
31	K	30	Oživení, nastavení, odzkoušení systému	Kpl	1,000	50 088,80	50 088,80	vlastní
32	K	31	Výchozí revize	Kpl	1,000	15 192,59	15 192,59	vlastní

D D5 Parkovací systém 1 631 333,63

D D6 Zařízení - závory 160 831,11

33	K	1.1	Automatická závora: základní sestava do délkyráhna 3,5m - pravá, trojfázový motor, řízen frekvenčním měničem, rychlost 0,9 - 6s, řídicí elektronika, plastový nebo kovový kryt, základový rám, napájení 230V AC/110V AC, závora neobsahuje bezpečnostní čidlo	ks	2,000	53 548,04	107 096,08	vlastní
	VV		2*1			2,000		
	VV		Součet			2,000		
34	K	2.1	Přímé ráhno délky 3m s gumovou ochranou	ks	2,000	5 469,33	10 938,67	vlastní
	VV		2*1			2,000		
	VV		Součet			2,000		
35	K	3.1	Kovový kryt závory pro návěstidlo včetně držáku a LED návěstidla 2x100mm	ks	2,000	10 132,29	20 264,58	vlastní
	VV		2*1			2,000		
	VV		Součet			2,000		
36	K	4.1	Modul smyčkového detektoru: dvoukanalový indukční detektor do závory	ks	2,000	5 422,59	10 845,17	vlastní
	VV		2*1			2,000		
	VV		Součet			2,000		
37	K	5.1	Indukční smyčka řezaná - kabel	ks	4,000	2 290,58	9 162,30	vlastní
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
38	K	6.1	Modul UPS záložního napájení 7 Ah	ks	2,000	1 262,15	2 524,31	vlastní
	VV		2*1			2,000		
	VV		Součet			2,000		

D D7 Zařízení - příjezdové a výjezdové terminály 214 542,75

39	K	7.1	Příjezdový terminál: Příjezdový terminál, tiskárna čárového kódu, dvouřádkový LCD modrobílý displej 2 x 20 znaků, antivandal tlačítko, topení, ventilace	ks	1,000	108 907,50	108 907,50	vlastní
	VV		1*1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	8.1	Základní sestava pro výjezdový terminál	ks	1,000	93 492,86	93 492,86	vlastní
	VV		1*1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
41	K	9.1	Modul čtečky parkovacích lístků pro základní sestavu výjezdového terminálu: scanner čárového kódu nebo QR kódu, interface RS232	ks	1,000	9 618,08	9 618,08	vlastní
	VV		1*1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
42	K	10.1	Termokotouč délka návinu 330m	ks	2,000	93,49	186,99	vlastní
	VV		2*1			2,000		
	VV		Součet			2,000		
43	K	11.1	Parkovací lístky (box 5000ks), pro příjezdové terminály	bal	1,000	2 337,32	2 337,32	vlastní
	VV		1*1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

D D8 Zařízení - rozpoznání SPZ 308 292,72

44	K	12.1	Set 2x kamery + Software pro rozpoznávání SPZ a analýzu obrazu pro parkovací systém s 2 kamerami.	ks	2,000	123 948,16	247 896,33	vlastní
	VV		2*1			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		Součet				2,000	
45	K	13.1	Skříň pro LPR kameru v antivandal provedení, kovová skříň pro bezpečnou montáž a umístění LPR kamery včetně vytápění a větrání.	ks	4,000	15 099,10	60 396,39	vlastní
	vv		4				4,000	
	vv		Součet				4,000	
	D	D9	Zařízení - RFID komponenty a příslušenství				25 231,39	
46	K	14.1	Modul zastavbové čtečky RFID karet MIFARE (125kHz, 134.2kHz, 13.56MHz)	ks	2,000	4 464,28	8 928,57	vlastní
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
47	K	15.1	Stolní USB čtečka RFID karet (125kHz, 134.2kHz, 13.56MHz)	ks	1,000	10 459,51	10 459,51	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
48	K	16.1	RFID karta 125 kHz bez potisku	ks	50,000	116,87	5 843,31	vlastní
	vv		50*1				50,000	
	vv		Součet				50,000	
	D	D10	Zařízení - interkom				82 974,92	
49	K	17.1	Stolní telefon audio VolP (PoE)	ks	1,000	5 375,84	5 375,84	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
50	K	18.1	Interkom IP audiokit lite, hláska interkomu, mikrofon, reproduktor a antivandal tlačítko	ks	4,000	19 399,77	77 599,08	vlastní
	vv		4*1				4,000	
	vv		Součet				4,000	
	D	D11	Zařízení - platební terminály				565 818,82	
51	K	19.1	Základní sestava automatické pokladny: Automatický platební terminál, základní model pro platbu parkovacích poplatků, řídicí deska, APTL1.0, topení, ventilace, grafický display 4x20, znaků s podsvícením, bezpečnostní vložky FAB, napájení 230 VAC/110 VAC, termotiskárna lístků.	ks	2,000	215 033,59	430 067,17	vlastní
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
52	K	20.1	Modul zálohování napájení pro systémovou pokladnu	ks	2,000	3 132,01	6 264,02	vlastní
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
53	K	21.1	Modul čtečky parkovacích lístků (bar/QR)	ks	2,000	5 843,30	11 686,61	vlastní
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
54	K	22.1	Modul čtečky bankovek	ks	2,000	11 686,61	23 373,22	vlastní
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
55	K	23.1	Modul mincovního hospodářství CZK (s vracením mincí 6 nominálů. Tuby 50, 20, 10, 5, 2, 1,)	ks	2,000	11 686,61	23 373,22	vlastní
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
56	K	24.1	Modul pro platbu kontaktními i bezkontaktními bankovními kartami LAN	ks	2,000	35 527,29	71 054,58	vlastní
	vv		2*1				2,000	
	vv		Součet				2,000	
	D	D12	Zařízení - řídicí PC a manuální pokladna, aktivní prvky				67 864,13	
57	K	25.1	Řídicí počítač: server RACK mount, Windows Server 2019, Router, UPS	ks	1,000	30 350,12	30 350,12	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		Součet				1,000	
58	K	26.1	RACK rozvaděč pro server, včetně vybavení, napájecího panelu, ukladací police, ventilační jednotka	ks	1,000	13 439,60	13 439,60	vlastní
	vv		1*1				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		1,000			
59	K	27.1	PoE SWTCH :Switch, průmyslový, PoE 8x1Gb, 2x1Gb SFP, 8xPoE 802.3at 30/240W, -40 až 75°C, 2x DC 48-54V, IP30	ks	2,000	7 713,16	15 426,32	vlastní
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
60	K	28.1	SFP modul, 1Gbit	ks	4,000	2 162,02	8 648,09	vlastní
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
	D	D13	Zařízení - obslužný software				33 844,42	
61	K	29.1	Řídící software pro Windows,včetně vzdáleného přístupu přes web pro 6 připojených zařízení	ks	1,000	31 507,10	31 507,10	vlastní
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
62	K	30.1	Modul rezidentů do řídicího SW	ks	1,000	1 168,66	1 168,66	vlastní
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
63	K	31.1	Modul SPZ do řídicího SW	ks	1,000	1 168,66	1 168,66	vlastní
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
	D	D3	Trasy				35 106,57	
64	K	32	Kabel FTP Cat.6, LS0H	m	100,000	25,71	2 571,05	vlastní
	WV		6*10+40		100,000			
	WV		Součet		100,000			
65	K	33	Kabel FO SM 9/125 - 4 vlákna	m	400,000	40,90	16 361,24	vlastní
	WV		2*200		400,000			
	WV		Součet		400,000			
66	K	34	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	120,000	49,08	5 890,06	vlastní
	WV		4*30		120,000			
	WV		Součet		120,000			
67	K	35	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	2 103,59	2 103,59	vlastní
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
68	K	36	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	10,000	818,06	8 180,63	vlastní
	WV		10*1		10,000			
	WV		Součet		10,000			
	D	D4	Ostatní				136 826,80	
69	K	37	Zprovoznění systému, kontrola propojení všech částí systému, provedení potřebných zkoušek a měření (el. revize), zprovoznění PZS, prověření všech funkcí, komplexní prozkoušení. Součástí je zaškolení obsluhy.	kpl	1,000	70 353,38	70 353,38	vlastní
70	K	38	Svařování optického vlákna vč. pigtalu	ks	16,000	1 636,13	26 178,00	vlastní
71	K	39	Měření optického vlákna	ks	16,000	759,63	12 154,07	vlastní
72	K	40	nastavení zařízení, programování a konfigurace, uvedení do provozu	kpl	1,000	5 843,30	5 843,30	vlastní
73	K	41	Koordinační činnost, koordinace návazností na ostatní profese	kpl	1,000	22 298,05	22 298,05	vlastní
	D	D14	Hrubé rozvody				130 632,89	
	D	D3	Trasy				130 632,89	
74	K	1.2	Výkop: šíře 300mm, hloubka 800mm, výkop, pískové lože výšky 20cm, podkladová vrstva, zahození výkopu po provedení instalace, provizurní úprava terénu, geodetické zaměření trasy	m	200,000	292,17	58 433,04	vlastní
	WV		1*200 "část venkovních tras bude vedena ve společném výkopu, který je předmětem část PTV objektu SO 002"		200,000			
	WV		Součet		200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	2.2	Trubka korugovaná KOPOFLEX63 - Propoj	m	550,000	40,90	22 496,71	vlastní
	W		1*550		550,000			
	W		Součet		550,000			
76	K	3.2	Trubka korugovaná HDPE 40/33 - Propoj	m	550,000	40,90	22 496,71	vlastní
	W		1*550		550,000			
	W		Součet		550,000			
77	K	4.2	Trubka PVC 16 p.o	m	60,000	8,18	490,84	vlastní
	W		6*10		60,000			
	W		Součet		60,000			
78	K	5.2	Trubka PVC 23 p.o	m	60,000	22,20	1 332,28	vlastní
	W		6*10		60,000			
	W		Součet		60,000			
79	K	6.2	Trubka PVC 29 p.o	m	40,000	25,71	1 028,42	vlastní
	W		4*10		40,000			
	W		Součet		40,000			
80	K	7.2	Krabice KU 68	ks	12,000	11,69	140,24	vlastní
	W		1*12		12,000			
	W		Součet		12,000			
81	K	8.2	Krabice KO 97.	ks	4,000	35,06	140,24	vlastní
	W		4*1		4,000			
	W		Součet		4,000			
82	K	9.2	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	4,000	584,33	2 337,32	vlastní
	W		4*1		4,000			
	W		Součet		4,000			
83	K	10.2	Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	2,000	934,93	1 869,86	vlastní
	W		2*1		2,000			
	W		Součet		2,000			
84	K	11.2	Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál	kpl	1,000	7 011,96	7 011,96	vlastní
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
85	K	12.2	Frezování drážky ve zdivu	m	20,000	58,43	1 168,66	vlastní
	W		20*1		20,000			
	W		Součet		20,000			
86	K	13.2	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	10,000	1 168,66	11 686,61	vlastní
	W		10*1		10,000			
	W		Součet		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt:

2021/67-P105 - PS 105-Ozvučení areálu

KSO: 833 16

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2022

Zadavatel:

Město Česká Lípa

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.P.Míka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS). Veškeré náklady na výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, zařízení staveniště a pod. je součástí VON.

Cena bez DPH

379 612,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	379 612,56	21,00%	79 718,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

459 331,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-P105 - PS 105-Ozvučení areálu**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.P.Míka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

379 612,56

D1 - Ozvučení	224 912,27
D2 - Zařízení	132 669,87
D3 - Trasy	66 146,20
D4 - Ostatní	26 096,20
D5 - Hrubé rozvody	154 700,29
D3 - Trasy	154 700,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
 Objekt: 2021/67-P105 - PS 105-Ozvučení areálu

Místo:
 Zadavatel: Město Česká Lípa
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
 Projektant: Centroprojekt group
 a.s. Zlín
 Zpracovatel: Ing.P.Míka

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

Náklady soupisu celkem

379 612,56

D D1 Ozvučení

224 912,27

D D2 Zařízení

132 669,87

1	K	1	Rozhlasová ústředna: různé signály do různých zón – směrování, 6 zón, 6x 240 W, 4 univerzální a 3 bezpečnostní vstupy s automatikou, priority, audiomodul s vnitřním emergenčním hlášením, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, IR dálkové ovládání, WiFi, LAN, internetová rádia, přehrávání z lokální sítě, z internetu, smartphonu, tabletu, počítače, DLNA, AirPlay, UpnP, Spotify, Tune-In, I-Heart Radio, Napster, Deezer, streamovací aplikace jakékoliv a zdarma, vysoká účinnost, bohaté možnosti směrování a ovládání	ks	1,000	61 991,61	61 991,61	vlastní
	vv		1*1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
2	K	2	Digitální stanice hlasatele s 6 programovatelnými tlačítky, gong, prioritá, audio modul pro 6 hlášení, upload hlášení přes USB jako Mp3 soubory, programovatelné chování, Line-in vstup, logický výstup aktivity, indikace, nastavení hlasitosti vstupu, mikrofonu i hlášení odděleně, kardioidní směrová char.	ks	1,000	10 305,25	10 305,25	vlastní
	vv		1*1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
3	K	3	Tlakový reproduktor, voděodolný se zabudovaným 100 V transformátorem s regulací výkonu 10 W / 15 W / 30 W. Vyroben je z ABS materiálů, Citlivost: 107 dB / 1 W / 1 m, Frekv. charakteristika: 300 - 7000 Hz, Rozměry: 290 x 210 x 260 mm, Hmotnost: 2 kg,	ks	18,000	2 419,13	43 544,30	vlastní
	vv		18*1			18,000		
	vv		Součet			18,000		
4	K	4	Montážní krabice pro reproduktory	ks	18,000	934,93	16 828,71	vlastní
	vv		18*1			18,000		
	vv		Součet			18,000		
	D	D3	Trasy				66 146,20	
5	K	5	Kabel 5x1,5 pro reproduktorové linky	m	600,000	86,48	51 888,54	vlastní
	vv		600			600,000		
	vv		Součet			600,000		
6	K	6	Kabel 4x2x0,8 pro mikrofonní pult	m	30,000	79,47	2 384,07	vlastní
	vv		1*30			30,000		
	vv		Součet			30,000		
7	K	7	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	20,000	593,68	11 873,59	vlastní
	vv		20*1			20,000		
	vv		Součet			20,000		
	D	D4	Ostatní				26 096,20	
8	K	8	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	ks	1,000	11 861,91	11 861,91	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	K	9	Seznámení s obsluhou	ks	1,000	4 236,40	4 236,40	vlastní
10	K	10	Uvedení do trv. provozu	ks	1,000	5 930,95	5 930,95	vlastní
11	K	11	Výchozí revize	ks	1,000	4 066,94	4 066,94	vlastní
D D5 Hrubé rozvody							154 700,29	
D D3 Trasy							154 700,29	
12	K	1.1	Výkop: venkovní trasy budou vedeny ve společném výkopu, který je součástí souboru PTV objektu SO 002.	m	0,000	1,17	0,00	vlastní
	vv		0"viz.SO 002"			0,000		
	vv		Součet			0,000		
13	K	2.1	Trubka korugovaná KOPOFLEX63 - Propoj	m	400,000	95,83	38 332,08	vlastní
	vv		4*100			400,000		
	vv		Součet			400,000		
14	K	3.1	Trubka korugovaná KOPOFLEX40 - Propoj	m	400,000	118,03	47 213,88	vlastní
	vv		4*100			400,000		
	vv		Součet			400,000		
15	K	4.1	Trubka PVC 16 p.o	m	120,000	57,26	6 871,73	vlastní
	vv		12*10			120,000		
	vv		Součet			120,000		
16	K	5.1	Trubka PVC 23 p.o	m	80,000	60,77	4 861,63	vlastní
	vv		8*10			80,000		
	vv		Součet			80,000		
17	K	6.1	Trubka PVC 29 p.o	m	40,000	68,95	2 758,04	vlastní
	vv		4*10			40,000		
	vv		Součet			40,000		
18	K	7.1	Krabice KU 68	ks	42,000	122,71	5 153,79	vlastní
	vv		42*1			42,000		
	vv		Součet			42,000		
19	K	8.1	Krabice KO 97.	ks	18,000	315,54	5 679,69	vlastní
	vv		18*1			18,000		
	vv		Součet			18,000		
20	K	9.1	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	8,000	424,22	3 393,79	vlastní
	vv		8*1			8,000		
	vv		Součet			8,000		
21	K	10.1	Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	4,000	847,28	3 389,12	vlastní
	vv		4*1			4,000		
	vv		Součet			4,000		
22	K	11.1	Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál	kpl	1,000	17 529,91	17 529,91	vlastní
	vv		1*1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
23	K	12	Frezování drážky ve zdivu	m	60,000	127,38	7 643,04	vlastní
	vv		60			60,000		
	vv		Součet			60,000		
24	K	13	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	20,000	593,68	11 873,59	vlastní
	vv		20			20,000		
	vv		Součet			20,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Koupaliště Dubice-venkovní bazén
Objekt:
2021/67-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 16
Místo:

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:
Ing.A.Hejmalová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 4. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v prosinci 2021. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH

11 201 019,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 201 019,23	21,00%	2 352 214,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 553 233,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Objekt: **2021/67-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022

Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 201 019,23

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

11 201 019,23

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	615 686,61
VRN3 - Zařízení staveniště	2 632 629,00
VRN4 - Inženýrská činnost	7 342 464,32
VRN5 - Finanční náklady	390 000,00
VRN6 - Územní vlivy	11 686,61
VRN7 - Provozní vlivy	23 373,22
VRN9 - Ostatní náklady	185 179,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén
 Objekt: **2021/67-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:
 Zadavatel: Město Česká Lípa
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 7. 4. 2022
 Projektant: Centroprojekt group a.s. Zlín
 Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem

11 201 019,23

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

11 201 019,23

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

615 686,61

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	11 686,61	11 686,61	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/011503000

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	78 000,00	78 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012103000

P
 Poznámka k položce:
 Zahnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.11 SoD:
 Geodetické práce před výstavbou a ochrana inženýrských sítí, kdy je zhotovitel povinen:
 a) před zahájením stavby zajistit geodetické vytyčení stavby úředně oprávněnou osobou a o tomto vytyčení pořídít protokol;
 b) před zahájením stavby zajistit vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům;
 c) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých stávajících inženýrských sítí během výstavby;
 d) přizvat správce sítí ke každé činnosti v ochranném pásmu jejich provozovaného zařízení.

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	78 000,00	78 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012203000

P
 Poznámka k položce:
 Zahnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.12 SoD:
 Geodetické práce při provádění stavby, kdy je zhotovitel povinen :
 a) zajistit provedení geodetického zaměření polohopisu a výškopisu podzemních částí stavby (suterén, inženýrské sítě apod.) v souřadnicích JTSK a Bpv, a to před jejich záhozem.
 b) zajistit provedení geodetického zaměření polohopisu a výškopisu dokončené stavby včetně zaměření konečných povrchů komunikací a zpevněných ploch v souřadnicích JTSK a Bpv.

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	78 000,00	78 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012303000

P
 Poznámka k položce:
 Zahnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.13 SoD:
 Geodetické práce po výstavbě, kdy je zhotovitel povinen:
 a) na základě provedených geodetických zaměření dle odst. 2.5.12 zpracovat dokumentaci geodetického zaměření stavby, kterou předá objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a jednom elektronickém ve formátu PDF a editovatelném formátu DWG nebo DGN;
 b) vyhotovit geometrický plán stavby pro zápis stavby do katastru nemovitostí. Geometrický plán potvrzený příslušným katastrálním úřadem předá zhotovitel objednateli v 6 tištěných vyhotoveních a jednom elektronickém ve formátu PDF.

5	K	0132440-01	Dokumentace dílenská (výrobní dokumentace)	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	vlastní
---	---	------------	--	-----	-------	------------	------------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.1 SoD: Výrobní dokumentaci, kdy je zhotovitel povinen: a)zajistit vypracování výrobní dokumentace (dále jen „VD“) autorizovanou osobou (osobami) pro daný obor činnosti. VD vydá zhotovitel v počtu vyhotovení potřebných pro svoji činnost a objednateli ji předá v jednom elektronickém vyhotovení; b)vypracovat VD podle následujících zásad: •ve VD rozpracuje zhotovitel projektovou dokumentaci pro provedení stavby uvedenou v odst. 2.3.1 (dále jen DPS) do podrobnosti nutných pro řádné provedení stavby; •zhotovitel rozpracuje v rámci VD minimálně ty díly a konstrukce, u kterých projektant v DPS zmiňuje nutnost pořízení VD; •ve VD zhotovitel dále zpracuje dokumentaci pro atypické díly a konstrukce a dále kladečské plány a spárořezy. Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiér,ocelové k-ce,zámečnické a truhlářské výrobky apod.)</p>					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.2 SoD: Dokumentaci skutečného provedení stavby, kdy je zhotovitel povinen a)vypracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby (dále také jen „DSPS“). Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli v tištěné podobě ve třech vyhotoveních a jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF a editovatelném formátu DWG; b)vypracovat DSPS dokončeného díla podle následujících zásad: •do projektové dokumentace pro provádění stavby (resp. výrobní dokumentace dle odst. 2.5.1) všech stavebních objektů a provozních souborů zřetelně vyznačit všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla; •ty části projektové dokumentace pro provádění stavby (resp. výrobní dokumentace), u kterých nedošlo k žádným změnám, označit nápisem „beze změn“; •každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby opatřit jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele; •u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby přiložit i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko; •v rámci dokumentace skutečného provedení stavby vyhotovit i celkovou situaci včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě); •vyhotovenou dokumentaci skutečného provedení stavby připravit k potvrzení stavebním úřadem a ve všech svých částech výrazně označit „dokumentace skutečného provedení“ a opatřit razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel bezúplatně doplnit, event. bezúplatně přepracovat, dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby. Platí pro stavební objekty, technologie, provozní soubory, inženýrské objekty a techniku prostředí staveb.</p>					
7	K	0132940-01	Fotodokumentace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.10 SoD Fotodokumentace provádění díla, kdy je zhotovitel povinen: a)zajistit průběžnou fotodokumentaci provádění díla – zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1 digitálním vyhotovení; b)fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím.</p>					
8	K	0132940-02	Provozní dokumentace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.18, písm. a) SoD Zpracování provozní dokumentace, kde je zhotovitel povinen: a)zajistit vypracování provozní dokumentace stavby v podrobnostech dle čl. 8.1.1. smlouvy, která musí obsahovat veškeré pokyny nezbytné k řádnému užívání objektu včetně všech technologických celků a zařízení a k dodržení záručních podmínek a všech povinností objednatele k zajištění řádného a bezpečného provozu díla; (vypracování provozních řádů, návodů na provoz a údržbu,uživatelská dokumentace-návod k použití)</p>					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 632 629,00	
9	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 632 629,00	2 632 629,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>Poznámka k položce: Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.3 SoD (zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy, vč.případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“))</p> <p>Zařízení staveniště obsahuje náklady na: -předání a převzetí staveniště -terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např.náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zřízení provizorních komunikací apod.) -náklady na stavení buněk (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umyvárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.) -provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních silnic,chodníků,popř.jeřábových drah,zřízení provizorních lávek,můstků,schodišť,ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení,přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vybavení staveniště.) -mechanizace staveniště -skládky na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením) -náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolární předáním a převzetím díla.Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou.Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.) -energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro,voda,kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebírané energie.) -oplocení staveniště -opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništem (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.) -dopravní značení na staveništi (jedná se o dopravní značení na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, včetně značení staveniště pro probíhající provoz investora nebo třetích osob. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.) -osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč.rozvodných skříní.) -informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na výrobu a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.) -alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště -např.technické opatření, strážní služba,zabezpečení přístupů ke skladům, apod.) -pronájem ploch (zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do původního stavu, vč.poplatku za pronájem ploch,projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady) -rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (postihuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště,vč.připojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu) -úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu-komunikace,chodníky,zeleň,...). poznámka:zařízení staveniště pro nerezové bazény-viz.soupis PS102</p>					
D		VRN4	Inženýrská činnost				7 342 464,32	
10	K	0419030-01	Dozor geologa během výstavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	vlastní
			<p>Poznámka k položce: Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.14 SoD: Dozor geologa během výstavby, kdy je zhotovitel povinen zajistit kontrolu oprávněného geologa nad prováděním zemních prací, především zajistit posouzení základových spár jednotlivých stavebních a inženýrských objektů, posoudit stabilitu zemin při provádění výkopů, vhodnost zemin pro provedení zásypů výkopů atd.</p>					
11	K	0425030-02	BOZP na staveništi vč.koordinátora	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	vlastní

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

Poznámka k položce:

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád), vč.příslušného značení uvnitř budov i na venkovních plochách.

Účelem BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí.

Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby.

Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu.

Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědnosti v BOZP, rizika provádění stavby.

Zajištění a zabezpečení BOZP - dodržení podmínek plánu BOZP na staveništi, technické a ochranné konstrukce a zařízení dle požadavků koordinátora BOZP (práce ve výškách), tak aby byla zajištěna bezpečná zdraví neohrožující práce po celou dobu rekonstrukce.(ochranné konstrukce, záchranné systémy, dočasná lešení, zábradlí ochranné sítě a konstrukce, technické vybavení, ochranné vybavení, dočasná ochranné konstrukce ve výškách).

Dodržení podmínek BOZP při práci ve výškách (dočasná lešení, zábradlí, ochranné sítě a konstrukce, technické vybavení, ochranné vybavení, dočasná ochranné konstrukce ve výškách, zajištění nebezpečných prostorů, stálý dozor při bouracích pracích, OOPP proti pádu z výšky, práce ve výtahové šachtě), atd.

plný popis viz.SoD

12	K	0429030-01	Havarijní a povodňový plán pro období realizace stavby	kpl	1,000	58 433,04	58 433,04	vlastní
----	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	---------

Poznámka k položce:

dle SoD 2.5.19: Inženýrská činnost před zahájením stavby, kdy je zhotovitel povinen zajistit zpracování havarijního a povodňového plánu pro období realizace stavby a jejich schválení příslušným vodoprávním úřadem, vč. zajištění veškerých nutných vyjádření a stanovisek

13	K	0431940-01	Revize, zkoušky a měření	kpl	1,000	233 732,16	233 732,16	vlastní
----	---	------------	--------------------------	-----	-------	------------	------------	---------

Poznámka k položce:

Jedná se o odtrhové zkoušky pro podlahy a únosnost podloží

Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.4 SoD

Revize, zkoušky a měření, kdy je zhotovitel povinen:

a)zajistit v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami prostřednictvím oprávněné osoby provedení všech nezbytných zkoušek a revizí všech vyhrazených technických zařízení umístěných ve stavbě. O těchto zkouškách a revizích vypracovat protokoly a revizní zprávy a tyto předat objednateli ve 3 tištěných stejnopisech. Pokud provedené zkoušky a revize odhalí na kontrolovaném zařízení závady, je zhotovitel povinen tyto závady odstranit a zajistit opětovné provedení zkoušek a revizí.

b)zajistit u zařízení, instalací a konstrukcí, které nejsou vyhrazenými technickými zařízeními dle příslušného zákona (zařízení uvedená v bodě a)), provedení všech nezbytných měření, prohlídek, zkoušek a revizí (dále jen zkoušky), pokud jsou tyto zkoušky vyžadovány platnými právními předpisy, technickými normami, požadavky vydaných stanovisek DOSS a správců IS a podmínkami společného povolení stavby. Zhotovitel je povinen zajistit, aby zkoušky provedla pouze osoba oprávněná k provedení těchto zkoušek. Na základě provedených zkoušek je zhotovitel povinen vypracovat protokoly a revizní zprávy a tyto předat objednateli ve 3 tištěných stejnopisech. Pokud provedené zkoušky odhalí na kontrolovaném zařízení závady, je zhotovitel povinen tyto závady odstranit a zajistit opětovné provedení zkoušek.

c)zajistit všechny ostatní nezbytné zkoušky, atesty a revize podle technických norem a právních předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;

Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč.revizí a zkoušek pro profese:EL,VZT,ÚT,ZTI,MaR,přípojky,apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. pořízení protokolů (např.odtrhové zkoušky,výtažné,únosnost podloží,apod.).

14	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	3 377 000,00	3 377 000,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	--------------	--------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/045203000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.5 SoD Kompletační činnost, kdy je zhotovitel povinen a) v průběhu realizace díla zajišťovat a předkládat objednateli ke kontrole doklady o vlastnostech výrobků, materiálů, technologických celků a zařízení (dále jen atesty), a to minimálně 15 pracovních dní před jejich zabudováním do stavby; b) v průběhu realizace díla předkládat objednateli k odsouhlasení vzorky materiálů, a to minimálně 15 pracovních dní před jejich zabudováním do stavby; c) zajistit a předložit všechny potřebné dokumenty nutné pro uvedení stavby do zkušebního a trvalého provozu. d) zajistit a předat protokolárně objednateli všechny doklady o dokončené stavbě, zejména výsledky zkoušek a revizí, doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, tj. prohlášení o shodě, atesty, certifikáty na všechny použité materiály a výrobky a další doklady, související s plněním předmětu zakázky, které jsou nezbytné k uvedení stavby do zkušebního a trvalého provozu;</p>					
15	K	045303000	<p>Koordinační činnost</p> <p><i>Online PSC</i></p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/045303000</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.6 SoD Koordinační činnost, kdy je zhotovitel povinen: a) zajistit splnění všech podmínek a požadavků vyplývajících ze společného povolení stavby a z vydaných stanovisek a vyjádření DOSS a správců IS, případně dalších účastníků stavebního řízení; b) zajistit v případě archeologického nálezu informování stavebního úřadu a orgánu státní památkové péče, popřípadě Archeologického ústavu AV ČR Praha a provedení nezbytných opatření, aby nález nebyl zničen a poškozen, v případě neevidované drobné stavby (boží muka, mezník, atd.) zajištění, aby veškerá vedení inženýrských sítí byla mimo tento objekt, tak aby nebyl poškozen, v případě, že to není možné zajištění konzultace se zástupcem památkové péče na Městském úřadu, stavebním úřadu, úseku památkové péče. c) zajistit oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocným rozhodnutím o povolení stavby a vyjádřeními DOSS a správců IS; d) zajistit koordinační a kompletační činnosti při realizaci předmětu díla; e) zajistit koordinační činnosti poddodavatelů zhotovitele; f) zajistit a provést všechna nezbytná opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla; g) zajistit potřebná či úřady stanovená opatření nutná k provedení díla dle této smlouvy.;</p> <p>Dále pak: * činnosti souvisejících se zakázkou-tj. účastí všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy, realizace i dokončení zakázky, komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě. * poradenství (technická pomoc, aj.) * účastí zástupců zainteresovaných stran na jednáních, zkouškách, odevzdávání a přebírání konstrukcí, objektů a celků. * kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností. * předložení výsledku hygienického rozboru vody dle požadavků KHS Předání záručních listů, popř. návodu k obsluze v českém jazyce. Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč. případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky). Oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a vyjádřeními. Předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu.</p>	kpl	1,000	3 362 000,00	3 362 000,00	CS ÚRS 2021 02
16	K	0493030-01	<p>Zajištění vydání rozhodnutí o zkušebním provozu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.15 SoD Zajištění vydání rozhodnutí o zkušebním provozu, kdy je zhotovitel povinen: a) zajistit kladná stanoviska DOSS a správců IS nutná pro vydání rozhodnutí o zkušebním provozu stavby; b) podat žádosti o vydání rozhodnutí o zkušebním provozu stavby; c) sdělit objednateli termín místního šetření na stavbě; d) účastnit se po dokončení stavby místního šetření k řízení o povolení zkušebního provozu stavby a v určených termínech odstranit případné závady uvedené v zápisu z této prohlídky vzniklé činností zhotovitele, opakovaně se účastnit případných dalších místních šetření; e) předat objednateli pravomocné rozhodnutí o zkušebním provozu a všechna kladná stanoviska DOSS a správců IS; f) pro získání rozhodnutí o zkušebním provozu bude zhotovitel před dokončením stavby udělena plná moc.</p>	kpl	1,000	87 649,56	87 649,56	vlastní
17	K	0493030-02	<p>Zajištění kolaudačního souhlasu</p>	kpl	1,000	87 649,56	87 649,56	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.17 SoD Zajištění kolaudačního souhlasu, kdy je zhotovitel povinen: a)zajistit kladná stanoviska DOSS a správců IS nutná k vydání kolaudačního souhlasu; b)provést vyhodnocení zkušebního provozu dle požadavků DOSS a společného povolení stavby; c)podat žádosti o vydání kolaudačního souhlasu stavby; d)sdělit objednateli termín závěrečné kontrolní prohlídky stavby; e)účastnit se po ukončení zkušebního provozu stavby závěrečné kontrolní prohlídky stavby (kolaudace) a v určených termínech odstranit případné závady uvedené v zápisu z této prohlídky vzniklé činností zhotovitele, opakovaně se účastnit případných dalších kontrolních prohlídek f)předat objednateli kolaudační souhlas a všechna kladná stanoviska DOSS a správců IS; g)pro získání kolaudačního souhlasu bude zhotovitel před dokončením stavby udělena plná moc.</p>					
D		VRN5	Finanční náklady				390 000,00	
18	K	0510020-02	Pojištění stavby a finanční záruky	kpl	1,000	390 000,00	390 000,00	vlastní
			<p>Poznámka k položce: Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.7 SoD Pojištění stavby a finanční záruky, kdy je zhotovitel povinen: zajistit si v souladu s článkem 12 této smlouvy pojištění stavby a finanční záruky. (jedná se pojištění a bankovní záruku-rozsah dle smlouvy odst.12)</p>					
D		VRN6	Územní vlivy				11 686,61	
19	K	0600010-01	Provozní a územní vlivy	kpl	1,000	11 686,61	11 686,61	vlastní
			<p>Poznámka k položce: Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.8 SoD Provozní a územní vlivy, kdy je zhotovitel povinen: a)uvést pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního stavu; b)zajistit opatření k dočasné ochraně konstrukcí a staveb sousedících s prostory staveniště a opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi</p>					
D		VRN7	Provozní vlivy				23 373,22	
20	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	kpl	1,000	23 373,22	23 373,22	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/071203000 Poznámka k položce: Zahrnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.9 SoD Provoz dalšího subjektu, kdy je zhotovitel povinen: a)zajistit koordinaci provádění díla s provozem vodních vleků provozovaných společností Wake sport s.r.o., IČ: 04525566, se sídlem Wilsonova 546/7, 274 01 Slaný, tzn. v provozním období vodních vleků (od 1.4. do 31.10.); *zajistit, aby nedošlo k přerušení dodávky elektřiny pro rozvaděče vodních vleků (např. zajistit připojení ze staveništního rozvaděče, nebo uzpůsobit harmonogram prací tak, aby se přepojení rozvaděčů vodních vleků bylo provedeno mimo toto období); *zajistit oddělení staveniště od provozu vodních vleků; *zajistit v daném období přístup pro pěší k provozu vodních vleků; *vyčlenit na stávajícím parkovišti parkovací místa pro návštěvník vodních vleků. b) v případě, že zhotovitel nevyužije vyhrazené změny závazku dle § 100 odst. 3 ZZVZ na dodávku fotovoltaické elektrárny (dále jen FVE), strpět výstavbu FVE v prostoru parkoviště areálu koupaliště a vzájemně koordinovat činnosti při realizaci stavby s výstavbou FVE;</p>					
D		VRN9	Ostatní náklady				185 179,47	
21	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
			<p>Poznámka k položce: Likvidace, odvoz a uložení odpadů ze stavby (obaly materiálů, ztravné-prořez) na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, protokol o uložení.</p>					
22	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/091504000</p>					

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

P
*Poznámka k položce:
 Zahnuje zejména náklady na informační tabuli dle SOD a tabuli formátu A3.
 Povinnost konzultovat grafický název velkoplošného reklamního panelu a stále vysvětlující tabule dle oficiálního názvu projektu (upřesněno zadavatelem).*

23	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	105 179,47	105 179,47	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/092103001

P
*Poznámka k položce:
 Zahnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.16
 Zpracování provozní dokumentace, kde je zhotovitel povinen:
 a) po ukončení stavebních a montážních prací zajistit napuštění bazénů, zprovoznění všech dodaných technologií;
 b) po vydání rozhodnutí o zkušebním provozu až do doby ukončení zkušebního provozu průběžně vyhodnocovat chod bazénových technologií a na základě údajů předávaných mu provozovatelem stavby (tj. výsledky rozborů bazénové vody, údaje o počtu návštěvníků, klimatická data, množství dopouštěné surové vody, dávkování chemikálií apod.) zjišťovat účinnost recirkulace a úpravy bazénové vody. Na základě tohoto vyhodnocení je zhotovitel povinen průběžně navrhnout úpravy nastavení technologií, dávkování chemikálií apod. tak, aby kvalita bazénové vody odpovídala platné legislativě.
 (pro všechny profese v rozsahu jejich požadavků)*

24	K	092203000	Náklady na zaškolení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	----------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/092203000

P
*Poznámka k položce:
 Zahnuje veškeré činnosti dle čl. 2, odst. 2.5.18, písm. b) SoD
 Zpracování provozní dokumentace, kde je zhotovitel povinen:
 b) před zahájením provozu stavby prokazatelně zaškolit pracovníky provozovatele stavby z obsluhy a údržby všech zařízení zabudovaných ve stavbě.
 (pro všechny profese v rozsahu jejich požadavků)*

SEZNAM FIGUR

Kód: 2021/67
 Stavba: Koupaliště Dubice-venkovní bazén

Datum: 7. 4. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
2021/67-002/ 2021/67-002-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)		
D1	ker.dlažba 300/600mm ostatní prostory protiskluznost R10/A	m2	47,180
	"D1-dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"101-103,105,106,109,113"4,87+12,24+6,51+3,6+14,74+2,61+2,61		47,180
D1	Mezisoučet		47,180
Použití figury:			
771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	324,570
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,962
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	338,580
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	677,160
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	338,580
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	338,580
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	351,062
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	351,062
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	351,062
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	351,062
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	373,256
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	351,062
597614-01.1	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	54,257
D1m	ker.dlažba 300/600mm umývárny protiskluzná R10/B	m2	141,840
	"D1m-dlažba 300/600mm umývárny (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"104,107,108,110,111,112,114"4,05+55,03+16,7+4,08+55,21+16,69+4,09		155,850
	"odpočet mozaiky"-M		-14,010
D1m	Mezisoučet		141,840
Použití figury:			
771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	324,570
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,962
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	338,580

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	677,160
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	338,580
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	338,580
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	351,062
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	351,062
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	351,062
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	351,062
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	373,256
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	351,062
597614-01m	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	163,116
D3	ker.dlažba 300/600mm technologie protiskluznost R9/A	m2	135,550
	"D3-ker.dlažba rozměr 300/600mm (kombinace barev světle šedá 90%, antracit 10%)-technologie"		0,000
	"115-119"104,45+12,95+7,76+3,5+6,89		135,550
D3	Mezisoučet		135,550
Použití figury:			
771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	324,570
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,962
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	338,580
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	677,160
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	338,580
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	338,580
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	351,062
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	351,062
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	351,062
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	351,062
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	373,256
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	351,062
597614-01t	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	155,883
DP	bet.dlažba reliéfní 500/500/50mm	m2	0,000
KO	ker.obklad 300/600mm všechny obklady (mimo gastro a technologie)	m2	252,769
	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-KO"		0,000
	"104"2,1*(1,8*2+2,25*2)+0,15*(1,5+0,9)-(0,7*1,97)		15,991
	"107"2,1*(4,5+3,9+0,9+3,68+1+0,15+3,68+4,9+5,85+2,3+1,15+1,26+2,825+1,2+1,2+3,2)+0,2*(1*2+1,5*4+2,1)+0,15*5,85-(1*1,5*2+0,8*1,97)		85,881
	"109"1,5*(2,9*2+0,9*2)+0,15*0,9-(0,8*1,5)		10,335

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"110"2,1*(2,15*2+1,9*2)+0,15*(1+1,5)-(0,8*1,97)		15,809
	"111"2,1*(4,8+3,325+0,15+0,9+1,05+3,5+0,9*2+3,95+3,2+1,05+1,2+0,15+2,825+1,25+1,15+2,3+5,85)+0,2*(1*2+1,5*4)+0,15*5,6-(1*1,5*2+0,8*1,97)		78,609
	"113"1,5*(2,9*2+0,9*2)+0,15*0,9-(0,8*1,5)		10,335
	"114"2,1*(2,15*2+1,9*2)+0,15*(1+1,5)-(0,8*1,97)		15,809
	20		20,000
KO	Mezisoučet		252,769
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	305,342
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	305,342
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	593,593
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	305,342
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	305,342
781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	305,342
781477115	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	305,342
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	305,342
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	604,857
597610-01	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	290,684
KOT	ker.obklad 300/600mm obklady technologie	m2	52,573
	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev světle šedá 90%, antracit 10%)-KOT"		0,000
	"116"2,1*(3,7*2+3,47*2)+0,2*(1+1,5*2)-(0,9*1,97+1*1,5)		27,641
	"118"2,1*2,55		5,355
	"119"2,1*(2,55*2+2,7*2)+0,2*(1+1,5*2)-(0,9*1,97+1*1,5)		19,577
KOT	Mezisoučet		52,573
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	305,342
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	305,342
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	593,593
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	305,342
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	305,342
781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	305,342
781477115	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	305,342
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	305,342
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	604,857
597610-01t	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	60,459

Kód	Popis	MJ	Výměra
KS	ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm ostatní prostory	m	50,400
	"ker.soklík v-60mm"		0,000
	"KS-ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm ostatní prostory"		0,000
	"101"3,75*2+1,25*2+0,2*2-(1+0,8*3)		7,000
	"102"3,95*2+3,1*2-0,8		13,300
	"103"2,1*2+3,1*2-0,8		9,600
	"105"1,8*2+2*2-(0,7*2)		6,200
	"106"5,7*2+2,55*2+0,2*2-(0,8+0,7+1,1)		14,300
KS	Mezisoučet		50,400
Použití figury:			
771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	208,030
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	351,062
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	351,062
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	351,062
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	351,062
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	347,965
771591184	Pracnější řezání podlah z dlaždic keramických rovné	m	208,030
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	351,062
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	204,468
781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	450,315
597614-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	3,478
KSm	ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm mokrý provoz	m	41,850
	"KSm-ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm mokrý provoz (umývárny,šatny-mimo obklad)"		0,000
	"107,108 (mimo ker.obklad)"8,15+6,3+2,65+5+1,725+0,2*2-(0,8+1)		22,425
	"111,112 (mimo ker.obklad)"8,15+6,3+2,65+5+1,725+0,2*2-(0,8+4)		19,425
KSm	Mezisoučet		41,850
Použití figury:			
771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	208,030
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	351,062
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	351,062
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	351,062
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	351,062
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	347,965
771591184	Pracnější řezání podlah z dlaždic keramických rovné	m	208,030

Kód	Popis	MJ	Výměra
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	351,062
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	204,468
781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	450,315
597614-01m	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	2,888
KST	ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm technologie	m	115,780
	"KST-ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm technologie"		0,000
	"115"15*2+7,9*2-(0,9+1,8)		43,100
	"117"2,55*2+2,9*2+0,2*2-(1,8+2)		7,500
	"118 (mimo obklad)"2,55+1,3*2+0,2*2-(0,9+1)		3,650
	"119"2,55*2+2,7*20,9		61,530
KST	Mezisoučet		115,780
Použití figury:			
771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	208,030
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	351,062
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	351,062
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	351,062
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	351,062
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	347,965
771591184	Pracnější řezání podlah z dlaždic keramických rovné	m	208,030
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	351,062
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	204,468
781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	450,315
597614-01t	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	7,989
M	mozaika 50x50mm (set 300x300mm) protiskluznost R10/B	m2	14,010
	"M-mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"		0,000
	"ve sprchách (bez vaniček)"		0,000
	0,9*(4,5+2,7+2,7+4,5)		12,960
	"v místě prahu"0,15*(0,8*7+0,7*2)		1,050
M	Mezisoučet		14,010
Použití figury:			
771584111	Montáž podlah z mozaiky neglazované lepené flexibilním lepidlem	m2	14,010
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,962
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	338,580
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	677,160

Kód	Popis	MJ	Výměra
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	338,580
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	338,580
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	351,062
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	351,062
771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	324,570
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	351,062
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	351,062
771589191	Příplatek k montáži podlah z mozaiky za plochu do 5 m2	m2	14,010
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	351,062
597611-01	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (5x5)-set 300mx300mm	kus	169,521
NIS	nátěrová hydroizolace svislá	m2	170,390
	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-KO"		0,000
	"104"0,3*(1,8*2+2,25*2)-(0,7*0,3)		2,220
	"107"0,3*(4,5+3,9+0,9+3,68+1+0,15+3,68+4,9+5,85+2,3+1,15+1,26+2,825+1,2+1,2+3,2)-(0,8*0,3)		12,269
	"109"0,3*(2,9*2+0,9*2)-(0,8*0,3)		2,040
	"110"0,3*(2,15*2+1,9*2)-(0,8*0,3)		2,190
	"111"0,3*(4,8+3,325+0,15+0,9+1,05+3,5+0,9*2+3,95+3,2+1,05+1,2+0,15+2,825+1,25+1,15+2,3+5,85)-(0,8*0,3)		11,295
	"113"0,3*(2,9*2+0,9*2)-(0,8*0,3)		2,040
	"114"0,3*(2,15*2+1,9*2)-(0,8*0,3)		2,190
	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev světle šedá 90%, antracit 10%)-KOT"		0,000
	"116"0,3*(3,7*2+3,47*2)-(0,9*0,3)		4,032
	"118"0,3*2,55		0,765
	"119"0,3*(2,55*2+2,7*2)-(0,9*0,3)		2,880
	"přípočet na výšku obkladu (ve sprchách a za umyvadly)"(2,1-0,3)*(4,5+2,7+0,9*4+1,2+0,6+2*2+0,6+0,6*4+1,8+0,9+0,6+1,2+0,6+2,7+4,5+0,9*4+0,6*2)		66,060
	"ker.soklík"0,3*(KS+KSm+KST)		62,409
NIS	Mezisoučet		170,390
Použití figury:			
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	204,468
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	480,300
NIV	nátěrová hydroizolace vodorovná	m2	324,570
	"dlažby"D1+D1m+D3		324,570
NIV	Mezisoučet		324,570
Použití figury:			
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	373,256

Kód	Popis	MJ	Výměra
711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	672,570
PH2	SDK podhled 2x H2 tl.12,5mm	m2	234,130
	"SDK podhled 2x H2 tl.12,5mm"		0,000
	"101-114,116-119"4,87+12,24+6,51+4,05+3,6+14,74+55,03+16,7+2,61+4,08+55,21+16,69+2,61+4,09+12,95+7,76+3,5+6,89		234,130
PH2	Mezisosoučet		234,130
Použití figury:			
763131461	SDK podhled desky 2xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	234,130
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	234,130
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	234,130
784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	838,987
784211031	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně oděruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	234,130
784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně oděruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	234,130
PP1	epox.prům.stěrka	m2	282,340
	"epox.stěrka:PP1"		0,000
	"1.pp:001-004"172,61+58,2+21,44+30,09		282,340
PP1	Mezisosoučet		282,340
Použití figury:			
7775111-01	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	354,285
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	41,222
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	41,222
631319185	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za sklon přes 15 do 35°	m3	41,222
631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	41,222
633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	2 833,948
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	708,570
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	354,285
777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	354,285
777131121	Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství do 0,5 kg/m2	m2	354,285
777612109	Uzavírací epoxidový protiskluzný nátěr podlahy	m2	354,285
PP1v	epox.stěrka vytažení	m2	71,945
	"vytažení na stěny"		0,000
	"001"0,2*(22,76+4,8+0,3*4+14,21+4,768+6,5+6,875+3,2+7,2)		14,303
	"002"0,2*(6,8*2+8,61*2)		6,164
	"003"0,2*(3,5+6,157+1,05+1+4,797+4,433)		4,187
	"004"0,2*(4,7*2+6,403*2)		4,441

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"technol.základy"0,5*(2,5+0,7+0,7*2+2,5+2,6*2+1*2+5,3*2+1,6*2+2,8*2+2,3*2+1,9*2+0,8*2+0,8*2+0,7*2+3,65*2+0,9*2+1,1*2+3,35*2+1,7*4+0,7*7+0,7*2+1,8*2)		40,700
	0,5*(0,3*2+0,4+0,35*6+0,4*3)		2,150
PP1v	Mezisoučet		71,945
Použití figury:			
7775111-01	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	354,285
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	708,570
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	354,285
777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	354,285
777131121	Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství do 0,5 kg/m2	m2	354,285
777612109	Uzavírací epoxidový protiskluzný nátěr podlahy	m2	354,285
2021/67-003/ 2021/67-003-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)		
D1	ker.dlažba 300/600mm ostatní prostory protiskluznost R10/A	m2	21,930
	"D1-dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"101-103"16,84+2,55+2,54		21,930
D1	Mezisoučet		21,930
Použití figury:			
771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	21,930
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,118
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	22,140
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	44,280
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	22,140
633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	52,140
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	21,930
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	23,718
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	23,718
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	23,718
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	23,718
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	25,461
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	23,718
KS	ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm ostatní prostory	m	26,300
	"ker.soklík v-60mm"		0,000
	"dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"101"10,5+5+0,2*2-(0,7*2+1,15)		13,350
	"102"1,55+2,625+3-0,7		6,475

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"103"1,55+2,625+3-0,7		6,475
KS	Mezisoučet		26,300
Použití figury:			
771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	26,300
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	23,718
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	23,718
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	23,718
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	23,718
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	26,300
771591123	Podlahy separační provazec do pružných spar průměru 8 mm	m	26,300
771591184	Pracnější řezání podlah z dlaždic keramických rovné	m	26,300
771591237	Montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	26,300
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	23,718
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	9,468
781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	26,300
597614-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	1,815
M	mozaika 50x50mm (set 300x300mm) protiskluznost R10/B	m2	0,210
	"mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"		0,000
	"v místě prahu"0,15*(0,7*2)		0,210
M	Mezisoučet		0,210
Použití figury:			
771584111	Montáž podlah z mozaiky neglazované lepené flexibilním lepidlem	m2	0,210
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,118
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	22,140
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	44,280
632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	22,140
633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	52,140
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	23,718
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	23,718
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	23,718
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	23,718
771589191	Příplatek k montáži podlah z mozaiky za plochu do 5 m2	m2	0,210
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	25,461
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	23,718

Kód	Popis	MJ	Výměra
597611-01	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (5x5)-set 300mx300mm	kus	2,541
M_1	M		2,495
	2,495		2,495
NIS	nátěrová hydroizolace svislá	m2	7,890
	"ker.soklík"KS*0,3		7,890
NIS	Mezisoučet		7,890
Použití figury:			
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	9,468
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	7,890
NIV	nátěrová hydroizolace vodorovná	m2	22,140
	"dlažba"D1+M		22,140
NIV	Mezisoučet		22,140
Použití figury:			
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	25,461
711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	22,140
PH2	podhledy SDK 2x12,5mm H2	m2	21,930
	"podhledy SDK 2x12,5mm H2"		0,000
	"101-103"16,84+2,55+2,54		21,930
PH2	Mezisoučet		21,930
Použití figury:			
763131461	SDK podhled desky 2xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	21,930
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	21,930
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	21,930
784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	107,003
784211031	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně oděruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	21,930
784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně oděruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	21,930
2021/67-004/ 2021/67-004-11 D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)			
D1	ker.dlažba 300/600mm ostatní prostory protiskluznost R10/A	m2	16,490
	"D1-dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"102,105-107,112"2,32+5,04+4,8+1,53+2,8		16,490
D1	Mezisoučet		16,490
Použití figury:			
771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	28,725
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,609

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	114,370
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	228,740
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	114,370
633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	252,370
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	114,370
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	116,455
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	116,455
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	116,455
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	116,455
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	131,526
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	116,455
597614-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	18,964
D1m	ker.dlažba 300/600mm umývárny protiskluzná R10/B	m2	12,235
	"D1m-dlažba 300/600mm umývárny (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"103,110,111"4,13+5,3*2		14,730
	"odpočet zasahující mozaiky"-M		-2,495
D1m	Mezisosčet		12,235
Použití figury:			
771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	28,725
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,609
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	114,370
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	228,740
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	114,370
633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	252,370
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	114,370
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	116,455
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	116,455
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	116,455
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	116,455
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	131,526
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	116,455
597614-01m	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	14,070
D2	ker.dlaždice 200/200mm protiskluzná R13/CV8 pro gastro	m2	83,150
	"D2-dlaždice 200/200mm pro gastro (kombinace barev tmavě béžová 90%, antracitově šedá 10%)"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"104,108,109"9,69+25,88+47,58		83,150
D2	Mezisoučet		83,150
Použití figury:			
771574266	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	83,150
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,609
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	114,370
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	228,740
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	114,370
633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	252,370
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	114,370
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	116,455
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	116,455
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	116,455
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	116,455
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	131,526
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	116,455
KO	ker.obklad 300/600mm všechny obklady (mimo gastro a technologie)	m2	63,316
	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"103"2,1*(1,65*4+1,4*2+1*2)+0,15*1-(0,8*1,97+0,7*1,97*2)		19,756
	"107"1,5*(0,9*2+1,7*2)-(0,7*1,5)		6,750
	"110"2,1*(2,7*2+1,9*2)+0,2*(2,1*2)+0,15*(1,3+1)-(1*2,1)		18,405
	"111"2,1*(2,7*2+1,9*2)+0,2*(2,1*2)+0,15*(1,3+1)-(1*2,1)		18,405
KO	Mezisoučet		63,316
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	63,316
612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	370,046
612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	370,046
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	166,371
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	203,675
622143005	Montáž omítníků plastových, pozinkovaných nebo dřevěných	m	273,472
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	166,371
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	166,371
781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	166,371
781477115	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	166,371

Kód	Popis	MJ	Výměra
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	166,371
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	235,481
KOG	ker.obklad 200/200mm pro gastro	m2	103,055
	"obklady pro gastro provoz 200/200mm (kombinace barev šedá 85%, tmavě šedá 15%)"		0,000
	"104-soklík"		0,000
	"108"2,1*(8,7*2+3,15*2)+0,2*(2+2,45+0,3*4)-(0,9*1,97*3+2*0,3+2,45*0,3)		44,246
	"109"2,1*(12,975*2+5,8*2)-(0,9*1,97*2+1*2,1*2+1,45*1,2*2+2,45*1,2*3)		58,809
KOG	Mezisoučet		103,055
Použití figury:			
781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	103,055
612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	370,046
612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	370,046
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	166,371
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	203,675
622143005	Montáž omítníků plastových, pozinkovaných nebo dřevěných	m	273,472
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	166,371
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	166,371
781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	166,371
781477115	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepení lepidlem dvousložkovým	m2	166,371
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	166,371
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	235,481
KS	ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm ostatní prostory	m	22,900
	"ostatní prostory dlaždice 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"102"1,65*2+1,3*2+0,2*2-(1+0,9+0,8*2)		2,800
	"105"3,875*2+1,3*2-(0,9*4+0,7)		6,050
	"106"2,825*2+1,7*2-0,9		8,150
	"112"1,65*2+1,7*2-0,8		5,900
KS	Mezisoučet		22,900
Použití figury:			
771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	34,750
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	116,455
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	116,455
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	116,455
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	116,455

Kód	Popis	MJ	Výměra
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	104,800
771591184	Pracnější řezání podlah z dlaždic keramických rovné	m	34,750
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	116,455
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	83,232
781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	132,650
597614-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	1,580
KSG	ker.soklík v-60mm dlaždice 200/200mm pro gastro	m	11,850
	"ker.soklík v-60mm"		0,000
	"pro gastro 200/200mm (kombinace barev tmavě béžová 90%, antracitově šedá 10%)"		0,000
	"104"3,875*2+2,5*2-0,9		11,850
KSG	Mezisoučet		11,850
Použití figury:			
771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	34,750
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	116,455
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	116,455
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	116,455
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	116,455
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	104,800
771591184	Pracnější řezání podlah z dlaždic keramických rovné	m	34,750
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	116,455
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	83,232
781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	132,650
597614-01g	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	0,782
M	mozaika 50x50mm (set 300x300mm) protiskluznost R10/B	m2	2,495
	"mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"		0,000
	"ve sprchách (bez vaniček):110,111"(1*1)*2		2,000
	"v místě prahu"0,15*(0,8+0,9*2+0,7)		0,495
M	Mezisoučet		2,495
Použití figury:			
771584111	Montáž podlah z mozaiky neglazované lepené flexibilním lepidlem	m2	2,495
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,609
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	114,370
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	228,740
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	114,370

Kód	Popis	MJ	Výměra
633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	252,370
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	114,370
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	116,455
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	116,455
771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	28,725
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	116,455
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	116,455
771589191	Příplatek k montáži podlah z mozaiky za plochu do 5 m2	m2	2,495
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	131,526
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	116,455
597611-01	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (5x5)-set 300mx300mm	kus	30,190
NIS	nátěrová hydroizolace svislá	m2	69,360
	"obklady pro gastro provoz 200/200mm (kombinace barev šedá 85%, tmavě šedá 15%)"		0,000
	"108"0,3*(8,7*2+3,15*2)-0,3*(0,9*3)		6,300
	"109"0,3*(12,975*2+5,8*2)-0,3*(0,9*2+1*2)		10,125
	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"103"0,3*(1,65*4+1,4*2+1*2)-0,3*(0,8+0,7*2)		2,760
	"107"0,3*(0,9*2+1,7*2)-(0,7*0,3)		1,350
	"110"0,3*(2,7*2+1,9*2)-0,3*1		2,460
	"111"0,3*(2,7*2+1,9*2)-0,3*1		2,460
	"přípočet na výšku obkladu (sprchy, za umyvadly)"(2,1-0,3)*(1,2*6+0,6*5+5,8+2+0,6)		33,480
	"ker.soklík"0,3*(KS+KSG)		10,425
NIS	Mezisoučet		69,360
Použití figury:			
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	83,232
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	69,360
NIV	nátěrová hydroizolace vodorovná	m2	114,370
	"dlažba"D1+D1m+D2		111,875
	"mozaika"M		2,495
NIV	Mezisoučet		114,370
Použití figury:			
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	131,526
711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	114,370
PH2	SDK podhled 2x H2 tl.12,5mm	m2	114,370

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"podhledy SDK 2x12,5mm H2"		0,000
	"102-112"2,32+4,13+9,69+5,04+4,8+1,53+25,88+47,58+5,3+5,3+2,8		114,370
PH2	Mezisoučet		114,370
Použití figury:			
763131461	SDK podhled desky 2xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	114,370
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	114,370
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	114,370
784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	349,851
784211031	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně oděruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	114,370
784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně oděruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	114,370
2021/67-005/ 2021/67-005-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení		
D1	ker.dlažba 300/600mm ostatní prostory protiskluznost R10/A	m2	41,270
	"D1-dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"101-104"7,68+8,84+8,12+16,63		41,270
D1	Mezisoučet		41,270
Použití figury:			
771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	41,270
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,222
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	41,750
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	83,500
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	41,750
633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	129,920
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	41,750
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	44,786
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	44,786
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	44,786
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	44,786
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	48,013
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	44,786
D4	bet.dlažba reliéfní 400/400/40mm	m2	13,100
	"betonová dlažba 400/400/40mm-D4"		0,000
	"105-107"4,45+4,2+4,45		13,100
D4	Mezisoučet		13,100
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	13,100
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	13,100
KO	ker.obklad 300/600mm všechny obklady (mimo gastro a technologie)	m2	4,400
	"ker.obklad rozměr 300/600mm (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"venkovní obklad"		0,000
	"106 (na obvod zdi)"2,2*(1*2)		4,400
KO	Mezisoučet		4,400
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	4,400
622273001	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt bez tepelné izolace	m2	70,569
713132321	Montáž izolace tepelné do roštu jednosměrného vodorovného budov v do 6 m	m2	113,788
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	4,400
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	4,400
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo štěrkou ve dvou vrstvách	m2	23,496
781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	4,400
781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	4,400
781477115	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	4,400
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	4,400
KS	ker.soklík v-60mm dlaždice 300/600mm ostatní prostory	m	50,600
	"ker.soklík v-60mm"		0,000
	"dlažba 300/600mm ostatní prostory (kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)"		0,000
	"101"6,1*2+1,2*2+0,2*4-(1*2)		13,400
	"102"3,1*2+2,85*2-(0,8*2)		10,300
	"103"2,85*2+2,85*2-(0,8*2)		9,800
	"104"6,1*2+2,7*2+0,15*2-0,8		17,100
KS	Mezisoučet		50,600
Použití figury:			
771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	50,600
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	44,786
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	44,786
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	44,786
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	44,786
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	52,600
771591184	Pracnější řezání podlah z dlaždic keramických rovné	m	50,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	44,786
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	23,496
781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	52,600
597614-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	3,491
M	M		0,480
	"mozaika 50x50mm (set 300/300mm, kombinace barev hnědá 85%, šedá 15%)-spotřeba 11ks/m2"		0,000
	"v místě prahu"0,15*(0,8*4)		0,480
M	Mezisoučet		0,480
Použití figury:			
771584111	Montáž podlah z mozaiky neglazované lepené flexibilním lepidlem	m2	0,480
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,222
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	41,750
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	83,500
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	41,750
633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	129,920
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	41,750
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	44,786
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	44,786
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	44,786
771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	44,786
771589191	Příplatek k montáži podlah z mozaiky za plochu do 5 m2	m2	0,480
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	48,013
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	44,786
597611-01	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (5x5)-set 300mx300mm	kus	5,808
NIS	nátěrová hydroizolace svislá	m2	19,580
	KO		4,400
	"ker.soklík"0,3*KS		15,180
NIS	Mezisoučet		19,580
Použití figury:			
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	23,496
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	19,580
NIV	nátěrová hydroizolace vodorovná	m2	41,750
	"dlažba"D1+M		41,750
NIV	Mezisoučet		41,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	48,013
711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	41,750
PH2	podhledy SDK 2x12,5mm H2	m2	41,270
	"podhledy SDK 2x12,5mm H2"		0,000
	"101-104"7,68+8,84+8,12+16,63		41,270
PH2	Mezisoučet		41,270
Použití figury:			
763131461	SDK podhled desky 2xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	41,270
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	41,270
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	41,270
784211031	Jednásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně oděruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	41,270
784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně oděruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	41,270
2021/67-007/ 2021/67-007-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení		
A1	asfaltová plocha celé souvrství	m2	722,000
	"asfaltová plocha"		0,000
	"celé souvrství"722		722,000
A1	Mezisoučet		722,000
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	869,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7 059,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7 059,000
564861111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4 317,000
564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	722,000
565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	722,000
952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	7 006,000
A2	asfaltová plocha na stávajícím podkladu	m2	147,000
	"na stáv.podkladu"147		147,000
A2	Mezisoučet		147,000
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	869,000
573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	147,000
952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	7 006,000
DB	dlaždice 400/400mm (plocha u bazénů)	m2	1 710,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"dlážděná plocha u bazénu"1710		1 710,000
DB	Mezisoučet		1 710,000
Použití figury:			
596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl přes 300 m2	m2	1 710,000
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	1 102,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7 059,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7 059,000
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	5 510,000
564861111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4 317,000
952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	7 006,000
DP	dlažba pojížděná 100/100/80mm	m2	120,000
	"dlažba pojížděná"120		120,000
DP	Mezisoučet		120,000
Použití figury:			
596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	120,000
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	1 102,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7 059,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7 059,000
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	5 510,000
564851111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	235,000
564861111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4 317,000
596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	120,000
952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	7 006,000
59245009	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm barevná	m2	18,360
59245017	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm přírodní	m2	104,040
CH	chodníková dlažba pochůzí	m2	1 610,000
	"dlážděná plocha pochůzí-chodníky (mimo bazén)"1610		1 610,000
CH	Mezisoučet		1 610,000
Použití figury:			
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 610,000
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	1 102,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7 059,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7 059,000
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	5 510,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
564861111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4 317,000
596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	1 610,000
952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	7 006,000
59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	1 382,185
59245270	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm barevná	m2	243,915
PDD	parkovací dlažba distanční tl.80mm	m2	115,000
	"dlažděná park.stání:distanční dlažba tl.80mm"115		115,000
PDD	Mezisosčet		115,000
Použití figury:			
596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	115,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7 059,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7 059,000
564851111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	235,000
564861111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4 317,000
952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	7 006,000
PP	písková pláž	m2	2 500,000
	"úprava pláže"2500		2 500,000
PP	Mezisosčet		2 500,000
Použití figury:			
5642611-01	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 500,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7 059,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7 059,000
952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	7 006,000
RD	reliéfní dlažba pro nevidomé	m2	8,000
	"reliéfní dlažba pro nevidomé"8		8,000
RD	Mezisosčet		8,000
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	40,000
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	1 102,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7 059,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7 059,000
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	5 510,000
564861111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4 317,000
952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	7 006,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
592452-02	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	8,400
S1	sportovní hřiště lité	m2	42,000
	"S1-sportovní hřiště"42		42,000
S1	Mezisoučet		42,000
Použití figury:			
579231311	Ručně litý pryžový povrch stabilizační a 1-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva na terén do 300 m2	m2	42,000
564710001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	42,000
564730101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	42,000
564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	42,000
5648010-01	Podklad ze štěrku drceného ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	42,000
ŠP	štěrková plocha (kačírek)	m2	200,000
	"štěrková plocha (kačírek)"200		200,000
ŠP	Mezisoučet		200,000
Použití figury:			
571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	200,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7 059,000
181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7 059,000
919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	200,000
VL	vodící linie pro nevidomé	m2	32,000
	"vodící linie pro nevidomé"32		32,000
VL	Mezisoučet		32,000
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	40,000
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	1 102,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7 059,000
181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7 059,000
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	5 510,000
564861111	Podklad ze štěrku drceného ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4 317,000
952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	7 006,000
592452-01	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	33,600

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, informaci 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 prováděny. 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	eGSazbaDph	
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

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: **D7X**Z.č.: **210026E**

PS 101 - Bazénová technologie
Soupis prací

Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
REKAPITULACE :			
PS101 - Bazénová technologie			
1.	Zábavný bazén	5 483 945,1	1 721 467,7
			7 205 412,8
2.	Dětský bazén + spraypark	1 938 498,9	713 997,0
			2 652 495,9
3.	Dojezdový bazén	2 401 491,4	729 798,0
			3 131 289,4
4.	Fólie	545 909,0	
			545 909,0
5.	Vybavení chlorovny	1 164 950,2	46 949,1
			1 211 899,3
6.	Potrubní rozvody	6 408 840,2	1 834 596,3
			8 243 436,5
7.	Vodní hrátky - přesun a dopojení stávající technologie	194 623,8	213 879,3
			408 503,1
8.	Úpravna vody	5 148 376,9	
			5 148 376,9
9.	Ostatní vybavení	794 468,0	
			794 468,0
		24 081 103,5	5 260 687,4
Cena celkem za PS101 - Bazénovou technologii bez DPH			29 341 790,9
<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>			
<i>Ve Zlíně: únor 2022</i>			
<i>Vypracoval : Jan Ondráš</i>			
<i>Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně</i>			

	KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN		
		A.č.: D7X	
		Z.č.: 210026E	
	PS 101 - Bazénová technologie		
	Soupis prací		
Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
<u><i>Uvedené ceny obsahují dodávku dle výše uvedených pozic, dopravu materiálu na stavbu, dopravu montérů, montáž a montážní materiál, uvedení do provozu, provozní zkoušky, základní provozní náplň chemikálií, zaškolení obsluhy a dokumentaci pro obsluhu.</i></u>			
<u><i>Celková cena neobsahuje DPH v zákonem stanovené výši, elektroinstalaci a MaR, stavební, bourací a izolační materiál a práce, přívod elektro k bazénovému rozvaděči, přívod kanalizace pro vypouštění bazénu a pro praní filtru, přívod pitné vody do strojovny bazénové technologie.</i></u>			

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: **D7X**

Z.č.: **210026E**



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1. Víceúčelový bazén							
OKRUH FILTRACE A							
1.1.	A.1a-c	Vícevrstvý pískový filtr praný vodou; pr.2350mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 160 filtrační výkon 151,7 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 35m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozivním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvodušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. pískové náplně	ks	3	443 996,8	1 331 990,4	
1.2.		Aktivované filtrační médium skelný, hydrofobní, filtrační materiál s filtrační schopností zachytit až 95% částit a nečistot velikosti větší než 1 mikron, zachycování nečistot na základě chemicky-tepelného aktivačního procesu vytvářejícího volné radikály (elektrostatické vlastnosti) chránící filtrační materiál před kolonizací bakterie a tvorbou biofilmu - bio rezistentní. Vyroben z barevného skla , obsahující potřebné oxidy kovů. Použité frakce: 0,4 - 0,8 mm, 0,7 - 2,0 mm. Materiál ve filtračním loži nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest	kpl	3	275 815,6	827 446,8	
1.2.	A.2a,b	Vertikální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 230 m3/h, H=18m , 18,5 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla z litiny - tělo předfiltru z plastu - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - otáčky 1450 ot. / min. - 50 Hz; 400V - IE3	ks	2	270 896,4	541 792,8	
1.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu 18,5 kW, 380-480V AC, IP66 - integrovaný C1 EMC filtr - integrovaný PI regulátor - pracovní teplota až 50°C - integrovaný brzdňý tranzistor	ks	2	35 623,4	71 246,8	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: **D7X**

Z.č.: **210026E**



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- Bluetooth konektivita					
		- integrovaný displej a klávesnice					
		- vč. konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem a FM					
1.4.	A.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Regulátory se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm) 2 x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/4-20 mA 1 x digitální výstup, digitální zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení softwar.filtru, kódový přístup pro servisního technika, možnost nastavení dvoupolohové regulace šířkově-proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace napájecí napětí : 230V, příkon 6 VA, frekvence 50 Hz, krytí IP65 rozsah měření min.: Cl:0-2, 0-20 ppm Měřené hodnoty: volný chlor, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota	ks	1	154 950,9	154 950,9	
		Doplnění automatické měřicí stanice o měření a zobrazení vázaného Cl - přímou metodou měření (jontově selektivní membrána) nikoliv zobrazení celkového chloru s dodatečným odpočtem hodnoty volného chloru - výrobek kompatibilní s výrobkem A.4					
1.5.	A.7a,b	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovací čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH	ks	1	28 169,5	28 169,5	
1.6.	A.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	8 607,3	8 607,3	
1.7.	A.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	5 477,4	5 477,4	
1.8.	A.10	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Q 2,4 m3/h, H=30m, 0,55 kW - tělo čerpadla z korozivzdorné oceli 1.4301 - hlava a patní kus ze šedé litiny EN-JL 1030 - rotační části vyrobené z korozivzdorné chromniklové oceli - čerpadlo má průběžnou hřídel 1.4057 s pojenou s motorem	ks	1	13 302,2	13 302,2	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: **D7X**

Z.č.: **210026E**



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- hřídlová ucpávka mechanická EPDM					
		- krytí IP 55					
		- 2900 ot. / min.					
		- 50 Hz; 230 V; ISO 9906					
1.9.	A.11	Elektroventil chlorace DN32	ks	1	5 477,4	5 477,4	
1.10.	A.14	Středotlaká UV lampa výkon 455m3/h při 60mj/cm ² - plnoprůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu	ks	1	649 528,6	649 528,6	
		- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů					
		- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace					
		- příruba DN250					
		- elektrické krytí IP 54					
		- ochranné křemenné trubice					
		- řídicí panel					
		- příkon zařízení 7,5 kW					
		- počet UV zářičů: 3ks					
		- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou					
		- manuální stírání					
1.11.		Průtoková klapka pro blokáci UV-lampy - závit 3/4"	ks	1	3 912,4	3 912,4	
1.12.	A.16	Digitální, indukční, průtokoměr DN300 -1řádkový diplej -archivace dat na micro SD -vč. instalačního programu pro čtení zaznamenaných dat	ks	1	51 696,2	51 696,2	
1.13.	A.17	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN80	ks	2	26 080,8	52 161,6	
1.14.	A.18	Servoventil na dopouštěné vodě DN80	ks	2	20 828,7	41 657,4	
1.15.	A.19	Automatická tlaková stanice pro broditka 2x1,1kW s fr. měničem vč. tlakové nádoby 10bar, Q= 7,5 m3/h při H = 45 m - 230V, IP54 - připojení 2"	ks	1	110 465,0	110 465,0	
1.16.	A.21a,b	Vertikální čerpadlo atrakce vč. předfiltru - proudový kanál Q = 300 m3/h, H=10m , 15,0 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla z litiny - tělo předfiltru z plastu - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - otáčky 1450 ot. / min. - 50 Hz; 400V	ks	2	281 140,7	562 281,4	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: **D7X**

Z.č.: **210026E**



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- IE3					
1.17.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu 15,0 kW, 380-480V AC, IP66 - integrovaný C1 EMC filtr - integrovaný PI regulátor - pracovní teplota až 50°C - integrovaný brzdňý tranzistor - Bluetooth konektivita - integrovaný displej a klávesnice - vč. konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem a FM	ks	2	35 117,9	70 235,8	
1.18.	A.22a,b	Čerpadlo atrakcí - vodní kanón Q = 54 m3/h, H=8m, 2,20 kW - tělo čerpadla z polypropylenu zesíleného skelnými vlákny - turbína z plastu noryl - osa čerpadla nerezová AISI 316 - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 55 - otáčky 1450 ot. / min. - třífázový motor 400V - připojení 110/110	ks	2	27 475,7	54 951,4	
1.19.	A.23	Čerpadlo atrakcí - vodní chrlič Q = 104 m3/h, H=8m, 4,0 kW - tělo čerpadla z polypropylenu zesíleného skelnými vlákny - turbína z plastu noryl - osa čerpadla nerezová AISI 316 - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 55 - otáčky 1450 ot. / min. - třífázový motor 400V - připojení 110/110	ks	1	32 376,1	32 376,1	
1.20.	A.24	Čerpadlo atrakcí - masážní trysky Q = 40 m3/h, H=8m, 2,20 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V - připojení 90/90	ks	1	37 357,9	37 357,9	
1.21.	A.25	Čerpadlo atrakcí - masážní trysky nohou Q = 104 m3/h, H=8m, 4,0 kW - tělo čerpadla z polypropylenu zesíleného skelnými vlákny - turbína z plastu noryl	ks	1	32 376,1	32 376,1	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: **D7X**

Z.č.: **210026E**



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- osa čerpadla nerezová AISI 316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 1450 ot. / min.					
		- třífázový motor 400V					
		- připojení 110/110					
1.22.	A.26	Vertikální čerpadlo atrakce vč. předfiltru - vodní číše Q = 200 m ³ /h, H=8m , 7,5 kW, vč. manometru	ks	1	199 398,1	199 398,1	
		- tělo čerpadla z litiny					
		- tělo předfiltru z plastu					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzďené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
		- IE3					
1.23.		Softstartér pro čerpadlo A.26 o výkonu 7,5kW, 400V, IP55 umístění v rozvaděči BT					
		- dodávka Silnoproud a MaR					
1.24.	A.27	Čerpadlo atrakcí - vodní stěna Q = 107 m ³ /h, H=10m, 5,50 kW	ks	1	38 390,8	38 390,8	
		- tělo čerpadla z polypropylenu zesíleného skelnými vlákny					
		- turbína z plastu noryl					
		- osa čerpadla nerezová AISI 316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 1450 ot. / min.					
		- třífázový motor 400V					
		- připojení 110/110					
1.25.	A.28 a-c	Dmýchadlo - dnová perlička - výkon 248 m ³ /h, H=1,25m; 2,20 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu	ks	3	28 169,5	84 508,5	
		- plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku					
		- hřídel - nerezová ocel					
1.26.	A.29 a,b	Dmýchadlo - masážní lavice - výkon 135 m ³ /h, H=1,25m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu	ks	2	26 604,5	53 209,0	
		- plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku					
		- hřídel - nerezová ocel					
1.27.	A.30 a,b	Dmýchadlo - masážní pololehátka - výkon 248 m ³ /h, H=1,25m; 2,20 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu	ks	2	28 169,5	56 339,0	
		- plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku					
		- hřídel - nerezová ocel					
1.28.	A.31 a-c	Dmýchadlo - masážní lehátka - výkon 248 m ³ /h, H=1,25m; 2,20 kW	ks	3	28 169,5	84 508,5	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel					
1.29.	A.32	Dmychadlo dechlorace - výkon 226 m3/h, H=1,5m; 2,2 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	28 169,5	28 169,5	
1.30.	A.33	Kalové čerpadlo v dechlorační jímce - 7,2m3/h, H=8m, 0,9kW -tělo čerpadla nerezová ocel -oběžné kolo nerezová ocel -krytí IP68 -2850 ot./min	ks	1	12 519,8	12 519,8	
1.31.		Filtr na hrubé nečistoty na chloraci plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uf	ks	1	2 347,5	2 347,5	
1.32.		Polyethylenová nízká záchytná jímka pro uskladnění barelů s chemií - rozměry: 160 x 80 x 15 cm - maximální nosnost 1350 kg - objem 112 l - vč. spojovacích dílů	ks	6	5 086,2	30 517,2	
1.33.		Plastová armaturní šachta broditka DN600, hl. 650mm, vč. vnitřního 1" rozvodu, kulových ventilů (chromovaná koule s teflonovým těsněním), vývody na kanalizaci DN100 a poklopu. Kompozitový poklop zelené barvy se zvedacím okem a protiskluzem se spodním rámem, venkovní rozměr s rámem 835x835mm, třída zatížení A15. Rám poklopu je osazen na teleskopické skruži.	ks	6	18 779,6	112 677,6	
1.34.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG viz. samostatný list Potrubní rozvody					
1.35.		Zařízení staveniště	ks	1	46 949,1	46 949,1	
1.36.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1	1 721 467,7		1 721 467,7
1.37.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	46 949,1	46 949,1	
						5 483 945,1	1 721 467,7
Cena celkem bez DPH						7 205 412,8	
<i>Ceny jsou uvedeny v CZK Silnoprúd a MaR není součástí této nabídky.</i>							

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2. Víceúčelový bazén							
OKRUH FILTRACE B							
2.1.	B.1a-c	Vícevrstvý pískový filtr praný vodou; pr.1050mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 75 filtrační výkon 25,9 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozivním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvěšovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. pískové náplně	ks	3	128 952,5	386 857,5	
2.2.		Aktivované filtrační médium skelný, hydrofobní, filtrační materiál s filtrační schopností zachytit až 95% částic a nečistot velikosti větší než 1 mikron, zachycování nečistot na základě chemicky-tepelného aktivního procesu vytvářejícího volné radikály (elektrostatické vlastnosti) chrání filtrační materiál před kolonizací bakterie a tvorbou biofilmu - bio rezistentní. Vyroben z barevného skla , obsahující potřebné oxidy kovů. Použité frakce: 0,4 - 0,8 mm, 0,7 - 2,0 mm. Materiál ve filtračním loži nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest	kpl	3	44 366,9	133 100,7	
2.2.	B.2a,b	Vertikální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 28 m3/h, H=17m , 2,20 kW, vč. manometru - tělo čerpadla z litiny - tělo předfiltru z plastu - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - otáčky 1450 ot. / min. - 50 Hz; 400V - IE3	ks	2	107 141,0	214 282,0	
2.3.	B.2c	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace AN vč. předfiltru, Q = 28 m3/h, H=18m, 2,20 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 55	ks	1	38 037,1	38 037,1	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V - připojení 90/90					
2.4.	B.4a,b	Automatická měřící a dávkovací stanice. Měřící a regulační zařízení vč. sond a měřící komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Regulátory se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm) 2 x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/4-20 mA 1 x digitální výstup, digitální zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení softwar.filtru, kódový přístup pro servisního technika, možnost nastavení dvoupolohové regulace šířkově-proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace napájecí napětí : 230V, příkon 6 VA, frekvence 50 Hz, krytí IP65 rozsah měření min.: Cl:0-2, 0-20 ppm Měřené hodnoty: volný chlor, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota Doplnění automatické měřící stanice o měření a zobrazení vázaného Cl - přímou metodou měření (jontově selektivní membrána) nikoliv zobrazení celkového chloru s dodatečným odpočtem hodnoty volného chloru - výrobek kompatibilní s výrobkem B.4	ks	2	154 984,3	309 968,6	
2.5.	B.7a,b	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, zachytná jímka pod kanystry - 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH	ks	1	28 169,5	28 169,5	
2.6.	B.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	8 607,3	8 607,3	
2.7.	B.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	5 477,4	5 477,4	
2.8.	B.10a,b	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Q 2,4 m3/h, H.=20m, 0,37 kW - tělo čerpadla z korozivzdorné oceli 1.4301 - hlava a patní kus ze šedé litiny EN-JL 1030 - rotační části vyrobené z korozivzdorné chromniklové oceli - čerpadlo má průběžnou hřídel 1.4057 s pojenou s motorem	ks	2	13 302,2	26 604,4	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- hřídelová ucpávka mechanická EPDM					
		- krytí IP 55					
		- 2900 ot. / min.					
		- 50 Hz; 230 V; ISO 9906					
2.9.	B.11a,b	Elektroventil chlorace DN32	ks	2	5 477,4	10 954,8	
2.10.	B.13	Tepelné čerpadlo vzduch/voda - ohřev dětského bazénu	ks	1	113 228,8	113 228,8	
		- plně invertorové tepelné čerpadlo. Je osazeno invertorovým kompresorem a motorem ventilátoru pro plynulou korekci příkonu a rychlosti ventilátoru. Automatické nastavení výkonu 25% - 100% dle aktuální potřeby.					
		- tepelný výkon 27,3kW					
		- jmenovitý příkon 0,55 - 3,9kW					
		- chladivo R32					
		- napětí 400V					
		- účinnost 15,3 C.O.P					
		- provozní teplota -7 až 43°C					
		- jmenovitý proud 0,79 - 5,6A					
2.11.	B.14	Středotlaká UV lampa	ks	1	300 436,8	300 436,8	
		výkon 51,8m3/h při 60mj/cm ²					
		- plnopřůtokná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu					
		- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozičního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů					
		- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace					
		- příruba DN125					
		- elektrické krytí IP 54					
		- ochranné křemenné trubice					
		- řídicí panel					
		- příkon zařízení 1,5 kW					
		- počet UV zářičů: 1ks					
		- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou					
		- manuální stírání					
2.12.		Průtoková klapka pro blokadu UV-lampy	ks	1	3 912,4	3 912,4	
		- závit 3/4"					
2.13.	B.16	Digitální, indukční, průtokoměr DN100	ks	1	51 696,2	51 696,2	
		-1řádkový diplej					
		-archivace dat na micro SD					
		-vč. instalačního programu pro čtení zaznamenaných dat					
2.14.	B.17a,b	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	2	16 031,6	32 063,2	
2.15.	B.18a,b	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	2	6 350,7	12 701,4	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2.16.	B.21	Čerpadlo atrakcí - vodní zvon Q = 16 m ³ /h, H=10m, 0,75 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V - připojení 75/75	ks	1	19 763,5	19 763,5	
2.17.	B.22	Čerpadlo atrakcí - vodní ježek Q = 48 m ³ /h, H=8m, 2,60 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V - připojení 110/110	ks	1	41 348,6	41 348,6	
2.18.	B.23	Čerpadlo atrakcí - vodní les Q = 127 m ³ /h, H=8m, 5,50 kW - tělo čerpadla z polypropylenu zesíleného skelnými vlákny - turbína z plastu noryl - osa čerpadla nerezová AISI 316 - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 55 - otáčky 1450 ot. / min. - třífázový motor 400V - připojení 110/110	ks	1	42 814,5	42 814,5	
2.19.	B.24	Čerpadlo atrakcí - vodní clona Q = 54 m ³ /h, H=8m, 2,20 kW - tělo čerpadla z polypropylenu zesíleného skelnými vlákny - turbína z plastu noryl - osa čerpadla nerezová AISI 316 - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 55 - otáčky 1450 ot. / min. - třífázový motor 400V - připojení 110/110	ks	1	27 475,7	27 475,7	
2.20.	B.25	Čerpadlo atrakcí - pelikán, medúza, čáp, beruška, lachtan Q = 11 m ³ /h, H=8m, 0,45 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54	ks	1	10 318,4	10 318,4	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor 230V					
2.21.	B.26	Čerpadlo atrakcí - vodní skluzavka Q = 6 m ³ /h, H=8m, 0,25 kW	ks	1	9 317,8	9 317,8	
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- turbína plastová					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 54					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor 230V					
2.22.	B.27	Čerpadlo atrakcí - fontánka Q = 6 m ³ /h, H=8m, 0,25 kW	ks	1	9 317,8	9 317,8	
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- turbína plastová					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 54					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor 230V					
2.23.	B.28	Čerpadlo atrakcí - mráček + sluníčko Q = 4 m ³ /h, H=8m, 0,18 kW	ks	1	7 591,2	7 591,2	
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- turbína plastová					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 54					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor 230V					
2.24.	B.29	Posilové čerpadlo výtlačku Q = 104 m ³ /h, H=8m, 4,0 kW	ks	1	32 376,1	32 376,1	
		- tělo čerpadla z polypropylenu zesíleného skelnými vlákny					
		- turbína z plastu noryl					
		- osa čerpadla nerezová AISI 316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 1450 ot. / min.					
		- třífázový motor 400V					
		- připojení 110/110					
2.25.		Filtr na hrubé nečistoty na chloraci plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uf	ks	2	2 347,5	4 695,0	
2.26.		Potrubí a tvarovky PVC-U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG viz. samostatný list Potrubní rozvody					

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2.27.		Zařízení staveniště	ks	1	26 082,8	26 082,8	
2.28.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1	713 997,0		713 997,0
2.29.		Komplexní zkoušky, základní provozní naplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	31 299,4	31 299,4	
						1 938 498,9	713 997,0
Cena celkem bez DPH						2 652 495,9	
<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>							
<i>Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.</i>							

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
3. Dětský bazén							
OKRUH FILTRACE C							
3.1.	C.1a,b	Vícevrstvý pískový filtr praný vodou pr.1600mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 110 filtrační výkon 30 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 60,2m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozivním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvětrávací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. pískové náplně	ks	2	237 574,0	475 148,0	
		Aktivované filtrační médium skelný, hydrofobní, filtrační materiál s filtrační schopností zachytit až 95% částic a nečistot velikosti větší než 1 mikron, zachycování nečistot na základě chemicky-tepelného aktivního procesu vytvářejícího volné radikály (elektrostatické vlastnosti) chrání filtrační materiál před kolonizací bakteriemi a tvorbou biofilmu - bio rezistentní. Vyroben z barevného skla , obsahující potřebné oxidy kovů. Použité frakce: 0,4 - 0,8 mm, 0,7 - 2,0 mm. Materiál ve filtračním loži nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest	kpl	2	109 888,1	219 776,2	
3.2.	C.2a,b	Vertikální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 60 m3/h, H=18m , 7,5 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla z litiny - tělo předfiltru z plastu - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - otáčky 1450 ot. / min. - 50 Hz; 400V - IE3	ks	2	198 619,8	397 239,6	
3.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu 7,5 kW, 380-480V AC, IP66 - integrovaný C1 EMC filtr - integrovaný PI regulátor - pracovní teplota až 50°C - integrovaný brzdový tranzistor	ks	2	21 097,4	42 194,8	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- Bluetooth konektivita					
		- integrovaný displej a klávesnice					
		- vč. konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem a FM					
3.4.	C.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Regulátory se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm) 2 x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/4-20 mA 1 x digitální výstup, digitální zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení softwar.filtru, kódový přístup pro servisního technika, možnost nastavení dvoupohodové regulace šířkově-proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace napájecí napětí : 230V, příkon 6 VA, frekvence 50 Hz, krytí IP65 rozsah měření min.: Cl:0-2, 0-20 ppm Měřené hodnoty: volný chlor, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota Doplnění automatické měřicí stanice o měření a zobrazení vázaného Cl - přímou metodou měření (jontově selektivní membrána) nikoliv zobrazení celkového chloru s dodatečným odpočtem hodnoty volného chloru - výrobek kompatibilní s výrobkem C.4	ks	1	154 984,3	154 984,3	
3.5.	C.7a,b	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímká pod kanystry - 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH	ks	1	28 169,5	28 169,5	
3.6.	C.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	8 607,3	8 607,3	
3.7.	C.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	5 477,4	5 477,4	
3.8.	C.10	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Q 2,4 m3/h, H.=20m, 0,37 kW - tělo čerpadla z korozivzdorné oceli 1.4301 - hlava a patní kus ze šedé litiny EN-JL 1030 - rotační části vyrobené z korozivzdorné chromniklové oceli	ks	1	13 302,2	13 302,2	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- čerpadlo má průběžnou hřídel 1.4057 s pojenou s motorem					
		- hřídelová ucpávka mechanická EPDM					
		- krytí IP 55					
		- 2900 ot. / min.					
		- 50 Hz; 230 V; ISO 9906					
3.9.	C.11	Elektroventil chlorace DN32	ks	1	5 477,4	5 477,4	
3.10.	C.14	Středotlaká UV lampa výkon 120m3/h při 60mJ/cm ² - plnopřůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu	ks	1	484 749,7	484 749,7	
		- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů					
		- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace					
		- příruba DN150					
		- elektrické krytí IP 54					
		- ochranné křemenné trubice					
		- řídicí panel					
		- příkon zařízení 2,5 kW					
		- počet UV zářičů: 1ks					
		- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou					
		- manuální stírání					
3.11.		Průtoková klapka pro blokaci UV-lampy - závit 3/4"	ks	1	3 912,4	3 912,4	
3.12.	C.16	Digitální, indukční, průtokoměr DN 200 -1řádkový diplej -archivace dat na micro SD -vč instalačního programu pro čtení zaznamenaných dat	ks	1	51 696,2	51 696,2	
3.13.	C.17a,b	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	2	16 031,6	32 063,2	
3.14.	C.18a,b	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	2	6 350,7	12 701,4	
3.15.	C.21	Vertikální čerpadlo atrakce vč. předfiltru - tobogán Q = 120 m3/h, H=16m , 11,0 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla z litiny - tělo předfiltru z plastu - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - otáčky 1450 ot. / min. - 50 Hz; 400V - IE3	ks	1	232 368,9	232 368,9	
3.16.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	1	23 979,5	23 979,5	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		11,0 kW, 380-480V AC, IP66 - integrovaný C1 EMC filtr - integrovaný PI regulátor - pracovní teplota až 50°C - integrovaný brzdňý tranzistor - Bluetooth konektivita - integrovaný displej a klávesnice - vč. konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem a FM					
3.17.	C.22	Vertikální čerpadlo atrakce vč. předfiltru - skluzavka Q = 75 m ³ /h, H=12m , 4,0 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla z litiny - tělo předfiltru z plastu - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - otáčky 1450 ot. / min. - 50 Hz; 400V - IE3	ks	1	154 347,8	154 347,8	
3.18.		Softstartér pro čerpadlo A.26 o výkonu 7,5kW, 400V, IP55 umístění v rozvaděči BT - dodávka Silnoproud a MaR					
3.19.	C.23	Rozvaděč pro tobogán					
3.20.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG viz. samostatný list Potrubní rozvody					
3.21.		Zařízení staveniště	ks	1	18 779,6	18 779,6	
3.22.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1	729 798,0		729 798,0
3.23.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	36 516,0	36 516,0	
						2 401 491,4	729 798,0
Cena celkem bez DPH						3 131 289,4	
<p><i>Ceny jsou uvedeny v CZK Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.</i></p>							

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
4. Bazénová fólie							
4.1.		Vyložení akumulační nádrže zábavného bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže - hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>	m2	157	1 199,8	188 368,6	
4.2.		Vyložení akumulační nádrže dětského bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže - hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>	m2	104	1 199,8	124 779,2	
4.3.		Vyložení akumulační nádrže dojezdového bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže - hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>	m2	88	1 199,8	105 582,4	
4.4.		Vyložení dechlorační jímky bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže - hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>	m2	106	1 199,8	127 178,8	
						545 909,0	
Cena celkem bez DPH						545 909,0	
<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>							

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
5. Chlorovna							
<i>Chlorovna - celková doporučená (dlouhodobá) spotřeba chloru cca 3200 g/h</i>							
5.1.		Vakuový regulátor pro podtlakový odběr chlodu z chlorové lahve s integrovaným rotametrem na nastavení požadovaného průtoku.	ks	10	33 722,0	337 220,0	
5.2.		vakuový přepínač láhvi CVS 12/16mm s výstupem pro dálkové hlášení polohy přepnutí	ks	1	38 718,9	38 718,9	
5.3.		pojistný/odpouštěcí ventil	ks	2	14 654,4	29 308,8	
5.4.		patrona s aktivním uhlím	ks	2	9 413,3	18 826,6	
5.5.		bezpečnostní uzavírací ventil 12/16	ks	1	20 732,7	20 732,7	
5.6.		držák chlorátoru na štěnu	ks	10	1 593,1	15 931,0	
5.7.		d 16 – 12/16mm)	ks	1	1 278,6	1 278,6	
5.8.		rozvod plynu Cl hadičkou PE 12/16	m	30	70,4	2 112,0	
5.9.		rozvod plynu Cl hadičkou PE 8/12	m	25	54,8	1 370,0	
5.10.		hlásič úniku chloru – jeden senzor, včetně světelné a akustické signalizace	ks	1	59 656,7	59 656,7	
A – Zábavný bazén, teplota 28°C, Q = 455 m3/h							
5.11.		injektor, typ E	ks	1	13 806,2	13 806,2	
5.12.		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1	19 130,2	19 130,2	
5.13.		rušič vakua	ks	1	9 421,1	9 421,1	
5.14.		Rotametr 125 – 2500 g/h	ks	1	14 004,9	14 004,9	
5.15.		zpětná klapka s kuličkou 8/12	ks	1	5 233,3	5 233,3	
5.16.		PVC – Redukovaný T kus 12/16 - 8/12 – 12/16	ks	1	2 522,7	2 522,7	
5.17.		PE hadička 8/12	m	20	54,8	1 096,0	
5.18.		Regulační ventil, 125 – 2500 g/h, řízení 4 .. 20 mA, regulační ventil k zajištění bezrázového dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 65.	ks	1	88 328,5	88 328,5	
B1 – Dětský bazén, teplota 28°C, Q = 51 m3/h							
5.19.		injektor, typ A	ks	1	13 806,2	13 806,2	
5.20.		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1	19 130,2	19 130,2	
5.21.		rušič vakua	ks	1	9 421,1	9 421,1	
5.22.		Rotametr 25 – 500 g/h	ks	1	14 004,9	14 004,9	
5.23.		zpětná klapka s kuličkou 8/12	ks	1	5 233,3	5 233,3	
5.24.		PVC – Redukovaný T kus 12/16 - 8/12 – 12/16	ks	1	2 522,7	2 522,7	
5.25.		PE hadička 8/12	m	20	54,8	1 096,0	
5.26.		Regulační ventil, 25 – 500 g/h, řízení 4 .. 20 mA, regulační ventil k zajištění bezrázového dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 65.	ks	1	88 328,5	88 328,5	
B2 – Spray pool, teplota 28°C, Q = 25 m3/h							
5.27.		injektor, typ A	ks	1	13 806,2	13 806,2	
5.28.		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1	19 130,2	19 130,2	
5.29.		rušič vakua	ks	1	9 421,1	9 421,1	
5.30.		Rotametr 10 – 200 g/h	ks	1	14 004,9	14 004,9	
5.31.		zpětná klapka s kuličkou 8/12	ks	1	5 233,3	5 233,3	
5.32.		PVC – Redukovaný T kus 12/16 - 8/12 – 12/16	ks	1	2 522,7	2 522,7	
5.33.		PE hadička 8/12	m	20	54,8	1 096,0	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: **D7X**

Z.č.: **210026E**



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
5.34.		Regulační ventil, 10 – 200 g/h, řízení 4 .. 20 mA, regulační ventil k zajištění bezrázového dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 65.	ks	1	88328,5	88 328,5	
C – Dojezdový bazén, teplota 28°C, Q = 120 m3/h							
5.35.		injektor, typ B	ks	1	13 806,2	13 806,2	
5.36.		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1	19 130,2	19 130,2	
5.37.		rušič vakua	ks	1	9 421,1	9 421,1	
5.38.		Rotametr 50 – 1000 g/h	ks	1	14 004,9	14 004,9	
5.39.		zpětná klapka s kuličkou 8/12	ks	1	5233,3	5 233,3	
5.40.		PVC spojka - Redukce 8/12 – 12/16	ks	1	1 541,5	1 541,5	
5.41.		PE hadička 8/12	m	20	54,8	1 096,0	
5.42.		Regulační ventil, 50 – 1000 g/h, řízení 4 .. 20 mA, regulační ventil k zajištění bezrázového dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 65.	ks	1	88 328,5	88 328,5	
5.43.		Celková montáž, tlak. zkouška systému, revize, zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava	kpl	1	46 949,1		46 949,1
5.44.		Kotvicí materiál – chlorovna a rozvody	kpl	1	3 129,9	3 129,9	
5.45.		Bezpečnostní vybavení pro obsluhu chlorovny (2osoby)	kpl	1	23 474,6	23 474,6	
Cena celkem bez DPH						1 164 950,2	46 949,1
Cena celkem bez DPH						1 211 899,3	
<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>							

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	D	POČET	J. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
6. Potrubní rozvody								
6.1.	Potrubí a tvarovky PPR vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PPR, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	m	D32	6	1 022,4	6 134,4		
		m	D63	32	1 338,6	42 835,2		
		m	D50	39	1 488,8	58 063,2		
		m	D75	16	1 628,6	26 057,6		
6.2.	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.	m	D25	11	42,8	470,8		
		m	D32	25	85,5	2 137,5		
		m	D40	291	164,8	47 956,8		
		m	D50	60	333,9	20 034,0		
		m	D63	269	436,1	117 310,9		
		m	D75	35	663,5	23 222,5		
		m	D90	306	797,1	243 912,6		
		m	D110	881	915,0	806 115,0		
		m	D125	48	1180,0	56 640,0		
		m	D140	76	1267,6	96 337,6		
		m	D160	314	1719,4	539 891,6		
		m	D200	330	2007,3	662 409,0		
		m	D225	47	2386,1	112 146,7		
		m	D250	26	4722,0	122 772,0		
		m	D315	234	8371,5	1 958 931,0		
		m	D400	1	9446,2	9 446,2		
		Průhledítka	m	D63	9	1590,0	14 310,0	
6.3.	Potrubí a tvarovky PVC-C vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových	m	D40	21	876,4	18 404,4		
		m	D63	7	1 036,0	7 252,0		

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	D	POČET	J. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.	m	D110	25	4 008,4	100 210,0	
6.4.		Potrubí a elektrotvarovky PE vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PE, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	m	D20	248	112,7	27 949,6	
			m	D25	171	137,7	23 546,7	
			m	D32	143	236,8	33 862,4	
			m	D40	43	422,5	18 167,5	
			m	D50	144	554,0	79 776,0	
			m	D63	23	728,2	16 748,6	
			m	D75	1	1 184,2	1 184,2	
			m	D90	36	1 862,3	67 042,8	
			m	D110	1	2 163,8	2 163,8	
6.5.		Potrubí a tvarovky KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, úchyty pro potrubí KG, konzoly, úchyty a závitové tyče.	m	D110	15	283,8	4 257,0	
			m	D160	37	413,2	15 288,4	
			m	D200	3	728,2	2 184,6	
			m	D250	112	1329,2	148 870,4	
			m	D315	236	2366,2	558 423,2	
			m	D400	67	4722,0	316 374,0	
6.6.		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky, doprava	ks		1	1 834 596,3		1 834 596,30
Cena celkem bez DPH							8 243 436,5	1 834 596,30
<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>								

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
7. Stávající technologie - Vodní hrátky							
7.1.		Polypropylenová akumulační nádrž - užitný objem 4, 5m ³ - samonosná vč. přírub a vypouštění - součástí je horní vlez 600x600mm a snížené místo pro vypouštění 500x500mm, - montáž na místě	ks	1	144 719,1	144 719,1	
7.2.	D.17	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN40	ks	1	10 177,5	10 177,5	
7.3.	D.18	Elektroventil na dopouštěné vodě DN40	ks	1	5 297,9	5 297,9	
7.4.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG viz. samostatný list Potrubní rozvody					
7.5.		Zařízení staveniště	ks	1	8 346,5	8 346,5	
7.6.		Demontáž a zpětná montáž stávající technologie	ks	1	193 013,0		193 013,0
		Uvedení do provozu, doprava	ks	1	20 866,3		20 866,3
7.7.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	26 082,8		26 082,8
Cena celkem bez DPH						194 623,8	213 879,3
Cena celkem bez DPH						408 503,1	
<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>							
<i>Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.</i>							

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
8. Úpravna vody							
8.1.		Vysokokontrační a vícesekční generátor ozonu o výkonu 100 g O ₃ /h, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, senzory, vstupní elektro ventil, měření rozpuštěného ozonu, ozonizační čerpadlo, prací čerpadlo, reakční a odplyňovací nádrž materiál nerez 316 L + pasivace s příslušenstvím 1 ks, filtry 1 ks, filtrační médium, tangenciální odlučovač, statický mixér, zeolit, řízení úpravny, rozvaděč úpravny, instalační materiál, servopohony na ventily, dálkový přístup. Automatické praní. Systém obsahuje automatickou rozebíratelnou sušičku vzduchu v provedení nerez 316L. Energetická spotřeba úpravny 4 kW/hod. Pro samotnou technologii ozonizace bude potřeba 8 m ² (dle PD) + akumulční jímky dle tvaru a objemu cca + dalších 8 m ² . (dle PD)	ks	1	5 110 974,1	5 110 974,1	
		- Vstupní a výstupní akumulční jímky řízené				37 402,8	
		- Doprava + montáž + zprovoznění + propojení					
		- max. průtok 3 l/s					
		- požadavky na kvalitu výstupní vody dle vyhl. 252/2004 a 238/2011 Sb.					
		- podrobný popis principu dle PD (nedílná součást dokumentace)					
8.2.	E.1	Automatická tlaková stanice 2x1,3kW s fr. měničem vč. tlakové nádoby 10bar, Q= 9 m ³ /h při H = 37 m	ks	1	37 402,8		
		- 230V, IP54					
		- připojení 2"					
						5 148 376,9	
Cena celkem bez DPH						5 148 376,9	
<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>							
<i>Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.</i>							

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
9. Ostatní vybavení							
Doplňkové vybavení bazénů:							
9.1.		Zvedací zařízení pro imobilní - mobilní bazénový zvedák - nosnost 135 kg - zdvihání elektrické pomocí baterií - napájení 24V - výška zdvihu min. 1880 mm - materiál nerez RVS 316 - povrchová úprava KOMAXIT bílá barva - vč. 3 kotvicích prvků do podlahy	ks	1	302 259,5	302 259,5	
9.2.		Automatický vysavač pro čištění bazénů do délky 50m, - čtyřmotorový vysavač - zabudovaný gyroskop - aktivní navigační systém - čištění dna i stěn bazénu i nad úroveň hladiny - dálkové ovládání - 4 čistící kartáče a 2 filtrační sáčky - min. filtrační schopnost 70um, čistící plocha 1,5m ² - min. výkon čerpadla 34 m3/h - kabel 40m, otočný čep, který zabraňuje namotání kabelu - vč. transportního vozíku s možností uložení kabelu - max. pracovní hloubka 5m - primární napájení 230V, sekundární napětí max. 29 V DC - kartáče pro hladký povrch bazénu	ks	1	248 830,30	248 830,3	
9.3.		Bazénový vysavač pro akumulární jímky a malé bazény	ks	1	84 575,20	84 575,2	
9.4.		Provedení zkoušek zachytu dle ČSN EN 13451-1, kap.4.7 a přílohy D a ČSN EN 13451-3, kap. 5.3 a přílohy C vč. vypracování protokolu u všech bazénů	ks	1	57 382,3	57 382,3	
9.5.		Havarijní sada - mobilní plastový box 64l - odnímatelný nebrzděný podvozek - box s děleným víkem - 25ks sorpční rohože - 4ks sorpční had - 3ks sorpční polštář - 1ks rychletuhnoucí tmel REO - 3ks úložný sáček - 3ks výstražná nálepka "NEBEZPEČNÝ ODPAD" - 1ks čelovka - 1ks ochranné rukavice	ks	1	15 649,7	15 649,7	

KOUPALIŠTĚ DUBICE - VENKOVNÍ BAZÉN

A.č.: D7X

Z.č.: 210026E



PS 101 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
9.6.		Základní vybavení dílny strojníka	ks	1	26 082,8	26 082,8	
		- Pracovní stůl (3x šuplík, skříňka) 1200x600x850mm					
		- Sada otevřených klíčů 6-32, 12 dílů					
		- Sada šroubováků plochých a PH , 7 dílů					
		- Kleště SIKO 250mm					
		- 1/2" gola sada					
		- Svěrák YORK 125 mm otočný					
		- Kladivo 1000g					
		- Kladivo s výměnnými konci 34mm					
9.7.		Zimní dilatační plováky - délka 0,5m	ks	286	208,7	59 688,2	
						794 468,0	
Cena celkem bez DPH						794 468,0	
<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>							

AKCE: Česká Lípa-venkovní

MÍSTO STAVBY: Česká lípa

Datum : 21.02.2022



Zkrácený text dodávky - montáže	Cena bez DPH CZK
Dojezdový bazén	4 577 059
Tobogán	6 093 080
Široká skluzavka	1 795 978
Dětský bazén	12 071 165
Víceúčelový bazén	29 617 664
Brodítka	1 330 719
CELKOVÁ CENA BEZ DPH	55 485 665

AKCE: Česká Lípa-venkovní

MÍSTO STAVBY: Česká lípa

OZNAČENÍ: Dojezdový bazén

ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY: Šířka 8,50m
 Délka 10m
 Hloubka 1,10m
 Šířka žlábků 330
 Šířka přelivové hrany 30



Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				4 577 059
1	TĚLESO BAZÉNU				2 223 190
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY, přelivného typu	pack	1	1 906 955,80	1 906 956
	<p>Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu.</p> <p>Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci.</p> <p>Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana.</p>				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	85	3 720,40	316 234
	<p>Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.</p>				

2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				1 787 686
2.01.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 10m, 6-stupínkové	ks	1	680 892,10	680 892
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřené vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.02.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - přímé	ks	1	26 178,70	26 179
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.				
2.03.	Zábradlí ke stěně - povrch.úpr. BRUS (ke schodům a stěně) - přímé	ks	2	44 495,70	88 991
	Zábradlí k bazénové stěně je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě, zajišťující nebezpečí pádu osob na schodiště ze strany ochozu kolem bazénu. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.				
2.04.	Bezpečnostní dojezd pro tobogán 6,5m	ks	1	991 624,30	991 624
	Slouží jako bezpečnostní prvek dojezdu tobogánu dle ČSN EN 1069-1. Provedení, konstrukce a tvar dle PD je přizpůsoben na profil dojezdu ústících skluzavek, včetně přechodového prvku mezi skluzavkou a dojezdem. Konstrukce, včetně podélných a příčných nosníků musí odpovídat statickým požadavkům ČSN EN 1090-1.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				431 524
3.01.	Kanáal dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	6,7	11 368,50	76 169
	Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstříkovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstříkovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.				

3.02.	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1	5 297,70	5 298
	Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.03.	Odtok ze žlábků	ks	4	17 578,60	70 314
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.04.	Lapač hrubých nečistot	ks	4	1 176,60	4 706
	Slouží ke snížení propadu hrubých nečistot do odtoku ze žlábků. Je tvořený perforovaným nerezovým plechem tvarově uzpůsobeným odtoku ze žlábků.				
3.05.	Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	4	37 779,00	151 116
	Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.06.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1	17 725,50	17 726
	Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přisávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				

3.07.	Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	1	16 332,40	16 332
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.				
3.08.	Barevné značení (oblast dopadu do vody ze skluzavky nebo tobogánu)	m	18	1 990,30	35 825
	Středová čára v každé dráze vyznačená kontrastním značením na dně. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
3.09.	Protipovodňový ventil	ks	2	18 834,80	37 670
	Konstruován jako jednosměrný pojistný ventil proti působení spodní vody při vypuštění bazénu, zabudovaný do dna bazénu, opatřen krycí mřížkou ve spodní části proti vnikání nečistot, funkce otevření ventilu se spouští při dosažení přetlaku 0,001MPa.				
3.10.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	16 368,30	16 368
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				134 659
4.01.	Roštnice PP přímá - 330mm - bílá	m	37	3 011,30	111 418
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Materiál polypropylén, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Roštnice PP rohová - 330mm - bílá	ks	4	4 350,70	17 403
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku.				

4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram (roštnice přímá)	ks	4	1 459,60	5 838
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					4 577 059

AKCE: Česká Lípa-venkovní

MÍSTO STAVBY: Česká Lípa

OZNAČENÍ: Tobogán, skluzavka třídráhová - venkovní dojezdový bazén

ČÍSLO VÝKRESU:



Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				7 889 058
1.1.	Skluzavka široká, třídrahová	pack	1	1 795 977,90	<u>1 795 978</u>
	<p>Sklolaminátová široká vodní skluzavka třídrahová (podrobný popis v technické zprávě a ve výkresu) Typ podle EN 1069, typ: 6.1 spárování: trvale elastické spárování na polymerové bázi – barva bílá Ostatní umělohmotné materiály nebo nerezová provedení nejsou přípustná. Kompletní přeprava výše popsané skluzavky a zařízení na stavbu. Kompletní montáž zařízení skluzavky od horního okraje základů vč. zvedacích zařízení, lešení a ostatní výloh Osvědčení o bezpečnosti a způsobilosti vydané TÜV, provedení bude doloženo technickým listem. Vodní skluzavka se dodává jako prefabrikát a to konkrétně ze tří částí. Jednu tvoří nástupní schodiště se zábradlím, druhou tvoří skluzná plocha a třetí potom nástupní plošina. Jednotlivé prvky jsou k sobě připevněny šrouby a utěsněny. Prvky skluzavky ze sklolaminátu GFK neprůhledné v RAL barvě, odolné vůči UV záření a chlorované vodě, tloušťka stěny min 7 mm podle statických požadavků, vč. spojovacích a spárovacích materiálů. Provedení ze sklolaminátové tvrzené umělé pryskyřice. Povrch dílů dráhy skluzavky je absolutně hladký, bez pórů, odolný vůči chemikáliím, speciálně také chlóru, UV-záření a ve velké míře odolný vůči otěru. Barva RAL (upřesní PPD). Provedení dle DIN EN 1069. Kvalitativní nároky na povrchový materiál Gelcoat ISO NPG: Gelcoat musí být založen na polyesteru kyseliny izoftalátové modifikované neopentylglykolem. Gelcoat musí vytvořit thixotropní vysoce jakostní jemnou vrstvu. Musí být odolný proti vodě a chloru a to při střídavých vlivech teploty, jako např. u sanitárních výrobků. Rozměry skluzavky: Výška 2,85m Délka 9,50m Tloušťka stěny: min 11 mm Tloušťka spojovací příruby min 11 mm Tloušťka svrchní vrstvy GELCOATu min. 0,55mm Provedení třídráhové Specifikace jednotlivých drah: 1. vlnová dráha šířka 60 cm barva kluzné plochy upřesní PPD 2. plochá dráha šířka 90 cm barva kluzné plochy upřesní PPD 3. strmá dráha šířka 60 cm barva kluzné plochy upřesní PPD Dělicí stěny mezi dráhami dle EN1069 min.20cm/20cm (výška/šířka). Startovací podesta ve výšce 2,35m, opatřená bezpečnostním zábradlím a bezpečnostními prvky. Dále je součástí plošiny uzavřený kastlík s přívodem napájecí vody.</p>				

1.2.	Venkovní koupaliště – Velká vodní skluzavka, délka 57,30	pack	1	6 093 080,40	6 093 080
	<p>Tobogán dle PD, délka 57,30</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkresová dokumentace kompletního zařízení skluzavky - dokumentace skluzavky a stavební popis pro dodání - zkušební statický výpočet pro kompletní zařízení skluzavky <p>Sklolaminátový tobogán dle PD</p> <ul style="list-style-type: none"> - sklolaminátové díly tobogánu - sklolaminátové clony - díl pro start <p>Trvale elastické spárování dle PD</p> <p>2 ks výstražné tabulky</p> <p>Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná (bez schodiště) dle PD</p> <p>Točivé schodiště spodní konstrukce (žárově pozinkovaná) dle PD; včetně zábradlí, madla z nerezové oceli dle PD</p> <p>Polymer betonové schodnice pro výše uvedené schodiště dle PD</p> <p>Přívod vody do pylonu startu dle PD</p> <p>Montáž zařízení tobogánu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montážní náklady na personál (bez náradí) - Zvedací zařízení, jeřáb, lešení, zvedací plošina, teleskopický vysokozdvižný vozík <p>Přeprava sklolaminátových dílů, polymer betonových schodnic, ocelové konstrukce</p> <p>Přejímka TÜV. Semafor se senzorickým řízením dvěma čidly.</p>				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					7 889 058

AKCE: Česká Lípa-venkovní

MÍSTO STAVBY: Česká lípa

OZNAČENÍ: Dětský bazén

ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY: Šířka 16,89m
 Délka 20,82m
 Hloubka 0,01m - 0,40m
 Šířka žlábků 330
 Šířka přelivové hrany 30



Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				12 071 165
1	TĚLESO BAZÉNU				5 849 663
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY, přelivného typu	pack	1	5 012 573,30	5 012 573
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci. Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	225	3 720,40	837 090
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				

2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				3 241 425
2.01.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 1,5m, 5-stupínkové	ks	1	85 112,00	85 112
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.02.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 1,5m, 5-stupínkové	ks	1	85 112,00	85 112
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.03.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - přímé	ks	4	26 178,70	104 715
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez otlupů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.				
2.04.	Mimoúrovňový spojovací skluz rovný	m2	8,7	90 144,80	784 260
	Slouží jako spojovací prvek mezi jednotlivými úrovněmi ploch dětských bazénů. Povrch, tvar a provedení dle PD a podle platných legislativních předpisů - ČSN EN 1090-1. Provedení jako samonosná konstrukce hladkého dna spojující dvě úrovně bazénové sestavy, včetně podélných nosníků dle statických požadavků. Bočnice a spojovací plochy jsou součástí tělesa bazénu. Důraz je kladen na rovnoměrné skrápění spojovací plochy skluzavky vodou. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
2.05.	Mimoúrovňový spojovací skluz rovný	m2	8,7	90 144,80	784 260
	Slouží jako spojovací prvek mezi jednotlivými úrovněmi ploch dětských bazénů. Povrch, tvar a provedení dle PD a podle platných legislativních předpisů - ČSN EN 1090-1. Provedení jako samonosná konstrukce hladkého dna spojující dvě úrovně bazénové sestavy, včetně podélných nosníků dle statických požadavků. Bočnice a spojovací plochy jsou součástí tělesa bazénu. Důraz je kladen na rovnoměrné skrápění spojovací plochy skluzavky vodou. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
2.06.	Dělicí stěna kruhová	m	6,5	19 618,90	127 523
	Výškové usazení a délka dělicí stěny je dle PD. Horní lem a čelní hrany dělicí stěny jsou tvořeny broušenou trubkou. Tento prvek je pevně připevněn k základové konstrukci a navážen na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu.				
2.07.	Dělicí stěna rovná	m	14,5	15 885,70	230 343

	Výškové usazení a délka dělicí stěny je dle PD. Horní lem a čelní hrany dělicí stěny jsou tvořeny broušenou trubkou. Tento prvek je pevně připevněn k základové konstrukci a navařen na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu.				
2.08.	Zábradlí s plexisklem s motivem - kruhová	m	25	34 670,00	866 750
	Jedná se o zábradlí z nerezových trubek průměru 40mm, tvarově a rozměrově navrženo s ohledem na legislativní předpisy a požadavky projektu. Výplň prostoru mezi trubkami provedena z plexiskla, požadavek na snadnou montáž a demontáž. Provedení dle PD a v souladu s ČSN EN 13451. Z důvodu zvýšení atraktivnosti, je výplň z plexiskla laminována bezpečnostní fólií s obrázkovým motivem (např. louka, safari apod.)				
2.09.	Zábradlí s plexisklem s motivem - přímá	m	6	28 891,60	173 350
	Jedná se o zábradlí z nerezových trubek průměru 40mm, tvarově a rozměrově navrženo s ohledem na legislativní předpisy a požadavky projektu. Výplň prostoru mezi trubkami provedena z plexiskla, požadavek na snadnou montáž a demontáž. Provedení dle PD a v souladu s ČSN EN 13451. Z důvodu zvýšení atraktivnosti, je výplň z plexiskla laminována bezpečnostní fólií s obrázkovým motivem (např. louka, safari apod.)				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				776 755
3.01.	Kanáal dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	12,4	11 368,50	140 969
	Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstřikovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálů i krytů zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstřikovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.02.	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2	5 297,70	10 595
	Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.03.	Odtok ze žlábků	ks	6	17 578,60	105 472
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.04.	Lapač hrubých nečistot	ks	6	1 176,60	7 060
	Slouží ke snížení propadu hrubých nečistot do odtoku ze žlábků. Je tvořen perforovaným nerezovým plechem tvarově uzpůsobeným odtoku ze žlábků.				

3.05.	Odtok/sání ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	8	17 725,50	141 804
	Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.06.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	12	18 770,00	225 240
	Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísuvkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysky na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.07.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	145 614,70	145 615
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
	Svary k potrubním rozvodům v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				406 488
4.01.	Roštnice PP kruhová - 330mm - bílá	m	62	5 454,40	338 173
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Zakružení roštnice je provedeno zmenšením mezery mezi prvky na vnitřní straně zakružení tak, aby odpovídal tvaru žlábků. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				

4.02.	Roštnice PP rohová - 330mm - bílá	ks	4	4 350,70	17 403
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku.				
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram (roštnice kruhová)	ks	8	6 364,00	50 912
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
5	ATRAKCE				1 796 834
5.01.	Dětská atrakce - mráček (provedení BRUS)	ks	1	64 217,50	64 218
	Jedná se o atrakci statického charakteru s vyobrazením mráčku. Je pevně ukotvena do bazénového dna a zvyšuje tak bezpečnost, estetický dojem a prožitek z koupání nejmenších dětí. Atrakce je průhledná, to znamená, že skrz akrylátové sklo je dobře vidět koupající se děti. Co se týče provedení, tak se jedná se o trubkovou ohýbanou konstrukci, která je opatřena vnitřní akrylátovou výplní s grafickým vyobrazením mráčku nebo jiného požadovaného motivu. Jedná se o dvouvrstvé čiré akrylátové sklo, kdy ve střední dělicí rovině je umístěna průhledná barevná fólie s odpovídajícím vyobrazením. Obvod tohoto prvku je opatřen speciální penetrační hmotou zamezující pronikání vlhkosti do dělicí roviny mezi skly. Tento prvek je ukotven do obvodové konstrukce pomocí rozebíratelných spojek z důvodu jeho jednoduché výměny. Uvedené technické řešení je možno uplatnit u všech druhů bazénových van, nejen u nerezových. Tato statická atrakce je velice bezpečná, protože lemovací trubkový profil je tvořen broušenou nerezovou trubkou o průměru 40 mm, která je ohnuta v jednom kuse bez dodatečných svarů a spojů.				
5.02.	Dětská atrakce - sluníčko (provedení BRUS)	ks	1	58 729,80	58 730
	Jedná se o atrakci statického charakteru s vyobrazením sluníčka. Je pevně ukotvena do bazénového dna a zvyšuje tak bezpečnost, estetický dojem a prožitek z koupání nejmenších dětí. Atrakce je průhledná, to znamená, že skrz akrylátové sklo je dobře vidět koupající se děti. Co se týče provedení, tak se jedná se o trubkovou ohýbanou konstrukci, která je opatřena vnitřní akrylátovou výplní s grafickým vyobrazením sluníčka nebo jiného požadovaného motivu. Jedná se o dvouvrstvé čiré akrylátové sklo, kdy ve střední dělicí rovině je umístěna průhledná barevná fólie s odpovídajícím vyobrazením. Obvod tohoto prvku je opatřen speciální penetrační hmotou zamezující pronikání vlhkosti do dělicí roviny mezi skly. Tento prvek je ukotven do obvodové konstrukce pomocí rozebíratelných spojek z důvodu jeho jednoduché výměny. Uvedené technické řešení je možno uplatnit u všech druhů bazénových van, nejen u nerezových. Tato statická atrakce je velice bezpečná, protože lemovací trubkový profil je tvořen broušenou nerezovou trubkou o průměru 40 mm, která je ohnuta v jednom kuse bez dodatečných svarů a spojů.				

5.03.	Dětská atrakce - beruška (provedení BRUS)	ks	1	63 041,90	63 042
	<p>Atrakce je tvořena vyvýšeným nosným nerezovým trubkovým rámem D 42x2, tvarovaným z jednoho kusu, hermeticky uzavřeným, kotveným do dna bazénu. Grafická výplň je provedena z lepené akrylátové desky z materiálu PMMA o tloušťce každá 5,8mm, lepené vodě odolnou vrstvou s grafickým motivem. Celková tloušťka výplně je 12,6mm.</p> <p>PMMA = Polymethylmethakrylát; Bezbarvá průhledná amorfní hmota; sumární vzorec (C5O2H8)n; Hustota 1,19 g/cm³ (20°C).</p> <p>Trubky rámu jsou technologicky opracovány broušením K400 (do venkovního prostředí) nebo leštěním (do vnitřního prostředí). Akrylátová výplň s povrchem technologicky upraveným do lesku. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci v kotvicím přípravku ve dně bazénu. Varianta s vodní tryskou má připojení na vodu, vodní trysky jsou v horní části po celém obvodu ve dvou souběžných řadách. Provedení atrakce, výška konstrukce a průměr dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.</p>				
5.04.	Dětská atrakce - čáp (provedení BRUS)	ks	2	77 055,90	154 112
	<p>Atrakce je tvořena nosným nerezovým trubkovým sloupem D 54x2, technologicky tvarovaný z jednoho kusu, hermeticky uzavřeným, kotveným do dna bazénu na kotvicí prvek. Grafická výplň je provedena z lepené akrylátové desky z materiálu PMMA o tloušťce každá 5,8mm, lepené vodě odolnou vrstvou s grafickým motivem. Celková tloušťka výplně je 12,6mm.</p> <p>PMMA = Polymethylmethakrylát; Bezbarvá průhledná amorfní hmota; sumární vzorec (C5O2H8)n; Hustota 1,19 g/cm³ (20°C).</p> <p>Hlava je 3D tvaru, provedena z ASA (Acrylonitrile styrene acrylate). Akrylátová výplň s povrchem technologicky upraveným do lesku. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci v kotvicím přípravku ve dně bazénu. Varianta s vodními tryskami má připojení na vodu. Provedení atrakce, výška konstrukce a průměr dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.</p>				
5.05.	Dětská atrakce - medúza (provedení BRUS)	ks	1	63 041,90	63 042
	<p>Atrakce je tvořena vyvýšeným nosným nerezovým trubkovým rámem DN 40x2, tvarovaný z jednoho kusu, hermeticky uzavřeným, kotveným do dna bazénu. Grafická výplň je provedena z lepené akrylátové desky z materiálu PMMA o tloušťce každá 5,8mm, lepené vodě odolnou vrstvou s grafickým motivem. Celková tloušťka výplně je 12,6mm.</p> <p>PMMA = Polymethylmethakrylát; Bezbarvá průhledná amorfní hmota; sumární vzorec (C5O2H8)n; Hustota 1,19 g/cm³ (20°C).</p> <p>Trubky rámu jsou technologicky opracovány broušením K400 (do venkovního prostředí) nebo leštěním (do vnitřního prostředí). Akrylátová výplň s povrchem technologicky upraveným do lesku. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci v kotvicím přípravku ve dně bazénu. Varianta s vodními tryskami má připojení na vodu, vodní trysky jsou v horní části po celém obvodu ve dvou souběžných řadách. Provedení atrakce, výška konstrukce a průměr dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.</p>				
5.06.	Dětská atrakce - lachtan s tryskou (provedení BRUS)	ks	2	65 197,20	130 394
	<p>Jedná se o atrakci statického charakteru s vyobrazením lachtana. Je pevně ukotvena do bazénového dna a zvyšuje tak bezpečnost, estetický dojem a prožitky z koupání nejmenších dětí. Atrakce je průhledná, to znamená, že skrz akrylátové sklo je dobře vidět koupající se děti.</p> <p>Co se týče provedení, tak se jedná se o trubkovou ohýbanou konstrukci, která je opatřena vnitřní akrylátovou výplní s grafickým vyobrazením zvířátka nebo jiného požadovaného motivu.</p> <p>Jedná se o dvouvrstvé čiré akrylátové sklo, kdy ve střední dělicí rovině je umístěna průhledná barevná fólie s odpovídajícím vyobrazením. Obvod tohoto prvku je opatřen speciální penetrační hmotou zamezující pronikání vlhkosti do dělicí roviny mezi skly. Tento prvek je ukotven do obvodové konstrukce pomocí rozebíratelných spojek z důvodu jeho jednoduché výměny.</p> <p>Uvedené technické řešení je možno uplatnit u všech druhů bazénových van, nejen u nerezových.</p> <p>Tato statická atrakce je velice bezpečná, protože lemovací trubkový profil je tvořen broušenou nerezovou trubkou o průměru 40 mm, která je ohnuta v jednom kuse bez dodatečných svarů a spojů.</p>				

5.07.	Vodní clona (provedení BRUS)	ks	5	35 701,20	178 506
	Jako vodní atrakce, sestávající z trubkové konstrukce tvarované do tvaru oblouku. Clona je tvořená v horní části obloukem v poloměru R=1000mm z nerezové trubky D 40mm. Vodní clona je kotvená pevně na jedné straně ke kotevní konstrukci ve dně bazénu a na druhé straně ke kotevní konstrukci dna nebo ke konstrukci dělicí stěny. Provedení dle PD.				
5.08.	Sedací bóje	ks	4	50 783,80	203 135
	Jedná se o atrakci, která se používá do bazénů s nižšími hloubkami. Jedná se o válec ukončený kónickým víkem pro sezení.				
5.09.	Vodní les, tvořený tryskami	ks	9	4 543,90	40 895
	Jako vodní atrakce, sestávající ze soustavy trysek s difúzí vzduchu (8m3/1 tryska), umístěných ve dně bazénu. Horní část trysky je v úrovni dna bazénu. Distributor je napojen na jediný přívod vody, vyvedený až 0,5m mimo bazén, trubka ukončená přírubou DN125/PN10, otvory dle ČSN EN 1092-1, z nerezové oceli.				
5.10.	Vodní ježek	ks	2	55 017,60	110 035
	Atrakce vodní ježek je tvořen kruhovou konstrukcí, na konci uzavřenou děrovanou polokoulí vytvářející efekt soustředěných vodních pramínek. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci a navařena na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.				
5.11.	Vodní ježek s odběrem chloru	ks	1	58 752,40	58 752
	Tryska je součástí nerezové atrakce "Vodní ježek" s instalovaným odběrným místem pro měření vzorku vody. Rozměry a tvar včetně kotevní desky dle PD, těleso ve tvaru válce s odpovídajícími otvory pro nasávání měřené vody po obvodu. V horní části uzavřené polokoule s odpovídajícími otvory pro výtlač vody. Těleso trysky je pevně ukotveno k betonovému základu a přivařeno ke dnu bazénu. Odvodní a přívodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Je nutno dodržet bezpečnostně technické požadavky - dle ČSN EN 13451.				
5.12.	Fontánka ze žlábků	ks	6	10 389,20	62 335
	Jako vodní atrakce do dětských brouzdališť (případně zvlhčení povrchu nerezového dětského skluzu), jako vodní prvek privátních bazénů, sestávající z nerezového paždiku ve žlábků s otvorem pro plastovou trysku fontánky. Tryska je z plastového materiálu (silon- bílé barvy) s kalibrováním otvorem provedeným v šikmém směru (tryskání pod úhlem do bazénu). Obvykle se dávají min 3 trysky a více. Tryska fontány přes rozvodné potrubní větvě napojena samostatným potrubím výtlaču DN 40 (pro až tři trysky), vyvedené až 0,5 m mimo bazén, trubka ukončená lemovacím nátrubkem a přírubami DN 40/ PN 10, otvory podle ČSN EN 1092-1, z nerezové oceli; Max. výtlač vody do vodního prvku 1m3/hod/1 tryska.				
5.13.	Vodní zvon	ks	1	32 287,40	32 287
	Je tvořen nerezovou broušenou trubkou, která je v horní části opatřena speciální kruhovou tlumící deskou. Tato deska vytváří rozstřík vody tak, že vzniká soustředná vodní clona kolem středové trubky. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubicí musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.				

5.14.	Dětská atrakce - pelikán (provedení BRUS)	ks	2	75 782,30	151 565
	Atrakce je tvořena nosným nerezovým trubkovým sloupem D 54x2, technologicky tvarovaný z jednoho kusu, hermeticky uzavřeným, kotveným do dna bazénu na kotvicí prvek. Grafická výplň je provedena z lepené akrylátové desky z materiálu PMMA o tloušťce každá 5,8mm, lepené vodě odolnou vrstvou s grafickým motivem. Celková tloušťka výplně je 12,6mm. PMMA = Polymethylmethakrylát; Bezbarvá průhledná amorfni hmota; sumární vzorec (C5O2H8)n; Hustota 1,19 g/cm ³ (20°C). Hlava je 3D tvaru, provedena z ASA (Acrylonitrile styrene acrylate). Akrylátová výplň s povrchem technologicky upraveným do lesku. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci v kotvicím přípravku ve dně bazénu. Varianta s vodními tryskami má připojení na vodu. Provedení atrakce, výška konstrukce a průměr dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.				
5.15.	Dětská skluzavka žlabová ve tvaru velryby s přívodem vody	ks	1	212 892,90	212 893
	Dětská skluzavka ve tvaru velryby, kluzná plocha a boky skluzavky z nerezového broušeného plechu. Přístup na startovací plošinu stupnicemi z polymerbetonu. Kluzná plocha má kontinuální skrápění – napojení G 1"-přítok vody 3m3/hod. Bočnice žlabu opatřeny bezpečnostní trubicí. Barevné ztvárnění – barva certifikována, splňující vyhlášku MZČR č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou. Umístění dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 1069-1. Rozměry skluzavky: délka: 2297 mm šířka: 625 mm výška: 1050 mm délka skluzu: 900 mm				
5.16.	Dětská skluzavka žlabová ve tvaru hříbu s přívodem vody	ks	1	212 892,90	212 893
	Dětská skluzavka ve tvaru hříbu, kluzná plocha a boky skluzavky z nerezového broušeného plechu. Přístup na startovací plošinu stupnicemi z polymerbetonu. Kluzná plocha má kontinuální skrápění – napojení G 1"-přítok vody 3m3/hod. Bočnice žlabu opatřeny bezpečnostní trubicí. Barevné ztvárnění – barva certifikována, splňující vyhlášku MZČR č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou. Umístění dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 1069-1. Rozměry skluzavky: délka: 2297 mm šířka: 625 mm výška: 1050 mm délka skluzu: 900 mm				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					12 071 165

AKCE: Česká Lípa-venkovní

MÍSTO STAVBY: Česká lípa

OZNAČENÍ: Víceúčelový bazén

ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY: Šířka 25,92m

Délka 51,80m

Hloubka 1,20m

Šířka žlábků 330

Šířka přelivové hrany 30



Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				29 617 664
1	TĚLESO BAZÉNU				16 071 365
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY, přelivného typu	pack	1	12 499 781,40	12 499 781
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci. Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	960	3 720,40	3 571 584
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatížení 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				

2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				4 171 905
2.01.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 1,5m, 7-stupínkové	ks	1	119 156,30	119 156
	<p>Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°.</p> <p>U veřejných bazénů je požadavek na zbarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.</p> <p>Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.</p>				
2.02.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 1,5m, 7-stupínkové	ks	1	119 156,30	119 156
	<p>Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°.</p> <p>U veřejných bazénů je požadavek na zbarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.</p> <p>Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.</p>				
2.03.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 7,2m, 7-stupínkové	ks	1	571 950,10	571 950
	<p>Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°.</p> <p>U veřejných bazénů je požadavek na zbarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.</p> <p>Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.</p>				

2.04.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 2m, 7-stupínkové	ks	1	158 874,60	158 875
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zbarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.05.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 5,3-7,1m, 8-stupínkové	ks	1	556 061,80	556 062
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zbarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.06.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 3,8-4,6m, 8-stupínkové	ks	1	385 839,10	385 839
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zbarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.07.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - kruhové	ks	2	33 034,60	66 069
	Jedná se o zábradlí z broušených nerezových trubek - brus K400 - průměr 40mm, tvarově a rozměrově navrženo s ohledem na legislativní předpisy a požadavky projektu. Provedení dle PD v souladu s ČSN EN 13451.				
2.08.	Zábradlí ke stěně - povrch.úpr. BRUS (ke schodům a stěně) - přímé	ks	3	44 495,70	133 487
	Zábradlí k bazénové stěně je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě, zajišťující nebezpečí pádu osob na schodiště ze strany ochozu kolem bazénu. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.				

2.09.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - přímé	ks	9	26 178,70	235 608
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.				
2.10.	Zábradlí s plexisklem bez motivu	m	18	22 259,90	400 678
	Jedná se o zábradlí z nerezových trubek průměru 40mm, tvarově a rozměrově navrženo s ohledem na legislativní předpisy a požadavky projektu. Výplň prostoru mezi trubkami provedena z plexiskla, požadavek na snadnou montáž a demontáž. Provedení dle PD a v souladu s ČSN EN 13451.				
2.11.	Zapuštěný žebřík výklenkový	ks	3	49 543,30	148 630
	Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že jednotlivé stupně jsou vsazeny a vodotěsně zavařeny do vyztužené bazénové stěny. Nášlapné plošky stupnic jsou opatřeny protiskluzovou úpravou. Provedení a tvar dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
2.12.	Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava BRUS	pár	3	11 377,10	34 131
	Jedná se o broušenou trubku průměru 40mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osoby vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD.				
2.13.	Dělicí stěna rovná	m	28	36 531,70	1 022 888
	Výškové usazení a délka dělicí stěny je dle PD. Horní lem a čelní hrany dělicí stěny jsou tvořeny broušenou trubkou. Tento prvek je pevně připevněn k základové konstrukci a navařen na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu.				
2.14.	Dno pro ostrovy	m ²	23	9 538,10	219 376
	Jedná se o jednostranně ražený plech tl.2,5mm který kopíruje vnější tvar ostrova. Vodotěsně navařeno na vnitřní lem bazénové stěny.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				2 755 219
3.01.	Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	120	11 368,50	1 364 220
	Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstříkovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstříkovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.				

3.02.	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	17	5 297,70	90 061
	Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kymně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven drážky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.03.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	4	18 770,00	75 080
	Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísuvkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.04.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	ks	2	19 814,50	39 629
	Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísuvkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.05.	Odtok ze žlábků	ks	12	17 578,60	210 943
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.06.	Lapač hrubých nečistot	ks	12	1 176,60	14 119
	Slouží ke snížení propadu hrubých nečistot do odtoku ze žlábků. Je tvořen perforovaným nerezovým plechem tvarově uzpůsobeným odtoku ze žlábků.				

3.07.	Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	14	37 779,00	528 906
	Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.08.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2	17 725,50	35 451
	Slouží k vypuštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.09.	Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	1	16 332,40	16 332
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.				
3.09.	Protipovodňový ventil	ks	6	18 834,80	113 009
	Konstruován jako jednosměrný pojistný ventil proti působení spodní vody při vypuštěném bazénu, zabudovaný do dna bazénu, opatřen krycí mřížkou ve spodní části proti vnikání nečistot, funkce otevření ventilu se spouští při dosažení přetlaku 0,001MPa.				
3.11.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	267 468,90	267 469
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				

4	VYBAVENÍ BAZÉNU				787 671
4.01.	Roštnice PP přímá - 330mm - bílá	m	130	3 011,30	391 469
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Materiál polypropylén, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Roštnice PP rohová - 330mm - bílá	ks	9	4 350,70	39 156
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku.				
4.03.	Roštnice PP kruhová - 330mm - bílá	m	15	5 454,40	81 816
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Zakružení roštnice je provedeno zmenšením mezery mezi prvky na vnitřní straně zakružení tak, aby odpovídal tvaru žlábků. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.04.	Barevné značení (podvodní plavecké pásy) - dno vč. obrátkových stěn	m	55	1 990,30	109 467
	Pásy rozměrově a barevně odlišující osu plavecké dráhy dle FINA a PD. Pásy umístěné na dně a čelních stěnách. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
4.05.	Držák plaveckých lan - žlábek	ks	1	6 585,30	6 585
	Držák plaveckých lan, sestávající z konstrukčního elementu se zásuvnou objímkou, který je pevně navařen do přelivného žlábků a zásuvného nerezového elementu dle PD. Konstrukční element je umístěn v úrovni krycího roštu dle PD.				

4.06.	Držák plaveckých lan - skimmer	ks	1	7 037,50	7 038
	Držák plaveckých lan, sestávající z konstrukčního elementu se zásuvnou objímkou, který je pevně navařen do přelivného žlábků a zásuvného nerezového elementu dle PD. Konstrukční element je umístěn v úrovni krycího roštu dle PD.				
4.07.	Lana plaveckých drah dle FINA 100mm - délka 25m	ks	1	24 160,50	24 161
	Pro sportovní závody dle ČSN EN 13451-5 a FINA. Tvořeno ocelovým lanem z nerezové oceli 4,75 mm v průměru a délce odpovídající délce bazénu. S navléknutými technologicky perforovanými mezikruhy z plastu o vnějším průměru 100mm. Bazénová dráha zároveň eliminuje pohyb vln směrem do vedlejších drah. Bezpečnostní provedení proti zranění osob. Včetně napojovacích prvků a chrániče na pružinu.				
4.08.	Navijecí buben včetně manipul. vozíku MALÝ (pro lana o pr. 100mm) - kapacita 150m	ks	1	67 040,50	67 041
	Slouží pro snadné a jednoduché navinutí a uskladnění plaveckých lan. Provedení dle výrobce. Jedná se o komplet dvou samostatných částí. Vozík slouží pro přemístění sportovního lana navinutého na buben např. mezi skladovacím prostorem a tělesem bazénu. Čtyři ocelová nerezová otočná kolečka, z nichž 2 jsou uzamykatelná (s aretací). Hmotnost bez lan: 50 kg Maximální zatížení: 160 kg Rozměry: 1910 x 1250 x 1410 mm Nerezová ocel EN 1.4404 Částečně lakovaná konstrukce pro zvýšení odolnosti povrchu.				
4.09.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram (roštnice přímá)	ks	18	1 459,60	26 273
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
4.10.	Servisní kufřík pro veřejné bazény	ks	1	6 782,40	6 782
	Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu utěrek DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variantně: případně ke každé masážní trysce plastovou záslepku plus klíč pro demontáž trysek, ke každému druhu trysky jeden).				
4.11.	Náradí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)	ks	1	5 275,20	5 275
	Zařízení dodávané s tělesem bazénu pro snadnou montáž a demontáž dnových kanálů. Návod na použití dodáván s návodem na obsluhu a údržbu bazénu.				
4.12.	Kotvení ve žlábků pro vstup pro TP	ks	1	22 608,10	22 608
5	ATRAKCE				5 793 824
5.01.	Podvodní trubkové pololehátko přímé ohýbané - 5m - se vzduchovou masáží	ks	2	309 105,40	618 211
	Plocha pro sezení je tvořena 21 trubkami TRKR 38x1,5mm, které přesně kopírují osu bočních nosných profilů, ke kterým jsou přivařeny. Mezera mezi jednotlivými trubkami činí 28 mm, tj. dle platných legislativních předpisů. Ve spodní části pololehátko jsou v profilech hermeticky navařené dvě trubky (DN50) s perforací v horní části trubky, pro distribuci masážního vzduchu. Vzduch je do distributorních trubek přiveden přírodním potrubím ukončeným přírubou DN50/PN10 vyvedeným minimálně 0,5m za bazénovou stěnu. Profily pololehátko jsou kotvené do stěny bazénu. Pro opření hlavy je vhodné instalovat opěrku hlavy. Vhodné do bazénu s hloubkou větší než 1.100mm. 35 až 40 m ³ /h vzduchu na každé místo k sezení. Požadavek na doložení technického listu trubkového pololehátko s ohýbanými bočnicemi.				

5.02.	Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 6m - se vzduchovou masáží	ks	2	405 472,20	810 944
	Tvořeno 25-ti broušenými trubkami navařenými do krajních ohýbaných obdélníkových uzavřených profilů. Masážní účinek vzduchové masáže je zvýšen nerezovými trubkami v prostoru pod lehátkem, kde se dodatečně přivádí vzduch pro intenzivnější masáž. Požadavek na doložení technického listu trubkového lehátka s ohýbanými bočnicemi. Tvar a rozměry dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
5.03.	Opěrka hlavy rovná - 6 m	ks	2	62 859,80	125 720
	Opěrka hlavy slouží k podepření hlavy při terapii na masážním trubkovém, nebo plném lehátku. Opěrka hlavy je tvořena ocelovou nerezovou trubkou. Ocelová ramena opěrky jsou kotvená do U profilů napříč ve žlábků bazénu. Povrch technologicky upravený brusem K400. Opěrka má v místě podepření hlavy nataženou pěnovou výplň s krycím obalem, který lze snadno měnit. Svary jsou mořeny bez mechanického opracování. Umístění opěrky hlavy dle PD.				
5.04.	Opěrka hlavy rovná - 5 m	ks	2	58 633,20	117 266
	Opěrka hlavy slouží k podepření hlavy při terapii na masážním trubkovém, nebo plném lehátku. Opěrka hlavy je tvořena ocelovou nerezovou trubkou. Ocelová ramena opěrky jsou kotvená do U profilů napříč ve žlábků bazénu. Povrch technologicky upravený brusem K400. Opěrka má v místě podepření hlavy nataženou pěnovou výplň s krycím obalem, který lze snadno měnit. Svary jsou mořeny bez mechanického opracování. Umístění opěrky hlavy dle PD.				
5.06.	Podvodní trubková lavice kruhová - 6m - se vzduchovou masáží	ks	1	156 082,80	156 083
	Sedací část je tvořena broušenými, ze spodní strany vrtanými 7-mi trubkami TRKR 38x1,5mm, uloženými v rovině a tvarově kopírující požadované zakružení. Vzduchovací otvory jsou provedeny vrtáním u každé druhé trubky, mezera mezi jednotlivými trubkami činí 28 mm. Vzduch je do trubek přiváděn pevně přivařenými přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu dle PD. Podpěrná část má na obou krajích lavice zesílenou konstrukci, tvořenou uzavřeným nerezovým obdélníkovým profilem, ze spodní strany zesílenou podpěrou, opatřenou kruhovým bezpečnostním prvkem o průměru 8 mm. Veškeré hrany a přechody musí být z bezpečnostních důvodů dokonale zaobleny a vybroušeny. Celá konstrukce lavice musí odpovídat platným legislativním předpisům. Tvar, rozměry, statika a umístění vyplývá z PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
5.07.	Vodní dělo DN80	ks	2	30 832,90	61 666
	Těleso vodního děla se skládá z broušené nerezové trubky a kruhového nerezového vyústění (hubice), opatřené z důvodů bezpečnosti kruhovým profilem (lemem), vše dle PD a ČSN EN 13451. Ukotvení děla a jeho napojení na přívodní systém vody dle PD. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubicí musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení vodního děla, výška konstrukce a průměr vyústění (hubice) dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.				
5.08.	Vodní dělo - spodní díl DN80	ks	2	23 545,60	47 091
	Jedná se o spodní kotvicí díl, který je pevně navařen na bazénové těleso a slouží k přírubovému upevnění vodního děla k přívodnímu potrubnímu systému.				
5.09.	Vodní chrlič - spodní díl DN100	ks	2	42 507,70	85 015
	Jedná se o spodní kotvicí díl, který je pevně navařen na bazénové těleso a slouží k přírubovému upevnění vodního chrliče k přívodnímu potrubnímu systému.				
5.10.	Vodní chrlič 400x15 DN100	ks	2	24 073,10	48 146
	Těleso chrliče se skládá z broušené nerezové trubky a plochého nerezového vyústění (hubice), opatřené z důvodů bezpečnosti kruhovým profilem (lemem), vše dle PD a ČSN EN 13451. Ukotvení chrliče a jeho napojení na přívodní systém vody dle PD.				

5.11.	Vodní číše 2,5m	ks	1	216 424,30	216 424
	Vodní číše z nerezové oceli tvořená centrální nerezovou nosnou trubkou ukončenou nerezovým kónickým trychtýřem. Proud vody vytváří válcovitou clonu kolem trychtýře. Vnější průměr číše tvoří obvodový lem z nerezového materiálu, průměr trubkového podstavce s přívodem vody dle PD. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci a navařena na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení vodní číše, výška konstrukce a průměr číše dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.				
5.12.	Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přisáváním vzduchu - kruhová	ks	5	9 754,60	48 773
	Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky s lokálním přisáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilkem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.				
5.13.	Tryska proudového kanálu - kruhová	ks	6	51 448,50	308 691
	Jedná se o speciální konstrukci krytu a vlastního tělesa trysky proudového kanálu. Důraz kladen na tuhost konstrukce a kvalitu provedení bez výstupků a otfepů. Tryskou se přihání kontinuální proud vody do bazénového tělesa a vytváří se tak rotace vody v bazénu.				
5.14.	Duha (vodní stěna)	m	7,7	13 156,40	101 304
	Jedná se o soustavu otvorů průměru 3mm, navrtaných do horní trubky dělicí stěny. Množství otvorů dle PD a velikosti čerpadla.				
5.15.	Dělicí stěna kruhová	m	8	48 580,30	388 642
	Výškové usazení a délka dělicí stěny je dle PD. Horní lem a čelní hrany dělicí stěny jsou tvořeny broušenou trubkou. Tento prvek je pevně připevněn k základové konstrukci a navařen na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu.				
5.16.	Houpací záliv nerezový	m	7	63 155,00	442 085
	Je tvořen vyvýšenou dělicí stěnou, která vyčnívá cca 500 mm nad vodní hladinu, šířka stěny dle PD, dno uvnitř houpacího bazénu je provedeno v protiskluzové úpravě a je zajištěna požadovaná cirkulace vody. Horní lem houpacího bazénu a čelní hrany jsou tvořeny skruženou broušenou trubkou. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci a navařena na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu. Provedení houpacího bazénu, výška konstrukce a průměr dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.				
5.17.	Dnová masáž nohou v kruhovém provedení s bezšroubovým uzávěrem krytu	páry	3	58 618,30	175 855
	Skládá se z kruhového svařence z nerezové oceli o průměru 200mm, umístěného ve dně bazénu a pevně ukotveného do podkladního betonu a navařené na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vzduchu dle PD. Horní kryt vzduchovače tvoří kruhový segment odpovídající tloušťky s otvory pro vyústění vzduchu do vodního sloupce. Horní hrana krytu musí být v úrovni dna bazénu. Děrovaný kryt dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je klyně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otvírat/ tlačným klíčem, a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu.				

5.18.	Dnový vzduchovač 300 mm s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	3	34 010,10	102 030
	Skládá se ze svařence z nerezové oceli o průměru 300mm, umístěného ve dně bazénu a pevně ukotveného do podkladního betonu a navařeného na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vzduchu dle PD. Horní kryt vzduchovače tvoří segment odpovídající tloušťky s otvory pro vyústění vzduchu do vodního sloupce. Horní hrana krytu musí být v úrovni dna bazénu. Děrovaný kryt dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem, a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu.				
5.19.	Sloup ke šplhací síti a lanovému mostu	ks	10	29 759,80	297 598
	Jedná se o soustavu sloupů ukotvených do dna bazénu přes základový systém, v horní části je umístěno několik lan, které slouží pro ručkování nad hladinou. Důraz je kladen na kotvení sloupů a uchycení lan.				
5.20.	Šplhací síť	m2	14	7 410,90	103 753
	Šplhací síť je tvořena polypropylénovými lany pevně spojenými speciálními spojkami do odpovídajícího tvaru dle PD. V místě uchycení k nosným sloupům je opatřena napínacími háčky s oky, které jsou překryté speciálními odnímatelnými plastovými chrániči proti poranění plavců. Dodaná šplhací síť musí s ohledem na bezpečnostně technické požadavky (materiál, velikost ok, atd.), odpovídat požadavkům, stanoveným podle ČSN EN 1176-1. Velikost a tvar dle PD.				
5.21.	Lanový most	m2	13	7 410,90	96 342
	Lanový most je tvořen polypropylénovými lany pevně spojenými speciálními spojkami do odpovídajícího tvaru dle PD. V místě uchycení k nosným sloupům je opatřen napínacími háčky s oky, které jsou překryté speciálními odnímatelnými plastovými chrániči proti poranění plavců. Dodaný lanový most musí s ohledem na bezpečnostně technické požadavky (materiál, velikost ok, atd.), odpovídat požadavkům, stanoveným podle ČSN EN 1176-1. Velikost a tvar dle PD.				
5.22.	Lanový most	m2	15	7 410,90	111 164
	Lanový most je tvořen polypropylénovými lany pevně spojenými speciálními spojkami do odpovídajícího tvaru dle PD. V místě uchycení k nosným sloupům je opatřen napínacími háčky s oky, které jsou překryté speciálními odnímatelnými plastovými chrániči proti poranění plavců. Dodaný lanový most musí s ohledem na bezpečnostně technické požadavky (materiál, velikost ok, atd.), odpovídat požadavkům, stanoveným podle ČSN EN 1176-1. Velikost a tvar dle PD.				
5.23.	Leknín - kytka	ks	4	54 134,30	216 537
	Plastové plováky ukotvené odpovídajícím způsobem do dna bazénu tak, aby byl možný pohyb těchto plováků v určitém radiusu a akčním dosahu. Uchycení leknínu k lanu je opatřeno ochranným krytem z měkkého materiálu.				
5.24.	Leknín - beruška	ks	3	54 134,30	162 403
	Plastové plováky ukotvené odpovídajícím způsobem do dna bazénu tak, aby byl možný pohyb těchto plováků v určitém radiusu a akčním dosahu. Uchycení leknínu k lanu je opatřeno ochranným krytem z měkkého materiálu.				
5.25.	Basketbalový koš s deskou	ks	1	46 598,30	46 598
	Konstrukce dle PD, tvořena obručí se sítkou a odrazovou deskou za obručí. Důraz kladen na bezpečnost a mechanickou odolnost.				

5.26.	Houpací záliv z PMMA, vnitřní průměr 2,5m	ks	1	679 402,30	679 402
	Je tvořen akrylátovou dělicí stěnou, která je pevně ukotvena do dna bazénu a vyčnívá cca 500 mm nad vodní hladinu, tloušťka stěny 60mm (dle PD), bazénové dno uvnitř houpacího bazénu je v protiskluzové úpravě. V prostoru houpacího bazénu je zabezpečena požadovaná cirkulace vody. Konstrukce stěny je provedena pouze z materiálu PMMA o tloušťce 60mm. Polymethylmethakrylát (PMMA); Bezbarvá průhledná amorfnní hmota; sumární vzorec (C5O2H8)n; Hustota 1,19 g/cm ³ (20 °C), Horní a čelní hrana z PMMA jsou opracovány dle norem a s povrchem technologicky upraveným do lesku. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci v kotvicím přípravku ve dně bazénu. Provedení houpacího bazénu, výška konstrukce a průměr dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.				
5.27.	Bezpečnostní zakrytí hrany bazénu (např. u lanových mostů a leknínů)	ks	4	56 520,20	226 081
	Tam, kde lanový most zasahuje k ochozu bazénu, musí být hrana bazénu překryta bezpečnostním zakrytím, které se skládá z nerezové konstrukce a pěnové výstelky a je opatřeno náplekem PVC/PE. Bezpečnostní zakrytí slouží jako ochrana při pádu na hranu bazénu.				
6	PROTOKOL TUV				37 680
6.01.	Protokol TUV k bazénovým atrakcím (šplhací sítě, lanové mosty, plovoucí atrakce - např. lekníny)	ks	1	37 680,20	37 680
	Jedná se o zkušební protokol bezpečnosti provozu na konkrétní atrakci, umístěné v bazénu. Tento protokol má právo vystavit akreditovaný subjekt s požadovaným oprávněním k této činnosti. Skutečnosti získané z tohoto protokolu budou podkladem pro vypracování provozního řádu daného zařízení a budou z něho vycházet podmínky pro používání jednotlivých atrakcí.				
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				29 617 664
	Konstrukce vstupu pro tělesně postižené je demontovatelná a je tvořena nerezovou konstrukcí dle PD, kotvenou ve žlábků tělesa bazénu do příčných U profilů a v bazénu je opřené o dno tělesa bazénu. Nohy opřené o dno tělesa bazénu mají flexibilní možnost změny výšky. Stupně pro vstup tělesně postiženého jsou ze sklolaminátu GFK, barva enciánová modř RAL 5010 a musí splňovat bezpečnostní normy pro pohyb tělesně postižených.				

AKCE: Česká Lípa-venkovní

MÍSTO STAVBY: Česká lípa
OZNAČENÍ: brodítko + sprchy
 ČÍSLO VÝKRESU:



Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					1 330 719
1.1.	Brodítko pro tělesně postižené (rozměr: 2,0 x 2,0m)	ks	2	228 918,00	457 836
	Je koncipováno jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení se dvěma přelivnými žlábkami, boky vyvýšené a opatřené bezpečnostním zábradlím v souladu s vyhláškou č. 238/2011 Sb. a vyhláškou č. 398/2009 Sb., dno brodítko s protiskluzovou úpravou. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, s šetrným zdrsněním povrchu – tryskáním Al ₂ O ₃ , které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu. Brodítko je opatřeno vypouštěcí dnovou zátkou. Rozměry brodítko, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.				
1.1.1.	Dopojení brodítko do technologie šachty	pack	2	13 912,70	27 825
	Jedná se o dodání a napojení potrubí přívodu vody a kanalizace k brodítko, potrubí musí být provedeno ve spádu od brodítko pro snadné vypuštění na zimu.				
1.2.	Brodítko klasické (rozměr 2,0 x 2,0m)	ks	4	146 255,80	585 023
	Je koncipováno jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, s šetrným zdrsněním povrchu – tryskáním Al ₂ O ₃ , které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu na šikmé rampě. Brodítko je opatřeno přepadem vody a vypouštěcí dnovou zátkou. Rozměry brodítko, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.				
1.2.1.	Dopojení brodítko do technologie šachty	pack	4	13 912,70	55 651
	Jedná se o dodání a napojení potrubí přívodu vody a kanalizace k brodítko, potrubí musí být provedeno ve spádu od brodítko pro snadné vypuštění na zimu.				

1.3.	Sprcha Standard s oplachovacím ventilem	ks	6	31 397,40	188 384
	Je tvořena centrální trubkovou konstrukcí s kropítkem v horní části nasměrované pod úhlem směrem dolů. Ovládání pomocí časového ventilu v tělese sprchy, těleso sprchy může být opatřeno kohoutem ze zadní strany sloupu sloužící k oplachu brodítku. Konstrukce sprchy je kotvena na betonový základ přes kotevní konstrukci dodávanou s tělesem sprchy.				
1.3.1.	Dopojení sprchy do technologie šachty	pack	6	2 666,60	16 000
	Jedná se o připojení potrubí sprchy od spodní hrany ukotvení sprchy do šachty, potrubí musí být provedeno ve spádu od sprchy pro snadné gravitační vypuštění na zimu				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					1 330 719

ID	HMG Koupaliště Dubice, Česká Lípa	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Názvy zdrojů	3, 2022												Čtvrt. 4, 2022			Čtvrt. 1, 2023			Čtvrt. 2, 2023			Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024		
							VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III										
1	Koupaliště Dubice, Česká Lípa	262 dny	01.03. 23	29.02. 24			Koupaliště Dubice, Česká Lípa																													
2	převzetí staveniště	1 den	01.03. 23	01.03. 23			převzetí staveniště 01.03.																													
3	zařízení staveniště	8 dny	02.03. 23	12.03. 23			zařízení staveniště 12.03.																													
4	Bourací a demontážní práce,příprava území,HTÚ SO 001	124 dny	13.03. 23	31.08. 23			e,příprava území,HTÚ SO 001 31.08.																													
5	Provozní objekt SO 002 šatny technologie	193 dny	31.05. 23	23.02. 24			Provozní objekt SO 002 šatny technologie 23.02.24																													
6	Provozní objekt SO 003 - vstup	86 dny	04.09. 23	31.12. 23			Provozní objekt SO 003 - vstup 31.12.																													
7	Provozní objekt SO 004 - občerstvení	156 dny	12.06. 23	15.01. 24			Provozní objekt SO 004 - občerstvení 15.01.																													
8	Provozní objekt SO 005 - provozní objekt,půjčovna sportovního náradí	131 dny	10.07. 23	08.01. 24			- provozní objekt,půjčovna sportovního náradí 08.01.																													
9	provozní objekt SO 006 - stavební úpravy venkovních bazénů	168 dny	12.06. 23	31.01. 24			SO 006 - stavební úpravy venkovních bazénů 31.01.																													
10	provozní objekt SO 007 - zpevněné plochy, oplocení	124 dny	11.09. 23	29.02. 24			provozní objekt SO 007 - zpevněné plochy, oplocení 29.02.24																													
11	provozní objekt SO 008 - sadové úpravy	92 dny	16.10. 23	20.02. 24			provozní objekt SO 008 - sadové úpravy 20.02.24																													
12	bazénová technologie PS 101	129 dny	04.09. 23	29.02. 24			bazénová technologie PS 101 29.02.24																													
13	nerezové bazény PS 102	143 dny	20.07. 23	05.02. 24			nerezové bazény PS 102 05.02.24																													
14	venkovní mobiliář PS 103	76 dny	13.11. 23	26.02. 24			venkovní mobiliář PS 103 26.02.24																													
15	Docházkový systém PS 104	86 dny	16.10. 23	12.02. 24			Docházkový systém PS 104 12.02.24																													
16	ozvučení areálu PS 105	90 dny	03.10. 23	05.02. 24			ozvučení areálu PS 105 05.02.24																													
17	IO 101 - IO 110 (přípojky,přeložky,areálové rozvody)	93 dny	23.10. 23	28.02. 24			IO 101 - IO 110 (přípojky,přeložky,areálové rozvody) 28.02.24																													
18	dokončovací práce,kompletace	87 dny	01.11. 23	29.02. 24			dokončovací práce,kompletace 29.02.24																													
19	dokončení stavebních prací	1 den	29.02. 24	29.02. 24			dokončení stavebních prací 29.02.24																													
20																																				
21	uvedení stavby do stavu umožňující její provoz : napuštění, zprovoznění bazénů (vazba na počasí)	19 dny	01.03. 24	27.03. 24			stavu umožňující její provoz : napuštění, zprovoznění bazénů (vazba na počasí)																													

Projekt: HMG koupaliště Dubice
Datum: 06.09. 22

Úkol		Neaktivní úkol		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější milník	
Rozdělení		Neaktivní milník		Ruční souhrn		Konečný termín	
Milník		Neaktivní souhrn		Pouze zahájení		Průběh	
Souhrnný		Ruční úkol		Pouze s datem dokončení		Průběh ručně zadaného úkolu	
Souhrn projektu		Pouze s dobou trvání		Vnější úkoly			

Návrh změny během výstavby

ZMĚNOVÝ LIST

Název stavby : Koupaliště Dubice, Česká Lípa

název objektu/části stavby :

Pořadové číslo změny:

Název a číslo objektu:

Číslo Smlouvy o dílo:

obj. 2022/0779/ORMI_OID / zhot. 22080508

objednatel:

Město Česká Lípa - IČ: 00260428

zhotovitel:

Společnost Metrostav DIZ + CL EVANS pro stavbu koupaliště Dubice

datum vystavení ZL:

Iniciátor změny:

Zhotovitel

Popis změny:

Důvod změny:

V souladu s SoD jsou předkládány tyto návrhy úprav

NE

změna termínu plnění stanovené smlouvou

NE

změna ceny plnění stanovené smlouvou

Cenový návrh úpravy

NE

vícepráce v hodnotě Kč bez DPH

0,00

NE

méněpráce v hodnotě Kč bez DPH

0,00

Navrhovaná změna ceny plnění má vliv na

Navrhovaná změna termínu plnění má vliv na

snížení ceny plnění

NE

zkrácení lhůty plnění

NE

zvýšení ceny plnění

NE

prodloužení lhůty plnění

NE

- Kč

změna závazku SoD:

odst. 4 § 222

odst. 5 § 222

odst.6 § 222

odst.7 § 222

odst. 1 § 100

ZL za zhotovitele předložil dne:

ZL za objednatele převzal dne:

.....

podpis oprávněné osoby

.....

podpis oprávněné osoby

