

SMLOUVA O DÍLO

1. Smluvní strany

Objednatel: Ostravská univerzita
adresa: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: prof. MUDr. Jan Lata, CSc. – rektorem Ostravské univerzity
ve včech technických: Ing. Jiří Vrubel
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: NB Ostrava
účet: 931761/0710
(dále též jako „Objednatel“)

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.
adresa: U Studia 3189/35, Ostrava-Záběhová, 700 30
zapsaná v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 254;
zastoupený: Ing. Janem Hrdinou, místopředsedou představenstva a.s.
osoba pověřená jednat jménem Zhotovitele ve včech technických:
Ing. Jan Hrdina nebo Ing. Tomáš Auda;
IČ: 44739494;
DIČ: CZ44739494;
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
účet: 1087944761/0100;
(dále jen „Zhotovitel“)

(pozn. dodavatel doplní nezbytné údaje)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této smlouvy a také oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

3. Rozsah předmětu smlouvy

3.1. Rozsah předmětu smlouvy

- 3.1.1. Předmětem Smlouvy je zhotovení díla „OU – areál Fr. Šrámka, přístavba objektu „F“ a výstavba kioskové trafostanice“ (dále také „dílo“ nebo „stavba“). Dílem je novostavba přístavby objektu „F“ a výstavba kioskové trafostanice v areálu Ostravské univerzity na

ulici Fráni Šrámka v Ostravě – Mariánských Horách v etn. pot. a technické infrastruktury.

- 3.1.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro úplné dokonění díla, dále provedení všech úkonů souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro úplné dokonění díla nezbytné (např. zařízení stavenišť, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinace a kompletnosti úkonů celé stavby.
- 3.1.3. Součástí zhotovení stavby je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.1.4. Rozsah předmětu díla je vymezen Projektovou dokumentací pro provádění stavby nazvanou „OU areál Fráni Šrámka – přístavba objektu „F“ a výstavba kioskové trafostanice“, zhotovitel CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o., Káfkova 1064/12, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČO 05725674, předanou Objednatelům Zhotoviteli.
- 3.1.5. Mimo všechny definované úkony patří do dodávky stavby i následující práce a úkony:
 - 3.1.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro úplné provádění a dokonění díla,
 - 3.1.5.2. zajištění vytýčení tras inženýrských sítí vedoucích přes staveniště včetně jejich ochrany k zajištění neporušenosti,
 - 3.1.5.3. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k úplnému provedení díla,
 - 3.1.5.4. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle SN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně požadovaných protokolů),
 - 3.1.5.5. zajištění atestu a dokladu o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) včetně souhlasných stanovisek k vydaným závazným stanoviskům dotčených orgánů (KHS, hasiči atd.) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 3.1.5.6. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestu a revizí podle SN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 3.1.5.7. zařízení a odstranění zařízení stavenišť včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 3.1.5.8. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavebního sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - 3.1.5.9. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do předepsaného stavu (komunikace, chodníky, zeleň, píky, propustky apod.),
 - 3.1.5.10. sledný úklid stavenišť a okolí před protokolárním předáním a převzetím díla,

- 3.1.5.11. Zhotovitel je p i realizaci díla povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky, postupovat tak, aby minimalizoval vznik odpad , které nejsou p ímým d sledkem stavebních prací p i pln ní ve ejné zakázky. Zhotovitel je povinen p i výkonu inností souvisejících s pln ním ve ejné zakázky (doprava, administrativní innosti aj.) používat, je-li to objektivn možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály.
- 3.1.5.12. Zhotovitel se zavazuje p i realizaci pln ní využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných ešení s cílem zmenšit p ímé negativní dopady na životní prost edí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah zne išt ní a hluku, šet it energií. Pln ní t chto povinností je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatel .

3.2. Projektová dokumentace skute ného provedení stavby

- 3.2.1. Dokumentaci skute ného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako sou ást dodávky stavby.
- 3.2.2. Dokumentace skute ného provedení stavby bude p edána Objednateli ve t ech vyhotoveních v grafické (tišt né) podob a t íkrát v digitální podob ve formátech pdf a dwg.
- 3.2.3. Dokumentace skute ného provedení bude provedena podle následujících zásad
 - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objekt a provozních soubor budou z eteln vyzna eny všechny zm ny, k nimž došlo v pr b hu zhotovení díla.
 - 3.2.3.2. Ty ásti projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným zm nám, budou ozna eny nápisem „beze zm n“.
 - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skute ného provedení stavby bude opat en jménem a p íjmením osoby, která zm ny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - 3.2.3.4. U výkres obsahujících zm nu proti projektu pro provedení stavby bude p iložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání zm ny s odpov dnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - 3.2.3.5. Sou ástí dokumentace skute ného provedení stavby bude i celková situace v etn p ívod , p ípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu stavenišť s údaji o hloubkách uložení sítí.
 - 3.2.3.6. Vyhotovení dokumentace skute ného provedení stavby p ipravené k potvrzení stavebním ú adem ve t ech vyhotoveních, která bude ve všech svých ástech výrazn ozna ena „dokumentace skute ného provedení“ a bude opat ena razítkem a podpisem odpov dného a oprávn ného zástupce Zhotovitele s autorizací. V p ípad p ípomínek stavebního ú adu v rámci schvalovacího ízení Zhotovitel doplní, event. p epracuje bezúplatn dot enou ást dokumentace skute ného provedení.

3.2.4. Součástí dodávky stavby bude v rámci MaR předání zdrojových souborů .

4. Termíny a místo plnění

4.1. Termín zahájení

4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a dílně v nich pokračovat nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

4.2. Termín dokončení

4.2.1. Termínem dokončení se rozumí den, v němž Zhotovitel písemně oznámí Objednateli, že dokonil veškeré práce a dodávky.

4.2.2. Zhotovitel je povinen dokonit práce na díle a dílně předat Objednateli nejpozději do 12 měsíců od předání stavení zhotoviteli. Zhotovitel je oprávněn dokonit práce na díle i před uplynutím lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve dokoněné dílo převzít a zaplatit.

4.2.3. Termín dokončení je závislý na újedném a v újedném splnění součástí Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součástí není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodloužuje se Termín dokonění díla o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součástí.

4.2.4. Prodloužení Zhotovitele s dokoněním díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4.3. Harmonogram provádění prací.

4.3.1. Zhotovitel je povinen ke smlouvě přiložit i časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na měsíci, který byl jako závazný doklad zpracován v soutěži do nabídky.

4.3.2. Dílo a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem veškerých prací, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

4.4. Místo plnění

4.4.1. Místem plnění je objekt F Pedagogické fakulty Ostravské univerzity, ul. Fr. Šrámka, Ostrava-Mariánské Hory (viz projektová dokumentace).

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Výše sjednané ceny

5.1.1. Za újedn provedené dílo v rozsahu I. 3. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně :

| | |
|----------------------|------------------|
| Cena díla bez DPH | 28 265 304,76. K |
| DPH 15% | K |
| DPH 21% | 5 935 714,00 K |
| Cena díla včetně DPH | 34 201 018,76 K |

5.2. Obsah ceny

- 5.2.1. Cena díla je obma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).
- 5.2.2. Cena je stanovena podle projektové dokumentace předané objednatelům zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.
- 5.2.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na
 - vybudování, udržování a odstranění zařízení stavenišť
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
 - opatření k ochraně životního prostředí
 - organizační a koordinátorské činnosti
 - poplatky spojené se zábořem ve veřejném prostranství
 - pojištění stavby a pojištění osob
 - likvidaci odpadu
- 5.2.4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.
- 5.2.5. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami je obsahem nabídkové ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam mají být vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.

5.3. Podmínky pro změnu ceny

- 5.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 5.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změně sazeb DPH;
 - b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předem v Projektové dokumentaci nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předem tu plánovaných.

5.4. Způsob sjednání změny ceny

- 5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům.
- 5.4.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je

zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

- 5.4.4. Cenu díla lze snížit o část nákladů na provedení těchto částí díla, které objednatel nařídl formou méně prací neprovádět. Náklady na méně práce budou odečteny ve výši souměrné odpovídajících položek a nákladů neprovedených podle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
- 5.4.5. Cenu díla lze snížit o část nákladů na provedení těchto částí díla, které objednatel nařídl formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci pro provádění stavby nebo položkovém rozpočtu.
- 5.4.6. Náklady na dodatečné práce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo smlouvy a množství odsouhlaseného objednatelem.
- 5.4.7. Náklady na dodatečné práce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v položkovém rozpočtu, budou účtovány podle dle Sborníku cen stavebních prací příslušného roku (pololetí) zpracovaného obchodní společností ÚRS PRAHA, a.s. (dále jen „sborník ÚRS“), ve výši 80 % sborníkových cen.
- 5.4.8. Dodatečné práce, které nelze jednoznačně specifikovat ani položkou dle sborníku ÚRS, budou oceněny cenou vycházející z transparentního základu například poptávkového řízení provedeného objednatelem, tedy poptáním ceny jednotlivých položek u výrobců a poddodavatelů. V případě sporu o výši, takto stanovené ceny, zhotovitel provede práce za cenu vypočtenou objednatelem s tím, že se může následně domáhat doplatku na základě znaleckého posudku u soudu.
- 5.4.9. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu zhotovování díla prokazatelné vady projektové dokumentace pro provádění stavby, je povinen na Objednatele písemně upozornit.

6. Platební podmínky

6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

6.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě datových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně.

6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se vzájemně sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10. dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

- 6.2.3. M sí ní faktury budou uhrazeny v plné výši, dokud sou et uhrazených faktur nedosáhne 90 % z celkové ceny.
- 6.2.4. Zhotovitel je povinen fakturu zaslat prost ednictvím emailové zprávy na adresu Objednatele financni.uctarna@osu.cz.

6.3. Zádržné (pozastávka)

- 6.3.1. ástka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli až po úsp šném protokolárním p edání a p evzetí díla.
- 6.3.2. Pokud Objednatel p evezme dílo, na n mž se vyskytují vady i nedod lky, bude zádržné uhrazeno až po odstran ní posledního z nich.
- 6.3.3. Zádržné bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli na základ da ového dokladu, vystaveného Zhotovitelem, v n mž bude uvedeno, že se jedná o kone nou fakturu.

6.4. Lh ty splatnosti

- 6.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpoz d ji do 30 dn ode dne následujícího po dni doru ení faktury.

6.5. Náležitosti da ových doklad (faktur)

- 6.5.1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o ú etnictví a zákonu o dani z p idané hodnoty a musí obsahovat
- ozna ení ú etního dokladu a jeho po adové íslo
 - identifika ní údaje objednatele v etn DI
 - identifika ní údaje zhotovitele v etn DI
 - název stavby / projektu
 - popis obsahu ú etního dokladu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskute n ní zdanitelného pln ní
 - výši ceny bez dan celkem
 - sazbu dan
 - výši dan celkem zaokrouhlenou dle p íslušných p edpis
 - cenu celkem v etn dan
 - podpis odpov dné osoby zhotovitele
 - p ílohu – soupis provedených prací ocen ný podle dohodnutého zp sobu

6.6. Termín spln ní povinnosti zaplatit

- 6.6.1. Pen žitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za spln ný v den, kdy je dlužná ástka p ipsána na ú et Zhotovitele.

- 6.7. V p ípad využití poddodavatel zajistí Zhotovitel ádné a v asné pln ní finan ních závazk svým poddodavatel m, kdy za ádné a v asné pln ní se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za pln ní poskytnutá Zhotovitelem k provedení závazk vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpoz d ji do 10 dn od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní pln ní (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala d íve).

Zhotovitel se zavazuje p enést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského et zce a zavázat své poddodavatele k pln ní a ší ení této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského et zce.

Objednatel je oprávn n požadovat p edložení doklad o provedených platbách poddodavatel m a smlouvy uzav ené mezi Zhotovitelem a poddodavatelem. Nespln ní povinností Zhotovitele dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém p ípad ú inné doru ením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní stran .

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za nepln ní dohodnutých termín

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lh t pln ní dle l. 4.2.2. je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,00 K za každý i zapo atý den prodlení.

7.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu p edání a p evzetí díla o více jak 15 dn je povinen zaplatit Objednateli další smluvní pokutu ve výši dalších 10 000,00 K za šestnáctý a každý další i zapo atý den prodlení.

7.1.3. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti lh tám pln ní uvedeným v asovém harmonogramu dle l. 4.3.1. této Smlouvy o více než 15 kalendá ních dn (a pln ní nebránily zvláš nep íznivé klimatické podmínky), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 K za každý i zapo atý den prodlení.

7.1.4. Prodlení Zhotovitele proti Termínu p edání a p evzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší jak 30 dn se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7.2. Sankce za neodstran ní vad a nedod lk zjišt ných p i p edání a p evzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do p ti dn od Termínu p edání a p evzetí díla k odstra ování vad i nedod lk uvedených v zápise o p edání a p evzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1 000,00 K za každý nedod lek i vadu, na jejichž odstra ování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.

7.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedod lky i vady uvedené v zápise o p edání a p evzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 1 000,00 K za každý nedod lek i vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

7.3. Sankce za neodstran ní reklamovaných vad

7.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozd ji však ve lh t do deseti dn ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstra ování reklamované vady (p ípadn vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2 000,00 K za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstra ování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

7.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, nejpozd ji však ve lh t do 30 dn , je povinen zaplatit

Objednateli smluvní pokutu 4 000,00 K za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

7.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání ádnému užívání díla, p ípadn hrozí nebezpe í škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají ob smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.

7.4. Sankce za nevyklizení staveníšt

7.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveníšt ve sjednaném termínu, nejpozd ji však ve lh t do patnácti dn od Termínu p edání a p evzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2 000,00 K za každý i zapo atý den prodlení.

7.5. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

7.5.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované ástky za každý i zapo atý den prodlení.

7.6. Objednatel m že p ípadné vzniklé sankce ode íst z vystavené faktury Zhotovitele.

8. Staveníšt

8.1. P edání a p evzetí Staveníšt

8.1.1. Objednatel je povinen p edat Zhotoviteli Staveníšt (nebo jeho ucelenou ást) prosté práv t etí osoby nejpozd ji do deseti dn po nabytí ú innosti této smlouvy o dílo, pokud se strany písemn nedohodnou jinak.

8.1.2. O p edání a p evzetí Staveníšt vyhotoví Objednatel písemný protokol, který ob strany podepíší. Za den p edání Staveníšt se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu p íslušného protokolu.

8.2. Vyklizení staveníšt

8.2.1. Zhotovitel je povinen odstranit za ízení staveníšt a vyklidit Staveníšt nejpozd ji do 15 dn ode dne P edání a p evzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

8.2.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveníšt ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávn n zabezpe it vyklizení Staveníšt t etí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8.3. Zabezpe ení za ízení staveníšt

8.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit st ežení staveníšt a v p ípad pot eby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpe ení.

9. Stavební deník

9.1. Povinnost vést stavební deník

9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne p edání a p evzetí Staveníšt o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s vyhláškou . 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

9.1.2. Stavební deník musí být na stavb p ístupný kdykoliv v pr b hu práce na staveníšti všem oprávn ným osobám.

- 9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály deník je Zhotovitel povinen předat Objednateli před předáním díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 9.1.4. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
- stavu stavení, pořízení, použití pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních u jiných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních u jiných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo porážkách majících vliv na provádění díla
- 9.1.5. Všechny listy Stavebního deníku musí být ošlášeny.
- 9.1.6. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 9.1.7. V případě neokávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby požaduje Zhotovitel před předáním příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

9.2. Kontrolní dny

- 9.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejmén však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne předem kontaktací osobou Objednatele: kontaktní osoba Zhotovitele:, a to nejmén před předáním dn před jeho konáním a zástupce Zhotovitele je povinen se kontrolního dne zúčastnit.

10. Provádění díla a bezpečnost práce

10.1. Pokyny Objednatele

- 10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně a práce provádí svými zaměstnanci. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele před předáním koordinátora BOZP, týkající se realizace předem určeného díla a upozorující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu v cíl předepsaných od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit před vynaložením odborné péče.

10.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 10.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit před prováděním díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným předepsanými předpisy.
- 10.2.2. Zhotovitel je povinen:
- a) nejpozději do 8 dn před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora BOZP, kterého Objednatel pro tuto stavbu určil o pracovních a technologických postupech, které Zhotovitel pro

realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění,

b) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi pro plnění jeho úkolů, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zůstat ověřen se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zůstat ověřen se kontrolních dnů koordinátora a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, zejména v souladu s veškerými uvezenými v plánu,

c) zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby, které pro něj dílo provádějí k plnění povinností uvedených v písmenech a) a b).

10.2.3. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení stavenišť podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a činnosti koordinátora BOZP, a to v příslušném rozsahu.

10.2.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a činnosti koordinátora BOZP.

10.3. Kontrola provádění prací

10.3.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v příslušném lhůt mu k tomu poskytnuté, a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10.3.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a provedení prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postupuje se v zápisech ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně před termínem, v němž budou provedené práce zakryty.

10.3.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přesvědčené písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn provedené práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

10.4. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

10.4.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

- 10.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou jiností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 10.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají povahu vady stroje, nástroje nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

11. Poddodavatelé

11.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- 11.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za jinost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 11.1.2. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli před uzavřením smlouvy se svým poddodavatelem předložení nabídek alespoň tří různých poddodavatelů na tutéž poddodávku. Přitom má Objednatel právo rozhodnout o vyzvání dalších, jím určených poddodavatelů k podání nabídky. O výběru konkrétního poddodavatele rozhodují obě strany společně. V případě, že k dohodě nedojde, rozhoduje o výběru poddodavatel Zhotovitel. Nabídka Zhotovitelem vybraného poddodavatele však nesmí být cenově vyšší a termín dokončení předem určené části díla delší než nabídka poddodavatele, kterou preferuje Objednatel.
- 11.1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo.

11.2. V případě, že Zhotovitel změní poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen Objednateli předložit originál nebo úředně ověřenou kopii dokumentu, kterým je kvalifikace prokazována a dále originály nebo úředně ověřené kopie dokladů a smlouvy s poddodavatelem dle ustanovení § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

12. Předání a převzetí díla

12.1. Organizace předání díla

- 12.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do téhož dne od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit příjímání řízení a následně pokračovat.

12.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 12.2.1. O průběhu předávacího a příjímání řízení po vůli Objednatel zápis (protokol).
- 12.2.2. Obsahuje-li dílo, které je předem tem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných Vad a Nedodělky
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o způsobu ústupnosti díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělky

12.2.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o převzetí a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

12.2.4. Objednatel je oprávněn při převzetí a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně vzorků pro je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

13. Záruka za jakost díla

13.1. Odpovědnost za vady díla

13.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době (včetně vad skrytých).

13.1.2. Záruční lhůta je stanovena v délce 36 měsíců. Záruční doba začíná plynout následujícím dnem po převzetí a předání celého díla písemným protokolem.

13.1.3. Záruční lhůta nebývá po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmětné dílo užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

13.1.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamace opravy.

13.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

13.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.

13.2.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

13.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstranění vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

14. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

14.1. Vlastnictví díla

14.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

14.2. Nebezpečí škody na díle

14.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby předání předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

15. Pojištění díla

15.1. Pojištění zhotovitele

- 15.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho pracovníky v etn možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 15.1.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

16. Vyšší moc

16.1. Definice vyšší moci

- 16.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se například o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

16.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 16.2.1. Pokud se provedení předmetu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmetu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se dříve odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

17. Změna smlouvy

17.1. Forma změny smlouvy

- 17.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

18. Odstoupení od smlouvy

18.1. Důvod opravující odstoupení od smlouvy

- 18.1.1. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smluvních povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení písemného projevu v lež o odstoupení druhé smluvní straně.
- 18.1.2. Od smlouvy mohou smluvní strany odstoupit i v případech nepodstatných porušení smluvních povinností, jestliže oprávněná strana stranu povinnou na tuto skutečnost písemně upozorní, stanoví pro sjednání nápravy povaze věci písemnou dodatečnou lhůtu a výslovně tuto okolnost označí jako důvod pro možné odstoupení od smlouvy, a strana povinná příslušnou povinnost nesplní ani v této dodatečné lhůtě.
- 18.1.3. Do 15 dnů od odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci doposud provedených prací a přijatých plateb a provedou vzájemné vypořádání. Zhotovitel zároveň v této lhůtě vyklidí staveniště a předá je Objednateli.

19. Ostatní ujednání

19.1. Ostatní ujednání smlouvy

- 19.1.1. Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Zhotovitel bere na v domí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém ve veřejné správě, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Objednatel se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 19.1.2. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, objednatel uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
- 19.1.3. Objednatel zveřejní smlouvu dle odstavce 19.1.1. a 19.1.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 občanského zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Zhotovitel povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit objednateli, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak objednatel nemůže být povinen zveřejnit. V opačném případě je zhotovitel seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a zhotovitel s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 19.1.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti objednatel zhotovitele uvědomí.
- 19.1.5. Ve vztahu touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.
- 19.1.6. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu v občanskoprávním soudem, pokud soud místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.
- 19.1.7. Zhotovitel se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“), aby se Objednatel nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Zhotovitele z důvodu platby na nezveřejněný i na zahraniční bankovní účet.
- 19.1.8. Pokud se Zhotovitel do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a Objednatel se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Zhotovitele,

je Zhotovitel povinen o této skutečnosti Objednatele bezodkladně informovat.

- 19.1.9. Pokud se Objednatel dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Zhotovitele (např. z odvodů popsaných v bod 19.1.7. nebo 19.1.8. této smlouvy), je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místního příslušného finančního úřadu Zhotovitele a Zhotovitel s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bod 19.1.7. tohoto článku, má Objednatel také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Zhotovitel sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný a včas a Objednatel se nedostává do prodlení s úhradou. Zhotovitel pro tento případ prohlašuje, že jeho místní příslušným finančním úřadem pro DPH je FÚ OSTRAVA II, HRAB VKA; a že v případě změny místního příslušného finančního úřadu bude Objednatele o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Zhotovitel ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.
- 19.1.10. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v l. 19.1.7. až 19.1.9., a navíc je Objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Zhotoviteli.
- 19.1.11. Ustanovení 19.1.7. až 19.1.10. se týkají Zhotovitele, kterému je přiděleno české DIČ.
- 19.1.12. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovním podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splní alespoň minimální standardy stanovené pracovními právními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatel od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 19.1.13. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu dvě vyhotovení, pokud je uzavřena v listinné podobě.
- 19.1.14. Tato Smlouva má být učiněna nebo doplněna pouze písemnými slovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 19.1.15. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Objednateli, nebo Objednatel nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by Objednateli na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem

oznaeny za nezp sobilé. V takovém p ípad Zhotovitel nebude uplat ovat nárok na náhradu škody a p ípadné prodlení s placením da ových doklad z tohoto d vodu.

- 19.1.16. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou p edpokládané (nap . zm ny odpov dných osob, návrh na zm ny smlouvy, odstoupení od smlouvy, r zné výzvy k pln ní i placení) budou druhé smluvní stran zasílány výhradn doporu eným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úsp šn doru ena i p evzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní dob a držitel poštovní licence zásilku vrátí zp t, bude za úsp šné doru ení, se všemi právními d sledky, považován t etí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 19.1.17. Smluvní strany po p e tení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozum ly, že smlouva vyjad uje jejich pravou, svobodnou a vážnou v li, nebyla uzav ena v tísní i za nápadn nevýhodných podmínek a na d kaz této skute nosti ji vlastnoru n podepisují.
- 19.1.18. Zhotovitel i jeho poddodavatelé jsou dle ustanovení § 2 písm. e) zákona . 320/2001 Sb., o finan ní kontrole ve ve ejné správ , v platném zn ní, osobami povinnými spolup sobit p i výkonu finan ní kontroly. Zhotovitel i jeho poddodavatelé jsou tedy povinni spolup sobit p i výkonu finan ní kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona o finan ní kontrole, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z ve ejných výdaj nebo z ve ejné finan ní podpory v rozsahu nezbytném pro ov ení p íslušné operace.
- 19.1.19. Zhotovitel je povinen umožnit všem subjekt m oprávn ným k výkonu kontroly projektu, z jehož prost edk je dodávka hrazena, provést kontrolu doklad souvisejících s pln ním zakázky, a to po dobu danou právními p edpisy R k jejich archivaci (zákon . 563/1991 Sb., o ú etnictví, a zákon . 235/2004 Sb., o dani z p ídané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány zp sobem stanoveným platnými právními p edpisy. Subjekty oprávn né k výkonu kontroly mají právo p ístupu i k t m ástem nabídek, smluv a souvisejících dokument , které podléhají ochran podle zvláštních právních p edpis (nap . jako obchodní tajemství, utajované skute nosti) za p edpokladu, že budou spln ny požadavky kladené právními p edpisy (nap . zákonem . 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní ád), v platném zn ní). Oprávn ní kontroly dle p edchozí v ty se vztahuje i na p ípadné poddodavatele Zhotovitele.

P ílohy a nedílné sou ásti Smlouvy o dílo:

1. Nabídka Zhotovitele (archivovaná v rámci zadávacího ízení)
2. Projektová dokumentace pro provád ní stavby „OU areál Fráni Šrámka – p ístavba objektu „F“ a výstavba kioskové trafostanice“, zhotovitel CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o., Kafkova 1064/12, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, I O 05725674 (archivovaná v rámci zadávacího ízení)
3. Ocen ný položkový rozpo et
4. asový harmonogram postupu stavebních prací v podrobnosti nejmén na m síce

V Ostrav dne

V Ostrav dne

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
rektor Ostravské univerzity

Za Objednatele

Ing. Jan Hrdina
místopředseda představenstva a.s.

Za Zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: P22-004
Stavba: OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

KSO: 801 35
Místo: OU - areál Fráni Šrámka
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1263
Datum: 10.3.2022
CZ-CPA: 41.00.48

Zadavatel:
Ostravská univerzita

I :
DI :

Zhotovitel:
Stavos Stavba a.s.

I :
DI :

Projektant:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :
DI :

Zpracovatel:
Lydie Kašná

I :
DI :

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalog) jsou neomezeně dle dispozic na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace v textových podobách, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upraveny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH 28 265 304,76

| | Sazba dan | Základ dan | Výše dan |
|--------------|-----------|---------------|--------------|
| DPH základní | 21,00% | 28 265 304,76 | 5 935 714,00 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 34 201 018,76

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKT STAVBY A SOUPIS PRACÍ

Kód: P22-004

Stavba: OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--------------------------|---|----------------------|----------------------|
| Náklady z rozpo t | | 28 265 304,76 | 34 201 018,76 |
| SO 01 | P íprava území a kácení zelen | 189 506,90 | 229 303,35 |
| SO 02 | Objekt „F | 23 270 957,45 | 28 157 858,52 |
| D-02.1-2 | Architektonicko-stavební a stavebn konstruk ní ešení | 16 993 946,11 | 20 562 674,80 |
| D-02.3 | Požárn bezpe nostní ešení | 18 590,00 | 22 493,90 |
| D-02.4 | Vzduchotechnika, klimatizace | 501 217,75 | 606 473,48 |
| D-02.5 | Silnoproudá elektrotechnika | 1 632 865,99 | 1 975 767,85 |
| A | Svítlidla | 242 548,90 | 293 484,17 |
| B | P ístroje | 102 857,54 | 124 457,63 |
| C | Instala ní materiál | 164 942,89 | 199 580,90 |
| D | Kabeláž | 231 534,75 | 280 157,05 |
| E | Rozvad e | 532 386,80 | 644 188,03 |
| F | Ostatní | 212 630,00 | 257 282,30 |
| G | Hromosvod a uzemn ní | 145 965,11 | 176 617,79 |
| D-02.6 | Slaboproudá elektrotechnika | 1 917 828,03 | 2 320 571,92 |
| A | SK | 819 851,01 | 992 019,73 |
| B | PZTS | 228 927,82 | 277 002,67 |
| C | EKV | 250 516,56 | 303 125,04 |
| D | CCTV | 55 086,90 | 66 655,15 |
| E | EPS | 563 445,74 | 681 769,35 |
| D-02.7 | Vytáp ní | 398 895,58 | 482 663,66 |
| D-02.8 | Zdravotn technické instalace | 891 302,16 | 1 078 475,62 |
| D-02.9 | M ení a regulace | 916 311,83 | 1 108 737,32 |
| D-02.9 | M ení a regulace | 0,00 | 0,00 |
| Objekt0 | Výkaz vým r | 916 311,83 | 1 108 737,32 |
| SO 03 | P eložka horkovodní p ípojky | 280 693,16 | 339 638,73 |
| SO 04 | P ípojky | 3 520 788,32 | 4 260 153,87 |
| SO 04.2 | Trafostanice a p ípojka NN | 1 618 027,40 | 1 957 813,16 |
| SO 04.2 | Trafostanice a p ípojka NN | 0,00 | 0,00 |
| PS 01 | Transformátor | 404 573,40 | 489 533,82 |
| PS 02 | Trafostanice - te... | 461 371,90 | 558 260,00 |
| SO 01 | Trafostanice - st... | 425 586,92 | 514 960,18 |
| SO 03 | Kabelové vedení NN | 197 795,18 | 239 332,17 |
| VON | VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ... | 128 700,00 | 155 727,00 |
| SO 04.3 | SO 04.3 - Úprava venkovní areálové kanalizace - oprava soupisu prací.xlsx | 1 883 455,92 | 2 278 981,67 |
| SO 04.4 | Odstran ní areálové kanalizace | 19 305,00 | 23 359,05 |
| SO 05 | Zpevn né plochy a KTU | 772 358,93 | 934 554,31 |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady stavby | 231 000,00 | 279 510,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 01 - P íprava území a kácení zelen

KSO: 801 35

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalog) jsou neomezen dálkov k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocen ní "vlastní" položky:na základ odborných znalostí a zkušeností projektanta p i realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základ CN) Nedílnou sou částí soupisu prací je projektová dokumentace v . textových p íloh, na kterou se položky soupisu prací pln odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a p ípadn up esn ny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH 189 506,90

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| DPH základní | 189 506,90 | 21,00% | 39 796,45 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 229 303,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 01 - P íprava území a kácení zelen

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|------------|
| Náklady ze soupisu prací | 189 506,90 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 189 506,90 |
| 1 - Zemní práce | 65 092,34 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 38 963,02 |
| 997 - P esun sut | 85 451,54 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 01 - P íprava území a kácení zelen

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 189 506,90 | |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 189 506,90 | |
| D 1 Zemní práce | | | | | | | 65 092,34 | |
| 1 | K | 111211101 | Odstraní k ovin a strom pr m ru kmene do 100 mm i s ko eny sklonu terénu do 1:5 ru n | m2 | 91,000 | 106,63 | 9 703,33 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | "rozsah_vit v. . D.01-01, TZ" (17,0+10,0+64,0) | | 91,000 | | | |
| | | | Sou et | | 91,000 | | | |
| 2 | K | 112151011 | Volné kácení strom s roz ezáním a odv tvením D kmene p es 100 do 200 mm | kus | 6,000 | 239,96 | 1 439,76 | CS ÚRS 2021 02 |
| 3 | K | 112151012 | Volné kácení strom s roz ezáním a odv tvením D kmene p es 200 do 300 mm | kus | 1,000 | 337,86 | 337,86 | CS ÚRS 2021 02 |
| 4 | K | 112201111 | Odstraní pa ez D do 0,2 m v rovin a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 6,000 | 529,99 | 3 179,94 | CS ÚRS 2021 02 |
| 5 | K | 112201112 | Odstraní pa ez D p es 0,2 do 0,3 m v rovin a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 1,000 | 1 065,25 | 1 065,25 | CS ÚRS 2021 02 |
| 6 | K | 115015R01 | P esuny a likvidace strom , v tví, pa ez _ dle zákona o odpadech | kpl. | 1,000 | 11 000,00 | 11 000,00 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | 113107323 | Odstraní podkladu z kameniva drčeného tl p es 200 do 300 mm stroj n pl do 50 m2 | m2 | 58,000 | 97,11 | 5 632,38 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | "rozsah_vit v. . D.01-01, TZ" 58,0 | | 58,000 | | | |
| | | | Sou et | | 58,000 | | | |
| 8 | K | 113151111 | Rozebrání zpevn ných ploch ze silni ních dílc | m2 | 58,000 | 60,44 | 3 505,52 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | "rozsah_vit v. . D.01-01, TZ" 58,0 | | 58,000 | | | |
| | | | Sou et | | 58,000 | | | |
| 9 | K | 121151113 | Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm stroj n | m2 | 450,000 | 26,05 | 11 722,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | "rozsah_vit v. . D.01-01, TZ" 450,0 | | 450,000 | | | |
| | | | Sou et | | 450,000 | | | |
| 10 | K | 162751117 | Vodorovné p emíst ní p es 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 45,000 | 271,47 | 12 216,15 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | "rozsah_vit v. . D.01-01, TZ" 450,0*0,1 | | 45,000 | | | |
| | | | (orní ní vrstva) | | | | | |
| | | | Sou et | | 45,000 | | | |
| 11 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 45,000 | 19,77 | 889,65 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | "rozsah_vit v. . D.01-01, TZ" 450,0*0,1 | | 45,000 | | | |
| | | | (orní ní vrstva) | | | | | |
| | | | Sou et | | 45,000 | | | |
| 12 | K | 184102R01 | P esazení d evin D do 0,15 m do jamky | kus | 5,000 | 880,00 | 4 400,00 | CS VLASTNÍ |
| | | | Poznámka k položce: Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ v etn všech p ímo souvisejících prací/ inností a dodávek | | | | | |
| | | | ----- | | | | | |
| | | | "rozsah_vit v. . D.01-01, TZ" 5,0 | | 5,000 | | | |
| | | | Sou et | | 5,000 | | | |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 38 963,02 | |
| 13 | K | 961055111 | Bourání základ ze ŽB | m3 | 5,400 | 5 657,04 | 30 548,02 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | "rozsah_vit v. . D.01-01, TZ_oplocení" (18,0)*0,3 | | 5,400 | | | |
| | | | Sou et | | 5,400 | | | |
| 14 | K | 966071R00 | Rozebrání / demontáž kompletního systému oplocení v etn vjezdových prvk a konstrukcí | m | 51,000 | 165,00 | 8 415,00 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací / inženýringu a dodávek ----- plotové pole 1,90 x 2,80 m = 14 ks plotové pole 1,90 x 0,72 m = 3 ks sloupky 70/70/3 mm dl. 2,80 m = 19 ks demontáž křídl brány 2,62 x 1,90m = 2 ks ----- Oplocení je tvořeno ocelovými rámy z profilu 70/70/3mm s vertikálním členěním vyplněným uzavřenými ocelovými profily 40/10/2mm s roztečí 0,20m. Rámy jsou připevněny šroubovým spojem na sloupky 70/70/3mm dl. 2,80m kotvených do betonových základových patek na hloubku 0,80m. Základové patky z betonu C16/20 mají mít rozměry Ø 0,60m, hl. 1,00m. Celková výška oplocení je 2,00m. Osobní vzdálenost sloupků standardního pole bude 3,00m. Rám bude mít větší rozměry 1,90 x 2,80m. Jednotlivá pole JSOU uchycena šrouby ke konzolám z nerezové oceli navařeným na sloupky "rozsah_vít v. . D.01-01, TZ" 51,0 Součet | | | | 51,000 51,000 | |
| | D | 997 | P esun sut | | | | 85 451,54 | |
| 15 | K | 997013R31 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení | t | 61,620 | 715,00 | 44 058,30 | CS VLASTNÍ |
| | | | Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ včetně nebezpečných odpadů. ----- | | | | | |
| 16 | K | 997321511 | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km | t | 61,620 | 121,95 | 7 514,56 | CS ÚRS 2021 02 |
| 17 | K | 997321519 | Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu | t | 1 232,400 | 27,49 | 33 878,68 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 61,62*20 *P epotené koeficientem množství | | 1 232,400 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.1-2 - Architektonicko-stavební a stavební konstrukční řešení

KSO: 801 35

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalog) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“).

Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě (CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace v . textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upraveny v rámci realizace zástupcem objednatele)

| | | | | |
|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| Cena bez DPH | | | | 16 993 946,11 |
| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan | |
| DPH základní | 16 993 946,11 | 21,00% | 3 568 728,69 | |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 | |
| Cena s DPH | | v CZK | | 20 562 674,80 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.1-2 - Architektonicko-stavební a stavební konstrukční řešení

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|---------------|
| Náklady ze soupisu prací | 16 993 946,11 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 9 544 934,53 |
| 1 - Zemní práce | 1 082 942,82 |
| 2 - Zakládání | 1 922 691,91 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 2 097 698,47 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 1 502 530,70 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 1 481 212,02 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 183 047,61 |
| 998 - Přesun hmot | 1 274 811,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 7 048 048,69 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 546 986,79 |
| 712 - Povlakové krytiny | 398 658,49 |
| 713 - Izolace tepelné | 869 778,78 |
| 762 - Konstrukce tesácké | 40 681,22 |
| 763 - Konstrukce suché výstavby | 596 094,36 |
| 764 - Konstrukce klempířské | 229 947,72 |
| 766 - Konstrukce truhlářské | 343 137,47 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 3 316 804,54 |
| 771 - Podlahy z dlaždic | 94 936,15 |
| 776 - Podlahy povlakové | 36 171,70 |
| 777 - Podlahy lité | 374 703,57 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 124 389,31 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 17 633,72 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 58 124,87 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby | 137 445,00 |
| N00 - Nepojmenované, ostatní práce a dodávky | 124 106,09 |
| Ostatní - Ostatní | 139 411,80 |
| OST05 - Ostatní výrobky | 139 411,80 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.1-2 - Architektonicko-stavební a stavební konstrukční řešení

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

16 993 946,11

D HSV Práce a dodávky HSV

9 544 934,53

D 1 Zemní práce

1 082 942,82

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-----------|--------|------------|----------------|
| 1 | K | 115101201 | erpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "p edpoklad_bude up esn no v rámci realizace" 360,0 Sou et | hod | 360,000 | 80,46 | 28 965,60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | | | 360,000 | | | |
| | | | | | 360,000 | | | |
| 2 | K | 131351105 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojn "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" (bude up esn no v dílenské dokumentaci_dle skute ných pom r na stavb) (31,65*12,29*0,95)+(7,5*11,55*0,95)+(329,306+82,044) Sou et | m3 | 863,173 | 230,96 | 199 358,44 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | | | 863,173 | | | |
| | | | | | 863,173 | | | |
| 3 | K | 132351254 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy II skupiny 4 objem do 500 m3 strojn "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" (bude up esn no v dílenské dokumentaci_dle skute ných pom r na stavb) (2,0*0,7*113,1) Sou et | m3 | 158,340 | 441,97 | 69 981,53 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | | | 158,340 | | | |
| | | | | | 158,340 | | | |
| 4 | K | 162251122 | Vodorovné p emíst ní p es 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy II skupiny 4 a 5 Poznámka k položce: -pro zp tné zásypy _ tam a zp t 529,622*2 "P epo tené koeficientem množství | m3 | 1 059,244 | 61,83 | 65 493,06 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | | | 1 059,244 | | | |
| 5 | K | 162751137 | Vodorovné p emíst ní p es 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy II skupiny 4 a 5 "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" (bude up esn no v dílenské dokumentaci_dle skute ných pom r na stavb) (109,09)+(2,13*3,3*2,425)+(55,5*2,425)+137,845+24,4+68,92 3 Sou et | m3 | 491,891 | 314,22 | 154 561,99 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | | | 491,891 | | | |
| | | | | | 491,891 | | | |
| 6 | K | 162751139 | P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny třídy II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m p es 10000 m 491,891*10 "P epo tené koeficientem množství | m3 | 4 918,910 | 24,13 | 118 693,30 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | | | 4 918,910 | | | |
| 7 | K | 17120123R | Poplatek za uložení násyp , zeminy a kamení na skládce (skládkovné) 491,891*1,8 "P epo tené koeficientem množství | t | 885,404 | 275,00 | 243 486,10 | CS VLASTNÍ |
| | | | | | 885,404 | | | |
| 8 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 491,891 | 19,77 | 9 724,69 | CS ÚRS 2021 02 |
| 9 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objekt sypaninou se zhutn ním (863,173+158,34)-491,891 Sou et | m3 | 529,622 | 141,26 | 74 814,40 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | | | 529,622 | | | |
| | | | | | 529,622 | | | |
| 10 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objekt sypaninou se zhutn ním | m3 | 61,540 | 141,26 | 8 693,14 | CS ÚRS 2021 02 |
| 11 | M | 58344197R | externí zásypový, nenamrzavý, zhutnitelný drcený materiál _ frakce do 63 mm 61,54*1,8 "P epo tené koeficientem množství | t | 110,772 | 433,40 | 48 008,58 | CS VLASTNÍ |
| | | | | | 110,772 | | | |
| 12 | K | 181913112 | Úprava plán v hornině třídy II skupiny 4 se zhutn ním ru n "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" (bude up esn no v dílenské dokumentaci_dle skute ných pom r na stavb) "odm eno elektronicky" 503,235 Sou et | m2 | 503,235 | 52,54 | 26 439,97 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | | | 503,235 | | | |
| | | | | | 503,235 | | | |
| 13 | K | 460371123 | Naložení výkopku strojn z horniny třídy II skupiny 4 a 5 | m3 | 529,622 | 65,56 | 34 722,02 | CS ÚRS 2021 02 |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|--------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 2 | | | Zakládání | 1 922 691,91 | | | | |
| 14 | K | 213311113 | Poštář e zhuťn ě pod základy z kameniva drčeného frakce do 63 mm | m3 | 137,845 | 1 333,00 | 183 747,39 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | ((30,35*9,789)+(4,96*9,58))*0,4 | | 137,845 | | | |
| | VV | | Sou et | | 137,845 | | | |
| 15 | K | 273322511 | Základové desky ze ŽB t . C 25/30 | m3 | 68,923 | 3 083,18 | 212 502,02 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | ((30,35*9,789)+(4,96*9,58))*0,2 | | 68,923 | | | |
| | VV | | Sou et | | 68,923 | | | |
| 16 | K | 273351121 | Z ízení bedn ní základových desek | m2 | 21,900 | 400,61 | 8 773,36 | CS ÚRS 2021 02 |
| 17 | K | 273351122 | Odstran ní bedn ní základových desek | m2 | 21,900 | 116,47 | 2 550,69 | CS ÚRS 2021 02 |
| 18 | K | 273362021 | Výztuž základových desek sva ovanými sít mi Kari | t | 6,534 | 66 195,46 | 432 521,14 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | ((30,35*9,789)+(4,96*9,58))*2*(7,9*1,2)/1000 | | 6,534 | | | |
| | VV | | Sou et | | 6,534 | | | |
| 19 | K | 274322511 | Základové pasy ze ŽB t . C 25/30 | m3 | 109,090 | 3 083,18 | 336 344,11 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | "ZP1" ((1,5*0,5)+(0,3*0,5))*(30,35+30,35) | | 54,630 | | | |
| | VV | | "ZP2" ((0,6*0,5)+(0,3*0,5))*(10,975+10,975+9,5+9,5) | | 18,428 | | | |
| | VV | | "ZP3" ((1,1*0,5)+(0,3*0,5))*(9,225+9,225) | | 12,915 | | | |
| | VV | | "ZP4" ((0,3*0,5)+(0,3*0,5))*(3,6+5,2+5,2+2,45) | | 4,935 | | | |
| | VV | | Mezisou et | | 90,908 | | | |
| | VV | | "výškové úskoky a ostatní p esahy" 0,2*(90,908) | | 18,182 | | | |
| | VV | | Mezisou et | | 18,182 | | | |
| | VV | | Sou et | | 109,090 | | | |
| 20 | K | 274351121 | Z ízení bedn ní základových pas rovného | m2 | 327,720 | 319,13 | 104 585,28 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | "ZP1" ((2*0,5)+(2*0,5))*(30,35+30,35) | | 121,400 | | | |
| | VV | | "ZP2" ((2*0,5)+(2*0,5))*(10,975+10,975+9,5+9,5) | | 81,900 | | | |
| | VV | | "ZP3" ((2*0,5)+(2*0,5))*(9,225+9,225) | | 36,900 | | | |
| | VV | | "ZP4" ((2*0,5)+(2*0,5))*(3,6+5,2+5,2+2,45) | | 32,900 | | | |
| | VV | | Mezisou et | | 273,100 | | | |
| | VV | | "výškové úskoky a ostatní p esahy" 0,2*(273,1) | | 54,620 | | | |
| | VV | | Mezisou et | | 54,620 | | | |
| | VV | | Sou et | | 327,720 | | | |
| 21 | K | 274351122 | Odstran ní bedn ní základových pas rovného | m2 | 327,720 | 65,70 | 21 531,20 | CS ÚRS 2021 02 |
| 22 | K | 274361821 | Výztuž základových pas betoná skou ocelí 10 505 (R) | t | 10,909 | 56 846,34 | 620 136,72 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | "ZP1-ZP4" (109,09)*100/1000 | | 10,909 | | | |
| | VV | | Sou et | | 10,909 | | | |
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | 2 097 698,47 | | | | |
| 23 | K | 311235121 | Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm | m2 | 74,663 | 1 044,96 | 78 019,85 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: (objem dodávky nutno ov ět na stavb _ p ed provedením objednávky) | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "atikové konstrukce" (0,75*(80,59+18,96)) | | 74,663 | | | |
| | VV | | Sou et | | 74,663 | | | |
| 24 | K | 311236321 | Zdivo jednovrstvé zvukov izola ní na tenkovrstvou maltu z cihel d rovaných broušených do P15 tl 250 mm | m2 | 252,319 | 1 637,71 | 413 225,35 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: (objem dodávky nutno ov ět na stavb _ p ed provedením objednávky) | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | (3,0*(9,531+9,531))+(3,55*(79,35))-86,56 | | 252,319 | | | |
| | VV | | Sou et | | 252,319 | | | |
| 25 | K | 311236331 | Zdivo jednovrstvé zvukov izola ní na tenkovrstvou maltu z cihel d rovaných broušených do P15 tl 300 mm | m2 | 59,054 | 1 850,31 | 109 268,21 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: (objem dodávky nutno ov ět na stavb _ p ed provedením objednávky) | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "odm ěno elektronicky" (3,55*(9,225+7,41)) | | 59,054 | | | |
| | VV | | Sou et | | 59,054 | | | |
| 26 | K | 317168053 | P eklad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm | kus | 3,000 | 504,93 | 1 514,79 | CS ÚRS 2021 02 |
| 27 | K | 317168055 | P eklad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm | kus | 26,000 | 785,15 | 20 413,90 | CS ÚRS 2021 02 |
| 28 | K | 342244221 | P í ka z cihel keramických na tenkovrstvou maltu tlouš ky 140 mm | m2 | 21,489 | 783,82 | 16 843,51 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: (objem dodávky nutno ov ět na stavb _ p ed provedením objednávky) | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" (4,715*0,5*2)+(3,55*4,725) | | 21,489 | | | |
| | VV | | Sou et | | 21,489 | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 29 | K | 380326332 | Kompletní konstrukce ze ŽB pro konstrukce t . C 25/30 tl 300 mm | m3 | 76,850 | 4 740,84 | 364 333,55 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | "kanál" | | | | | |
| | VV | | (2,13*3,3*0,3)+(2,13*3,3*0,2)+(10,86*2,425*0,3) | | 11,415 | | | |
| | VV | | (55,5*0,3)+(55,5*0,2)+(51,8*2,425*0,3) | | 65,435 | | | |
| | VV | | Sou et | | 76,850 | | | |
| 30 | K | 380356231 | Bedn ní kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných z ízení | m2 | 366,430 | 1 046,95 | 383 633,89 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: (v JC , nad rámec cenikového obsahu, také zahrnutý náklady na podp rnou konstrukci bedn ní stropních konstrukcí) | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | "kanál" | | | | | |
| | VV | | (2,13*3,3)+(10,86*2,425*2) | | 59,700 | | | |
| | VV | | (55,5)+(51,8*2,425*2) | | 306,730 | | | |
| | VV | | Sou et | | 366,430 | | | |
| 31 | K | 380356232 | Bedn ní kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných odstran ní | m2 | 366,430 | 206,71 | 75 744,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| 32 | K | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí z betoná ské oceli 10 505 | t | 11,528 | 55 057,31 | 634 700,67 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | "kanál" (76,85)*150/1000 | | 11,528 | | | |
| | VV | | Sou et | | 11,528 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 1 502 530,70 | |
| 33 | K | 411141R00 | Strop ze stropních ŽB prefa panel výšky 332,0 mm | m2 | 239,400 | 2 425,50 | 580 664,70 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ v etn všech p ímo souvisejících prací/ inností a dodávek/dopl k +záhlvková výztuž +záhlvky +kompletní p esuny | | | | | |
| 34 | K | 411141R01 | Strop ze stropních ŽB prefa panel výšky 215,0 mm | m2 | 38,000 | 1 655,50 | 62 909,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ v etn všech p ímo souvisejících prací/ inností a dodávek/dopl k +záhlvková výztuž +záhlvky +kompletní p esuny | | | | | |
| 35 | K | 411321414 | Stropy deskové ze ŽB t . C 25/30 | m3 | 8,449 | 3 284,26 | 27 748,71 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_SK " (4,915*9,55)*0,18 | | 8,449 | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 8,449 | | | |
| 36 | K | 411351011 | Z ízení bedn ní strop deskových tl do 25 cm bez podp rné kce | m2 | 52,146 | 380,01 | 19 816,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_SK " (4,915*9,55)+(28,93*0,18) | | 52,146 | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 52,146 | | | |
| 37 | K | 411351012 | Odstran ní bedn ní strop deskových tl do 25 cm bez podp rné kce | m2 | 52,146 | 118,70 | 6 189,73 | CS ÚRS 2021 02 |
| 38 | K | 411354313 | Z ízení podp rné konstrukce strop výšky do 4 m tl do 25 cm | m2 | 46,938 | 174,32 | 8 182,23 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_SK " (4,915*9,55) | | 46,938 | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 46,938 | | | |
| 39 | K | 411354314 | Odstran ní podp rné konstrukce strop výšky do 4 m tl do 25 cm | m2 | 46,938 | 54,99 | 2 581,12 | CS ÚRS 2021 02 |
| 40 | K | 411361821 | Výztuž strop betoná skou ocelí 10 505 | t | 1,098 | 57 124,43 | 62 722,62 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_SK " (4,915*9,55)*0,18*130/1000 | | 1,098 | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 1,098 | | | |
| 41 | K | 417321515 | Žtužující pásy a v nce ze ŽB t . C 25/30 | m3 | 33,410 | 3 345,79 | 111 782,84 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_SK _odm eno elektronicky" 32,46+0,95 | | 33,410 | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 33,410 | | | |
| 42 | K | 417351115 | Z ízení bedn ní ztužujících v nc | m2 | 139,340 | 387,43 | 53 984,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_SK _odm eno elektronicky" 129,84+9,5 | | 139,340 | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 139,340 | | | |
| 43 | K | 417351116 | Odstran ní bedn ní ztužujících v nc | m2 | 139,340 | 88,79 | 12 372,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 44 | K | 417361821 | Výztuž ztužujících pás a v nc betoná skou ocelí 10 505 | t | 8,353 | 56 640,10 | 473 114,76 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_SK _odm eno elektronicky" (32,46+0,95)*250,0/1000 | | 8,353 | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 8,353 | | | |
| 45 | K | 451315115 | Podkladní nebo výpl ová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm | m2 | 244,055 | 329,69 | 80 462,49 | CS ÚRS 2021 02 |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | "kanál"1,2*((2,13*3,3)+(55,5)) | | 75,035 | | | |
| | VV | | "základ pásy" | | | | | |
| | VV | | "ZP1" ((1,5*1,2))*(30,35+30,35) | | 109,260 | | | |
| | VV | | "ZP2" ((0,6*1,2))*(10,975+10,975+9,5+9,5) | | 29,484 | | | |
| | VV | | "ZP3" ((1,1*1,2))*(9,225+9,225) | | 24,354 | | | |
| | VV | | "ZP4" ((0,3*1,2))*(3,6+5,2+5,2+2,45) | | 5,922 | | | |
| | VV | | Sou et | | 244,055 | | | |
| D | 6 | | Úpravy povrch , podlahy a osazování výplní | | | | 1 481 212,02 | |
| 46 | K | 611131101 | Cementový post ik vnit ních strop nanášený celoplošn ru n | m2 | 259,590 | 90,96 | 23 612,31 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "podhledové skladby_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (327,46-67,87) | | 259,590 | | | |
| | VV | | Sou et | | 259,590 | | | |
| 47 | K | 611135101 | Hrubá výpl rýh ve stropech maltou jakékoli ší ky rýhy | m2 | 26,000 | 457,49 | 11 894,74 | CS ÚRS 2021 02 |
| 48 | K | 611142001 | Potažení vnit ních strop sklovláknitým pletivem vtl a eným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 31,200 | 254,44 | 7 938,53 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 26*1,2 "P epo tené koeficientem množství | | 31,200 | | | |
| 49 | K | 611321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnit ních strop rovných nanášená ru n | m2 | 259,590 | 336,67 | 87 396,17 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "podhledové skladby_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (327,46-67,87) | | 259,590 | | | |
| | VV | | Sou et | | 259,590 | | | |
| 50 | K | 611321191 | P íplatek k vápenocementové omítce vnit ních strop za každých dalších 5 mm tlouš ky ru n | m2 | 519,180 | 70,51 | 36 607,38 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 259,59*2 "P epo tené koeficientem množství | | 519,180 | | | |
| 51 | K | 612131101 | Cementový post ik vnit ních st n nanášený celoplošn ru n | m2 | 424,991 | 77,52 | 32 945,30 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "zd né onstrukce_odm eno elektronicky" (252,319+(2*59,054)+21,489)+(132,3*0,25) | | 424,991 | | | |
| | VV | | Sou et | | 424,991 | | | |
| 52 | K | 612135101 | Hrubá výpl rýh ve st nách maltou jakékoli ší ky rýhy | m2 | 42,500 | 394,13 | 16 750,53 | CS ÚRS 2021 02 |
| 53 | K | 612142001 | Potažení vnit ních st n sklovláknitým pletivem vtl a eným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 51,000 | 216,54 | 11 043,54 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 42,5*1,2 "P epo tené koeficientem množství | | 51,000 | | | |
| 54 | K | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnit ních st n nanášená ru n | m2 | 424,991 | 290,85 | 123 608,63 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "zd né onstrukce_odm eno elektronicky" (252,319+(2*59,054)+21,489)+(132,3*0,25) | | 424,991 | | | |
| | VV | | Sou et | | 424,991 | | | |
| 55 | K | 612321191 | P íplatek k vápenocementové omítce vnit ních st n za každých dalších 5 mm tlouš ky ru n | m2 | 849,982 | 66,63 | 56 634,30 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 424,991*2 "P epo tené koeficientem množství | | 849,982 | | | |
| 56 | K | 6121430R0 | P íplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových lišt, rohovník a profil vnit ních omítek st n - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ | m2 | 684,581 | 77,00 | 52 712,74 | CS VLASTNÍ |
| | VV | | "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . p ímo souvisejících prací a dodávek" | | | | | |
| | VV | | "množství/rozsah vztažen na celkové štukové plochy" 259,59+424,991 | | 684,581 | | | |
| | VV | | Sou et | | 684,581 | | | |
| 57 | K | 622131101 | Cementový post ik vn jších st n nanášený celoplošn ru n | m2 | 445,071 | 66,81 | 29 735,19 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "vyrovnání podkladu_bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 39,1+405,971 | | 445,071 | | | |
| | VV | | Sou et | | 445,071 | | | |
| 58 | K | 622151011 | Penetra ní nát r vn jších pastovitých tenkovrstvých omítek st n | m2 | 405,971 | 49,50 | 20 095,56 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: DI | | | | | |
| 59 | K | 622151021 | Penetra ní akrylátový nát r vn jších mozaikových tenkovrstvých omítek st n | m2 | 39,100 | 49,50 | 1 935,45 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: DI | | | | | |
| 60 | K | 622211021 | Montáž kontaktního zateplení vn jších st n lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdíva tl p es 80 do 120 mm | m2 | 39,100 | 651,44 | 25 471,30 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "fasádní skladba_soklová ást" (97,75*0,4) | | 39,100 | | | |
| | VV | | Sou et | | 39,100 | | | |
| 61 | M | 28376444R | deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 120mm | m2 | 43,010 | 369,60 | 15 896,50 | CS VLASTNÍ |
| | VV | | 39,1*1,1 "P epo tené koeficientem množství | | 43,010 | | | |
| 62 | K | 622211031 | Montáž kontaktního zateplení vn jších st n lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdíva tl p es 120 do 160 mm | m2 | 387,705 | 678,39 | 263 015,19 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "fasádní skladba_F1-F3" (474,265)-86,56 | | 387,705 | | | |
| | VV | | (odm eno elektronicky_pohledová plocha - výpln otvor) | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 387,705 | | | |
| 63 | M | 28375984R | deska EPS 100 fasádní tl 150mm | m2 | 426,476 | 227,70 | 97 108,59 | CS VLASTNÍ |
| | VV | | 387,705*1,1 "P epo tené koeficientem množství | | 426,476 | | | |
| 64 | K | 622212001 | Montáž kontaktního zateplení vn jšího ost ní, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm | m | 89,100 | 179,42 | 15 986,32 | CS ÚRS 2021 02 |
| 65 | M | 28375944R | deska EPS 100 fasádní tl 40mm | m2 | 18,266 | 50,82 | 928,28 | CS VLASTNÍ |
| | VV | | 89,1*0,205 "P epo tené koeficientem množství | | 18,266 | | | |
| 66 | K | 622212001 | Montáž kontaktního zateplení vn jšího ost ní, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm | m | 43,200 | 179,42 | 7 750,94 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "zateplení parapet " 43,2 | | 43,200 | | | |
| | VV | | Sou et | | 43,200 | | | |
| 67 | M | 28376439R | deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 40mm | m2 | 8,856 | 114,40 | 1 013,13 | CS VLASTNÍ |
| | VV | | 43,2*0,205 "P epo tené koeficientem množství | | 8,856 | | | |
| 68 | K | 622251101 | P íplatek k cenám kontaktního zateplení vn jších st n za zápuštnou montáž a použití tepeln ízola ních zátek z polystyrenu | m2 | 426,805 | 14,82 | 6 325,25 | CS ÚRS 2021 02 |
| 69 | K | 622331101 | Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezat ená vn jších st n nanášená ru n | m2 | 445,071 | 262,61 | 116 880,10 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "vyrovnání podkladu_bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 39,1+405,971 | | 445,071 | | | |
| | VV | | Sou et | | 445,071 | | | |
| 70 | K | 622454R04 | P íplatek ke KZS za systémové dopl ky a p íslušenství | m2 | 445,071 | 38,50 | 17 135,23 | CS VLASTNÍ |
| | VV | | "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací a dodávek" | | | | | |
| | VV | | "dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ" | | | | | |
| | VV | | -veškeré systémové lišty, rohovníky, profily | | | | | |
| | VV | | Množství vztážno na plochu KZS. | | | | | |
| | VV | | (39,1+405,971) | | 445,071 | | | |
| | VV | | Sou et | | 445,071 | | | |
| 71 | K | 622511112 | Tenkovrstvá akrylátová mozaiková st edn zrná omítka vn jších st n | m2 | 39,100 | 614,97 | 24 045,33 | CS ÚRS 2021 02 |
| 72 | K | 62253202R | Tenkovrstvá hydrofilní v etn penetrace vn jších st n | m2 | 405,971 | 38,50 | 15 629,88 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ v etn . všech p ímo souvisejících prací/ inností a dodávek | | | | | |
| | VV | | ----- -SPECIFIKACE _ POVRCHOVÁ ÚPRAVA FASÁDNÍCH SKLADEB F1.F2.F3 | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "fasádní skladba_F1-F3" (387,705+18,266) | | 405,971 | | | |
| | VV | | Sou et | | 405,971 | | | |
| 73 | K | 629991011 | Zakrytí výplní otvor a svislých ploch fólií p ílepenou lepící páskou | m2 | 86,560 | 35,59 | 3 080,67 | CS ÚRS 2021 02 |
| 74 | K | 632451103 | Cementový samonivela ní pot r ze suchých sm sí tl p es 5 do 10 mm | m2 | 327,460 | 415,02 | 135 902,45 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." | | 327,460 | | | |
| | VV | | (327,46) | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 327,460 | | | |
| 75 | K | 632451234 | Pot r cementový samonivela ní litý F5-CF 25 tl do 50 mm | m2 | 327,460 | 363,53 | 119 041,53 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." | | 327,460 | | | |
| | VV | | (327,46) | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 327,460 | | | |
| 76 | K | 632451292 | P íplatek k cementovému samonivela nímu litému pot ru F5-CF25 ZKD 5 mm tlouš ky p es 50 mm | m2 | 1 964,760 | 31,38 | 61 654,17 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 327,46*6 "P epo tené koeficientem množství | | 1 964,760 | | | |
| 77 | K | 633811111 | Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu | m2 | 654,920 | 63,27 | 41 436,79 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." | | 654,920 | | | |
| | VV | | (327,46)*2 | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 654,920 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 183 047,61 | |
| 78 | K | 941221111 | Montáž lešení adového rámového t žkého zatížení do 300 kg/m2 š p es 0,9 do 1,2 m v do 10 m | m2 | 619,318 | 57,62 | 35 685,10 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "pohledové plochy" (21,75*4)+(76,025*5,0)+(5,1*1,4) | | 474,265 | | | |
| | VV | | Mezisou et | | 474,265 | | | |
| | VV | | "p esahy a plochy ostatní" (6*1,25*5,0)+(97,775*1,1) | | 145,053 | | | |
| | VV | | Sou et | | 619,318 | | | |
| 79 | K | 941221211 | P íplatek k lešení adovému rámovému t žkému š 1,2 m v p es 10 do 25 m za první a ZKD den použití | m2 | 18 579,540 | 2,06 | 38 273,85 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 619,318*30 "P epo tené koeficientem množství | | 18 579,540 | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 80 | K | 941221811 | Demontáž lešení adového rámového t žkého zatížení do 300 kg/m2 š p es 0,9 do 1,2 m v do 10 m | m2 | 619,318 | 38,31 | 23 726,07 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "pohledové plochy" (21,75*4)+(76,025*5,0)+(5,1*1,4) | | 474,265 | | | |
| | VV | | Mezisou et | | 474,265 | | | |
| | VV | | "p esahy a plochy ostatní" (6*1,25*5,0)+(97,775*1,1) | | 145,053 | | | |
| | VV | | Sou et | | 619,318 | | | |
| 81 | K | 944511111 | Montáž ochranné sít z textilie z um lých vláken | m2 | 619,318 | 19,03 | 11 785,62 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "pohledové plochy" (21,75*4)+(76,025*5,0)+(5,1*1,4) | | 474,265 | | | |
| | VV | | Mezisou et | | 474,265 | | | |
| | VV | | "p esahy a plochy ostatní" (6*1,25*5,0)+(97,775*1,1) | | 145,053 | | | |
| | VV | | Sou et | | 619,318 | | | |
| 82 | K | 944511211 | P íplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití | m2 | 18 579,540 | 0,36 | 6 688,63 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 619,318*30 "P epo tené koeficientem množství | | 18 579,540 | | | |
| 83 | K | 944511811 | Demontáž ochranné sít z textilie z um lých vláken | m2 | 619,318 | 12,82 | 7 939,66 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "pohledové plochy" (21,75*4)+(76,025*5,0)+(5,1*1,4) | | 474,265 | | | |
| | VV | | Mezisou et | | 474,265 | | | |
| | VV | | "p esahy a plochy ostatní" (6*1,25*5,0)+(97,775*1,1) | | 145,053 | | | |
| | VV | | Sou et | | 619,318 | | | |
| 84 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s leše ovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 327,460 | 51,20 | 16 765,95 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (327,46) | | 327,460 | | | |
| | VV | | Sou et | | 327,460 | | | |
| 85 | K | 952901111 | Vy íst ní budov bytové a ob anské výstavby p i výšce podlaží do 4 m | m2 | 352,905 | 119,53 | 42 182,73 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" (30,3*10,035)+(9,54*5,12) | | 352,905 | | | |
| | VV | | Sou et | | 352,905 | | | |
| | D | 998 | P esun hmot | | | | 1 274 811,00 | |
| 86 | K | 998017001 | P esun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m | t | 1 517,307 | 840,18 | 1 274 811,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 7 048 048,69 | |
| | D | 711 | Izolace proti vod , vlhkosti a plyn m | | | | 546 986,79 | |
| 87 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nát rem penetra ním | m2 | 469,671 | 10,81 | 5 077,14 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | ((30,35*9,789)+(4,96*9,58)) | | 344,613 | | | |
| | VV | | (2,13*3,3*2)+(55,5*2) | | 125,058 | | | |
| | VV | | Sou et | | 469,671 | | | |
| 88 | M | 11163150 | lak penetra ní asfaltový | t | 0,155 | 48 950,00 | 7 587,25 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 469,671*0,00033 "P epo tené koeficientem množství | | 0,155 | | | |
| 89 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nát rem penetra ním | m2 | 250,429 | 23,44 | 5 870,06 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | (109,42*0,9)+(10,86*2,425)+(51,8*2,425) | | 250,429 | | | |
| | VV | | Sou et | | 250,429 | | | |
| 90 | M | 11163150 | lak penetra ní asfaltový | t | 0,085 | 48 950,00 | 4 160,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 250,429*0,00034 "P epo tené koeficientem množství | | 0,085 | | | |
| 91 | K | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy p itavením vodorovné NAIP | m2 | 939,342 | 108,30 | 101 730,74 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | ((30,35*9,789)+(4,96*9,58))*2 | | 689,226 | | | |
| | VV | | ((2,13*3,3*2)+(55,5*2))*2 | | 250,116 | | | |
| | VV | | Sou et | | 939,342 | | | |
| 92 | M | 62855001R | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu | m2 | 1 094,803 | 137,50 | 150 535,41 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | -specifikace dle PD a TZ | | | | | |
| | VV | | 939,342*1,1655 "P epo tené koeficientem množství | | 1 094,803 | | | |
| 93 | K | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy p itavením svislé NAIP | m2 | 500,857 | 124,54 | 62 376,73 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" | | | | | |
| | VV | | (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) | | | | | |
| | VV | | ((109,42*0,9)+(10,86*2,425)+(51,8*2,425))*2 | | 500,857 | | | |
| | VV | | Sou et | | 500,857 | | | |
| 94 | M | 62855001R | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu | m2 | 611,546 | 137,50 | 84 087,58 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | -specifikace dle PD a TZ | | | | | |
| | VV | | 500,857*1,221 "P epo tené koeficientem množství | | 611,546 | | | |
| 95 | K | 711161222 | Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm | m2 | 250,429 | 193,93 | 48 565,70 | CS ÚRS 2021 02 |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) (109,42*0,9)+(10,86*2,425)+(51,8*2,425) Sou et | | 250,429 250,429 | | | |
| 96 | K | 711161383 | Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukon ení horní lištou | m | 172,080 | 110,36 | 18 990,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) (109,42)+(10,86)+(51,8) Sou et | | 172,080 172,080 | | | |
| 97 | K | 711745567 | Izolace proti vod provedení spoj p itavením pásu NAIP 500 mm | m | 172,080 | 131,46 | 22 621,64 | CS ÚRS 2021 02 |
| 98 | M | 62853014R | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu | m2 | 103,248 | 183,70 | 18 966,66 | CS VLASTNÍ |
| P | | | Poznámka k položce: -specifikace dle PD a TZ 172,08*0,6 "P epo tené koeficientem množství | | 103,248 | | | |
| 99 | K | 998711201 | P esun hmot procentní pro izolace proti vod , vlhkosti a plyn m | % | 4 893,110 | 3,36 | 16 416,38 | CS ÚRS 2021 02 |
| D | 712 | | Povlakové krytiny | | | | 398 658,49 | |
| 100 | K | 712311101 | Provedení povlakové krytiny st ech do 10° za studena lakem penetra ním nebo asfaltovým | m2 | 348,593 | 14,30 | 4 984,88 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st esní skladba_S1" (30,26*10,035) | | 303,659 | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st esní skladba_S2" (4,715*9,53) | | 44,934 | | | |
| | VV | | Sou et | | 348,593 | | | |
| 101 | M | 11163150 | lak penetra ní asfaltový | t | 0,112 | 48 950,00 | 5 482,40 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 348,593*0,00032 "P epo tené koeficientem množství | | 0,112 | | | |
| 102 | K | 712341559 | Provedení povlakové krytiny st ech do 10° pásy NAIP p itavením v plné ploše | m2 | 348,593 | 132,00 | 46 014,28 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st esní skladba_S1" (30,26*10,035) | | 303,659 | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st esní skladba_S2" (4,715*9,53) | | 44,934 | | | |
| | VV | | Sou et | | 348,593 | | | |
| 103 | M | 62855001R | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu | m2 | 406,285 | 137,50 | 55 864,19 | CS VLASTNÍ |
| P | | | Poznámka k položce: -specifikace dle PD a TZ 348,593*1,1655 "P epo tené koeficientem množství | | 406,285 | | | |
| 104 | K | 712525R01 | St esní povlaková krytina , mechanicky kotvená do nosného podkladu, PVC-P folie tl. 2,0 mm - kompletní, systémové provedení | m2 | 379,893 | 632,50 | 240 282,32 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Cena obsahuje kompletní systémové ešení jednoho výrobce (lišty, dopl ky, p íslušenství, ešení detail a ukon ení) ----- -st esní krytina je navržena rozm rov stálá st esní hydroizola ní fólie z PVC-P tlouš ky DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE ; fólie vyztužena PES tkaninou.; Sou ásti dodávky st esní krytiny jsou veškeré p echodové a ukon ovací profily z poplastovaného plechu (p echod krytiny na svislé konstrukce, ukon ovací a p ítla né lišty apod.) -podkladní ochranná separa ní vrstva (nap . geotextilie 300 g/m2). Sou ásti dodávky povlakové krytiny je dále ošet ení prostup st echou/terasou - budou využity typové dopl ky ze sortimentu použité povlakové krytiny (tj. manžety s otvorem 2/3 pr m ru prostupu, dopl ková fólie bude vytažena na prostupující potrubí do výšky min.150mm na úrove st esní krytiny, fólie bude stažena systémovou plechovou objímkou a spoj zatmelen PU tmelem) Hydroizolace bude ukon ena na prostupujících konstrukcích a u st n min. 150 mm nad vn jší povrch p iléhající st esní plochy, u atiky bude ukon ena na korun . ----- | | | | | |
| | VV | | "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací a dodávek" KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ EŠENÍ ROVNÝCH ST ECH / TERAS -mechanické kotvení p es všechny vrstvy st esního plášt do nosné konstrukce v jednotkové cen zahrnutý náklady na veškeré systémové lišty, profily, dopl ky, p íslušenství, detaily v jednotkové cen zahrnutý všechny pro ezy a navýšení materiál | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st esní skladba_S1" (30,26*10,035) | | 303,659 | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st esní skladba_S1_vytažení" (80,59)*0,3 | | 24,177 | | | |
| | VV | | Mezisou et | | 327,836 | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st esní skladba_S2" (4,715*9,53) | | 44,934 | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st esní skladba_S2_vytažení" (28,49)*0,25 | | 7,123 | | | |
| | VV | | Mezisou et | | 52,057 | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | vv Sou et | | 379,893 | | | |
| 105 | K | 712811101 | Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nát rem penetra ním "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st ešní skladba_S1_vytažení" (80,59)*1,0 "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st ešní skladba_S2_vytažení" (28,49)*0,6 Sou et | m2 | 97,684 | 16,50 | 1 611,79 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv | | 80,590 | | | |
| | | | vv | | 17,094 | | | |
| | | | vv Sou et | | 97,684 | | | |
| 106 | M | 11163150 | lak penetra ní asfaltový | t | 0,034 | 48 950,00 | 1 664,30 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv 97,684*0,00035 "P epo tené koeficientem množství | | 0,034 | | | |
| 107 | K | 712841559 | Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy p itavením NAIP "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st ešní skladba_S1_vytažení" (80,59)*1,0 "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st ešní skladba_S2_vytažení" (28,49)*0,6 Sou et | m2 | 97,684 | 165,00 | 16 117,86 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv | | 80,590 | | | |
| | | | vv | | 17,094 | | | |
| | | | vv Sou et | | 97,684 | | | |
| 108 | M | 62855001R | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu | m2 | 117,221 | 137,50 | 16 117,89 | CS VLASTNÍ |
| | | | P Poznámka k položce: -specifikace dle PD a TZ 97,684*1,2 "P epo tené koeficientem množství | | 117,221 | | | |
| 109 | K | 998712201 | P esun hmot procentní pro krytiny povlakové | % | 3 528,540 | 2,98 | 10 518,58 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | D 713 Izolace tepelné | | | | 869 778,78 | |
| 110 | K | 713121121 | Montáž izolace tepelné podlah voln kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (327,46) Sou et | m2 | 327,460 | 66,00 | 21 612,36 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv | | 327,460 | | | |
| | | | vv Sou et | | 327,460 | | | |
| 111 | M | 28372307 | deska EPS 100 pro konstrukce s b žným zatížením tl 70mm | m2 | 180,103 | 161,70 | 29 122,66 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv 327,46*0,55 "P epo tené koeficientem množství | | 180,103 | | | |
| 112 | M | 28372308 | deska EPS 100 pro konstrukce s b žným zatížením tl 80mm | m2 | 180,103 | 184,80 | 33 283,03 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv 327,46*0,55 "P epo tené koeficientem množství | | 180,103 | | | |
| 113 | K | 713131141 | Montáž izolace tepelné st n a základ lepením celoplošn rohoží, pás , dílc , desek "rozsah_D-02.1_v. . 02,05, TZ_spodní stavba" (bude up esn no a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci) (109,42*0,9)+(10,86*2,425)+(51,8*2,425) Sou et | m2 | 250,429 | 198,00 | 49 584,94 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv | | 250,429 | | | |
| | | | vv Sou et | | 250,429 | | | |
| 114 | M | 28376443 | deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm | m2 | 262,950 | 434,50 | 114 251,78 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv 250,429*1,05 "P epo tené koeficientem množství | | 262,950 | | | |
| 115 | K | 713141212 | Montáž izolace tepelné st ech plochých lepené nízkoexpanzní (PUR) p nou atikový klín "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st ešní skladba_S1" (80,59) "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st ešní skladba_S2" (28,49) Sou et | m | 109,080 | 38,50 | 4 199,58 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv | | 80,590 | | | |
| | | | vv | | 28,490 | | | |
| | | | vv Sou et | | 109,080 | | | |
| 116 | M | 63152005 | klín atikový p echodný plochých st ech tl 50x50mm | m | 114,534 | 44,00 | 5 039,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv 109,08*1,05 "P epo tené koeficientem množství | | 114,534 | | | |
| 117 | K | 713141336 | Montáž izolace tepelné st ech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) p nou, spádová vrstva "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st ešní skladba_S1" (30,26*10,035) (BUDE UP ESN NO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI) Sou et | m2 | 303,659 | 154,00 | 46 763,49 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv | | 303,659 | | | |
| | | | vv | | | | | |
| | | | vv Sou et | | 303,659 | | | |
| 118 | M | 28376141 | klín izola ní z p nového polystyrenu EPS 100 spádový | m3 | 159,421 | 2 662,00 | 424 378,70 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv 303,659*0,525 "P epo tené koeficientem množství | | 159,421 | | | |
| 119 | K | 713141336 | Montáž izolace tepelné st ech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) p nou, spádová vrstva "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st ešní skladba_S2" (4,715*9,53) (BUDE UP ESN NO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI) Sou et | m2 | 44,934 | 154,00 | 6 919,84 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv | | 44,934 | | | |
| | | | vv | | | | | |
| | | | vv Sou et | | 44,934 | | | |
| 120 | M | 28376141 | klín izola ní z p nového polystyrenu EPS 100 spádový | m3 | 15,727 | 2 662,00 | 41 865,27 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv 44,934*0,35 "P epo tené koeficientem množství | | 15,727 | | | |
| 121 | K | 713141356 | Montáž spádové izolace na zhlaví atiky š do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) p nou "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st ešní skladba_S1" (80,59) "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st ešní skladba_S2" (28,49) Sou et | m | 109,080 | 82,50 | 8 999,10 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv | | 80,590 | | | |
| | | | vv | | 28,490 | | | |
| | | | vv Sou et | | 109,080 | | | |
| 122 | M | 28376141 | klín izola ní z p nového polystyrenu EPS 100 spádový | m3 | 3,600 | 2 662,00 | 9 583,20 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv 109,08*0,033 "P epo tené koeficientem množství | | 3,600 | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 123 | K | 713141396 | Montáž izolace tepelné st n v do 1000 mm na atiky a prostupy st echou lepené nízkoexpanzní (PUR) p nou | m2 | 97,684 | 165,00 | 16 117,86 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st_ešní skladba_S1_vytažení" (80,59)*1,0 | | 80,590 | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st_ešní skladba_S2_vytažení" (28,49)*0,6 | | 17,094 | | | |
| | VV | | Sou et | | 97,684 | | | |
| 124 | M | 28372312 | deska EPS 100 pro konstrukce s b žným zatížením tl 120mm | m2 | 102,568 | 277,20 | 28 431,85 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 97,684*1,05 *P epo tené koeficientem množství | | 102,568 | | | |
| 125 | K | 713191R32 | P ekrytí izolace tepelné separa ní a parot snou fólií tl 0,2 mm u podlah a strop v . vytažení na svislé konstrukce v = do cca 150 mm | m2 | 376,579 | 38,50 | 14 498,29 | CS VLASTNÍ |
| | VV | | "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací a dodávek" | | | | | |
| | VV | | v jednotkové cen zapo ítány náklady na obvodové dilata ní pásky tl. min 10 mm v = min 150 mm | | | | | |
| | VV | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (327,46)*1,15 | | 376,579 | | | |
| | VV | | Sou et | | 376,579 | | | |
| 126 | K | 998713201 | P esun hmot procentní pro izolace tepelné | % | 7 769,560 | 1,95 | 15 127,33 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 762 | Konstrukce tesa ské | | | | 40 681,22 | |
| 127 | K | 762361313 | Konstruk ní a vyrovnávací vrstva pod klempí ské prvky (atiky) z desek d evost pkových tl. 25 mm | m2 | 54,540 | 709,50 | 38 696,13 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st_ešní skladba_S1" (80,59)*0,5 | | 40,295 | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ_st_ešní skladba_S2" (28,49)*0,5 | | 14,245 | | | |
| | VV | | Sou et | | 54,540 | | | |
| 128 | K | 998762201 | P esun hmot procentní pro kce tesa ské | % | 351,780 | 5,64 | 1 985,09 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 763 | Konstrukce suché výstavby | | | | 596 094,36 | |
| 129 | K | 763111441 | SDK p í ka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2x12,5 s izolací EI 90 Rw do 56 dB | m2 | 19,250 | 1 430,00 | 27 527,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: (objem dodávky nutno ov ít na stavb _ p ed provedením objednávky) | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "odm eno elektronicky" (3,3*2,55)+(2,75*3,94) | | 19,250 | | | |
| | VV | | Sou et | | 19,250 | | | |
| 130 | K | 763111447 | SDK p í ka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2x12,5 s izolací EI 90 Rw do 59 dB | m2 | 135,465 | 1 595,00 | 216 066,68 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: (objem dodávky nutno ov ít na stavb _ p ed provedením objednávky) | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "odm eno elektronicky" (3,3*28,8)+(2,75*14,7) | | 135,465 | | | |
| | VV | | Sou et | | 135,465 | | | |
| 131 | K | 763111450 | SDK p í ka tl 175 mm profil CW+UW 150 desky 2x12,5 s izolací EI 90 Rw do 56 dB | m2 | 6,325 | 1 760,00 | 11 132,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: (objem dodávky nutno ov ít na stavb _ p ed provedením objednávky) | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "odm eno elektronicky" (2,75*2,3) | | 6,325 | | | |
| | VV | | Sou et | | 6,325 | | | |
| 132 | K | 763111717 | SDK p í ka základní penetra ní nát r (oboustrann) | m2 | 175,203 | 38,50 | 6 745,32 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | (19,25+135,465+6,325+9,075+5,088) | | 175,203 | | | |
| | VV | | Sou et | | 175,203 | | | |
| 133 | K | 763111741 | Montáž parot sné zábrany do SDK p í ky | m2 | 350,406 | 38,50 | 13 490,63 | CS ÚRS 2021 02 |
| 134 | M | 28329274 | fólie PE vyztužená pro parot snou vrstvu | m2 | 393,681 | 71,50 | 28 148,19 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 350,406*1,1235 *P epo tené koeficientem množství | | 393,681 | | | |
| 135 | K | 763111771 | P íplatek k SDK p í ce za rovinnost kvality Q3 | m2 | 350,406 | 165,00 | 57 816,99 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 175,203*2 *P epo tené koeficientem množství | | 350,406 | | | |
| 136 | K | 763113331 | SDK p í ka instala ní tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2x12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 54 dB | m2 | 9,075 | 1 760,00 | 15 972,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: (objem dodávky nutno ov ít na stavb _ p ed provedením objednávky) | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |
| | VV | | "odm eno elektronicky" (2,75*(1,0+2,3)) | | 9,075 | | | |
| | VV | | Sou et | | 9,075 | | | |
| 137 | K | 763121467 | SDK st na p edsazená profil CW+UW 100 desky 2x12,5 s izolací EI 45 | m2 | 5,088 | 880,00 | 4 477,44 | CS ÚRS 2021 02 |
| 138 | K | 76313510R | Dodávka a montáž minerálního akustického kazetového podhledu na zav šenou nosnou konstrukci | m2 | 67,870 | 935,00 | 63 458,45 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ v etn všech p ímo souvisejících prací/ inností a dodávek/dopl k a p íslušenství | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | | | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | "podhledové skladby_ odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (67,87) Sou et | | 67,870 | | | |
| 139 | K | 76313599R | Dodávka a montáž kazetového podhledu z tahokovu na zav šenou nosnou konstrukci | m2 | 29,650 | 2 750,00 | 81 537,50 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ v etn všech p ímo souvisejících prací/ inností a dodávek/dopl k a p ísluženství | | | | | |
| | VV | | "stavební úpravy v budov C" 29,65 | | 29,650 | | | |
| | VV | | Sou et | | 29,650 | | | |
| 140 | K | 763755R01 | Dodávka a osazení veškerých dopl kových prvk SDK konstrukci (líšt, profil , výtuzných profil , ukon ovacích prvk , dilata ních a p echodových prvk , napojení na okolní konstrukce, atd) | m2 | 175,203 | 165,00 | 28 908,50 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: SYSTÉMOVÉ PROVEDENÍ (DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU) (specifikace materiál dle PD a TZ)_SPECIFIKACE A ROZSAH DLE TP KONKRÉTN VYBRANÉHO DODAVATELE | | | | | |
| | VV | | "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací a dodávek" | | | | | |
| | VV | | "rozsah a množství vztaženo na celkovou plochu SDK konstrukci" 175,203 | | 175,203 | | | |
| | VV | | Sou et | | 175,203 | | | |
| 141 | K | 998763200 | P esun hmot procentní pro d evostavby | % | 5 048,010 | 8,09 | 40 813,16 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 764 | Konstrukce klempí ské | | | | 229 947,72 | |
| 142 | K | 764143C21 | KL-01 - D+M Oplechování okenních íms TiZn plechem, tl. 0,6mm, r.š. cca 270mm | bm | 9,600 | 451,00 | 4 329,60 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p ísluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |
| 143 | K | 764143C22 | KL-02 - D+M Oplechování okenních íms TiZn plechem, tl. 0,6mm, r.š. cca 270mm | bm | 4,200 | 451,00 | 1 894,20 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p ísluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |
| 144 | K | 764143C23 | KL-03 - D+M Oplechování okenních íms TiZn plechem, tl. 0,6mm, r.š. cca 270mm | bm | 7,200 | 451,00 | 3 247,20 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p ísluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |
| 145 | K | 764143C24 | KL-04 - D+M Oplechování okenních íms TiZn plechem, tl. 0,6mm, r.š. cca 270mm | bm | 8,400 | 451,00 | 3 788,40 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p ísluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |
| 146 | K | 764143C25 | KL-05 - D+M Oplechování okenních íms TiZn plechem, tl. 0,6mm, r.š. cca 270mm | bm | 1,200 | 451,00 | 541,20 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p ísluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |
| 147 | K | 764143C26 | KL-06 - D+M Oplechování atiky TiZn plechem tl. 0,6mm, r.š. cca 650mm | bm | 82,000 | 1 287,00 | 105 534,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p ísluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |
| 148 | K | 764143C27 | KL-07 - D+M Oplechování atiky TiZn plechem tl. 0,6mm, r.š. cca 350mm | bm | 9,500 | 797,50 | 7 576,25 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p ísluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |
| 149 | K | 764143C28 | KL-08 - D+M Oplechování atiky TiZn plechem tl. 0,6mm, r.š. cca 650mm | bm | 9,500 | 1 287,00 | 12 226,50 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p ísluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|--|-------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 150 | K | 764143C29 | KL-09 - D+M Oplechování atiky TiZn plechem tl. 0,6mm, r.š. cca 650mm | bm | 9,500 | 1 287,00 | 12 226,50 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |
| 151 | K | 764143C30 | KL-10 - D+M Oplechování vnit ní hrany atiky, tl. 0,6mm, r.š. cca 270mm | bm | 105,000 | 649,00 | 68 145,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |
| 152 | K | 764143C31 | KL-11 - D+M Chrii pojistného p epadu, pr ez obdelníkový 100/50mm, délky 600mm, materiál TiZn | ks | 2,000 | 3 190,00 | 6 380,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |
| 153 | K | 764143C32 | KL-12 - D+M Sestava manžety a klobou ku pro oplechování potrubí VZT, pro ventila ní hlavici DN 110, materiál TiZn | sestav a | 2,000 | 308,00 | 616,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempí ských výrobk . | | | | | |
| 154 | K | 998764201 | P esun hmot procentní pro konstrukce klempí ské | % | 2 059,130 | 1,67 | 3 442,87 | CS ÚRS 2021 02 |
| D | 766 | | Konstrukce truhlá ské | | | | 343 137,47 | |
| 155 | K | 766141C21 | D-02 - D+M Dve e vnit ní, 1600x2100mm | ks | 1,000 | 32 158,50 | 32 158,50 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 156 | K | 766141C22 | D-04 - D+M Dve e vnit ní, 1600x1970mm | ks | 1,000 | 31 608,50 | 31 608,50 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 157 | K | 766141C23 | D-05 - D+M Dve e vnit ní, 1600x1970mm | ks | 2,000 | 31 608,50 | 63 217,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 158 | K | 766141C24 | D-06 - D+M Dve e vnit ní, požární, 900/2320 mm s PO | ks | 1,000 | 57 420,00 | 57 420,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 159 | K | 766141C25 | D-07 - D+M Dve e vnit ní, 900x1970mm | ks | 1,000 | 14 091,00 | 14 091,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 160 | K | 766141C25.1 | D-08 - D+M Dve e vnit ní, 900x1970mm | ks | 1,000 | 14 091,00 | 14 091,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 161 | K | 766141C27 | D-09 - D+M Dve e vnit ní, 800x1970mm | ks | 1,000 | 14 091,00 | 14 091,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 162 | K | 766141C28 | D-10 - D+M Dve e vnit ní, 800x1970mm | ks | 2,000 | 14 091,00 | 28 182,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 163 | K | 766141C29 | D-11 - D+M Dve e vnit ní, 700x1970mm | ks | 1,000 | 14 091,00 | 14 091,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 164 | K | 766141C30 | D-11 - D+M Dve e vnit ní, 700x1970mm | ks | 1,000 | 14 091,00 | 14 091,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 165 | K | 766141C31 | D-12 - D+M Dve e vnit ní, 700x1970mm, zásuvné, v etn stavebního pouzdra | ks | 1,000 | 18 370,00 | 18 370,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 166 | K | 766141C32 | D-12 - D+M Dve e vnit ní, 700x1970mm | ks | 1,000 | 13 805,00 | 13 805,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 167 | K | 766629513 | P íplatek k montáži oken za izolaci pro rovné ost ní perlínka p ípojovací spára do 20 mm | m | 132,300 | 193,21 | 25 561,68 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: Montáž oken d ev ných P íplatek k cenám za izolaci mezi ost ním a rámem okna p í rovném ost ní, s perlínkou, p ípojovací spára tl. do 20 mm | | | | | |
| 168 | K | 998766201 | P esun hmot procentní pro konstrukce truhlá ské | % | 2 899,000 | 0,81 | 2 359,79 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 767 | Konstrukce záme nické | | | | 3 316 804,54 | |
| 169 | K | 767142C41 | D-01 - D+M Dve e vn jší, 1600x2100mm (otvor 1700x2700mm) | ks | 1,000 | 75 777,90 | 75 777,90 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 170 | K | 767142C42 | D-03 - D+M Dve e vn jší, 1500x2100mm | ks | 2,000 | 59 285,60 | 118 571,20 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 171 | K | 767142C43 | D-09 - D+M Dve e vn jší, 800x1970mm | ks | 1,000 | 40 584,50 | 40 584,50 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 172 | K | 767142C44 | D-10 - D+M Dve e vn jší, 800x1970mm | ks | 1,000 | 45 695,10 | 45 695,10 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dve í. | | | | | |
| 173 | K | 767142C45 | AL-01 - D+M AL exteriérové okno, 4800x2000mm | ks | 2,000 | 94 689,10 | 189 378,20 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis oken. | | | | | |
| 174 | K | 767142C46 | AL-02 - D+M AL exteriérové okno, 4200x1500mm | ks | 2,000 | 68 460,70 | 136 921,40 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis oken. | | | | | |
| 175 | K | 767142C47 | AL-03 - D+M AL exteriérové okno, 3600x2000mm | ks | 2,000 | 74 142,20 | 148 284,40 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p islušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis oken. | | | | | |
| 176 | K | 767142C48 | AL-04 - D+M AL exteriérové okno, 2800x1500mm | ks | 5,000 | 44 126,50 | 220 632,50 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis oken. | | | | | |
| 177 | K | 767142C49 | AL-05 - D+M AL exteriérové okno, 1200x1500mm, s PO | ks | 1,000 | 49 500,00 | 49 500,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis oken. | | | | | |
| 178 | K | 767142C50 | AL-09 - D+M AL exteriérová obvodová st na, 9400x3650mm | ks | 1,000 | 459 035,50 | 459 035,50 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis oken. | | | | | |
| 179 | K | 767142C51 | AL-07 - D+M Vnit ní AL prosklená st na, s PTM, v etn posuvných dve í, v etn žaluzií, 5250x3300mm | ks | 1,000 | 220 000,00 | 220 000,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis oken. | | | | | |
| 180 | K | 767142C52 | AL-08 - D+M Vnit ní AL prosklená st na, s PTM, v etn posuvných dve í, v etn žaluzií, 6760x3300mm | ks | 1,000 | 269 500,00 | 269 500,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis oken. | | | | | |
| 181 | K | 767142C53 | Z-01 - D+M AL exteriérová žaluzie v etn krycího plechu, elektropohon, rozm r okna 1200x2000mm | ks | 4,000 | 13 574,00 | 54 296,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 182 | K | 767142C54 | Z-02 - D+M AL exteriérová žaluzie v etn krycího plechu, elektropohon, rozm r okna 1400x1500mm | ks | 3,000 | 13 277,00 | 39 831,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 183 | K | 767142C55 | Z-03 - D+M AL exteriérová žaluzie v etn krycího plechu, elektropohon, rozm r okna 3600x2000mm | ks | 2,000 | 20 509,50 | 41 019,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 184 | K | 767142C56 | Z-04 - D+M AL exteriérová žaluzie v etn krycího plechu, elektropohon, rozm r okna 2800x1500mm | ks | 3,000 | 17 563,70 | 52 691,10 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 185 | K | 767142C57 | Z-05 - D+M Slunolamy 5400x2000mm, rozm r lamel 30x100mm, lamely - AL | ks | 1,000 | 200 926,00 | 200 926,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 186 | K | 767142C58 | Z-06 - D+M Ocelové zábradlí, 2800x1200mm | kg | 33,300 | 385,00 | 12 820,50 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 187 | K | 767142C59 | Z-07 - D+M Ocelové zábradlí, 1200x1200mm | kg | 19,500 | 385,00 | 7 507,50 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|------|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 188 | K | 767142C60 | Z-08 - D+M V traci m iž 200x200mm, materiál AL, pro v traci hlavici DN 125 | ks | 1,000 | 462,00 | 462,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 189 | K | 767142C61 | Z-09 - D+M V traci m iž 200x200mm, materiál AL, pro v traci hlavici DN 100 | ks | 3,000 | 462,00 | 1 386,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 190 | K | 767142C62 | Z-10 - D+M Hranatý litinový poklop 900x600mm | ks | 1,000 | 7 150,00 | 7 150,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 191 | K | 767142C63 | Z-11 - D+M Hranatý litinový poklop 600x600mm | ks | 12,000 | 5 060,00 | 60 720,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 192 | K | 767142C64 | Z-12 - D+M Atypické ocelové dve e do kabelového kanálu, 700x1800mm v etn ocelové zárubn | ks | 1,000 | 17 600,00 | 17 600,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 193 | K | 767142C65 | Z-13 - D+M Ocelové madlo, trubka pr m. 40mm, tl. 4mm | bm | 1,500 | 1 485,00 | 2 227,50 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 194 | K | 767142C66 | Z-14 - D+M Sada madel pro invalidní WC | kpl. | 1,000 | 1 870,00 | 1 870,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvicích prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis záme nických výrobk . | | | | | |
| 195 | K | 767015R01 | D+M ocelových a záme nických prvk / konstrukcí | kg | 6 597,000 | 121,00 | 798 237,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Specifikace / rozsah provedení - viz TZ: ----- -dodávka a výroba ocelových prvk a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvk -kompletní provrchobvé úpravy prvk dle požadavk PD a PB -veškeré p esuny/zdvihací technika a kompletní montážní práce -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce ----- -díleuská dokumentace v . statického p epo tu -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprost edn souvisí s provedení p edm tného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace -veškeré náklady na dodávku a provedení jsou obsaženy v jednotkové cen "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací a dodávek" "rozsah_D-02 v . 03-06, TZ_SK " 6072,0+(525,0) (bude up esn no a odsouhlaseno v díleuské dokumentaci) Sou et 6 597,000 | | | | | |
| 196 | K | 998767201 | P esun hmot procentní pro záme nické konstrukce | % | 29 751,000 | 1,49 | 44 180,24 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 771 | Podlahy z dlaždic | | | | 94 936,15 | |
| 197 | K | 771111011 | Vysátí podkladu p ed pokládkou dlažby | m2 | 45,660 | 14,49 | 661,61 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v . 03-06, TZ" "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (45,66) Sou et 45,660 | | 45,660 | | | |
| 198 | K | 771121011 | Nát r penetra ní na podlahu | m2 | 45,660 | 49,36 | 2 253,78 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v . 03-06, TZ" "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (45,66) Sou et 45,660 | | 45,660 | | | |
| 199 | K | 771151012 | Samonivela ní st rka podlah pevnosti 20 MPa tl p es 3 do 5 mm | m2 | 45,660 | 250,63 | 11 443,77 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D-02 v . 03-06, TZ" | | | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (45,66) | | 45,660 | | | |
| | VV | | Sou et | | 45,660 | | | |
| 200 | K | 771574266 | Montáž podlah keramických protiskluzných lepených flexibilním lepidlem Poznámka k položce: V jednotkové cen také zahrnutý náklady na montáž souvisejících obvodových systémových sokl + veškerých lišt a profil "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | m2 | 45,660 | 604,19 | 27 587,32 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (45,66) | | 45,660 | | | |
| | VV | | Sou et | | 45,660 | | | |
| 201 | M | 59761R30 | laždice keramické protiskluzné Poznámka k položce: -systémová dodávka + související systémové soklíky (viz PD a TZ) ----- V jednotkové cen zahrnutý náklady na veškeré dopl ky a p ísluženství dle PD a TZ. (p echodové, dilata ní a ukon ovací lišty, ostatní dopl ky) ----- P ESNÁ SPECIFIKACE VIZ PD A TZ 45,66*1,15 *P epo tené koeficientem množství | m2 | 52,509 | 506,00 | 26 569,55 | CS VLASTNÍ |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | | | 52,509 | | | |
| 202 | K | 771577R04 | P íplatek k vnit ním dlažbám za dodávku a montáž ukon ovacích, rohových a koutových profil Poznámka k položce: Množství/rozsah - VZTAŽEN NA CELKOVOU PLOCHU vnit ních dlažeb. (specifikace materiál dle PD a TZ)_SPECIFIKACE A ROZSAH DLE TP KONKRÉTN VYBRANÉHO DODAVATELE ----- "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | m2 | 45,660 | 143,00 | 6 529,38 | CS VLASTNÍ |
| | P | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (45,66) | | 45,660 | | | |
| | VV | | Sou et | | 45,660 | | | |
| 203 | K | 771591112 | Izolace pod dlažbu nát rem nebo st rkou ve dvou vrstvách Poznámka k položce: JC , nad rámec ceníkového obsahu , také zahrnuje náklady na dodávku a montáž všech systémových rohových lišt a t snících pásk "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | m2 | 45,660 | 325,06 | 14 842,24 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (45,66) | | 45,660 | | | |
| | VV | | Sou et | | 45,660 | | | |
| 204 | K | 998771201 | P esun hmot procentní pro podlahy z dlaždic | % | 839,040 | 6,02 | 5 048,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 776 | Podlahy povlakové | | | | 36 171,70 | |
| 205 | K | 776111311 | Vysátí podkladu povlakových podlah "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | m2 | 21,230 | 22,00 | 467,06 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (21,23) | | 21,230 | | | |
| | VV | | Sou et | | 21,230 | | | |
| 206 | K | 776121111 | Vodou editelná penetrace savého podkladu povlakových podlah "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | m2 | 21,230 | 38,50 | 817,36 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (21,23) | | 21,230 | | | |
| | VV | | Sou et | | 21,230 | | | |
| 207 | K | 776141112 | Vyrovnání podkladu povlakových podlah st rkou pevností 20 MPa tl p es 3 do 5 mm "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | m2 | 21,230 | 275,00 | 5 838,25 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (21,23) | | 21,230 | | | |
| | VV | | Sou et | | 21,230 | | | |
| 208 | K | 776231111 | Lepení podlahovin z vinylu standardním lepidlem Poznámka k položce: V jednotkové cen také zahrnutý náklady na montáž souvisejících obvodových systémových sokl + veškerých lišt a profil + spoj podlahovin sva ováním "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" | m2 | 21,230 | 220,00 | 4 670,60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (21,23) | | 21,230 | | | |
| | VV | | Sou et | | 21,230 | | | |
| 209 | M | 28411R02 | dodávka povlakové podlahové krytiny - vinylové pásy, lamely nebo tverce Poznámka k položce: -systémová dodávka + související systémové soklíky (viz PD a TZ) ----- V jednotkové cen zahrnutý náklady na veškeré dopl ky a p ísluženství dle PD a TZ. (p echodové, dilata ní a ukon ovací lišty, ostatní dopl ky) ----- P ESNÁ SPECIFIKACE VIZ PD A TZ 21,23*1,1 *P epo tené koeficientem množství | m2 | 23,353 | 1 003,20 | 23 427,73 | CS VLASTNÍ |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | | | 23,353 | | | |
| 210 | K | 776923R11 | Spoj povlakových podlahovin z PVC a vinylu sva ováním | m2 | 21,230 | 38,50 | 817,36 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ v etn všech p ímo souvisejících prací/dodávek/dopl k a p íslušení ----- (nacen no dle technologických postup a pravidel konkrétn vbraného dodavatele svstémového ešení) ROZSAH A MNOŽSTVÍ _ VZTAŽENO NA PLOCHU POVLAKOVÝCH PODLAHOVÝCH KRYTIN "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (21,23) Sou et | | | | | |
| 211 | K | 998776201 | P esun hmot procentní pro podlahy povlakové | % | 327,620 | 0,41 | 133,34 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 777 | Podlahy lité | | | | 374 703,57 | |
| 212 | K | 77751110R | Epoxidový st rkový systém lité podlahy | m2 | 260,580 | 1 429,00 | 372 368,82 | CS VLASTNÍ |
| | | | Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ v ertn všech p ímo souvisejících prací/ inností a dodávek (JC dále obsahuje náklady na vytažení st rkového systému na svislé konstrukce + systémová p íprava podkladu) | | | | | |
| 213 | K | 998777201 | P esun hmot procentní pro podlahy lité | % | 3 723,688 | 0,63 | 2 334,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 781 | Dokon ovací práce - obklady | | | | 124 389,31 | |
| 214 | K | 781121011 | Nát r penetra ní na st nu | m2 | 71,480 | 49,36 | 3 528,25 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" (1,5*1,5)+(2,15*(5,7+6,5+8,0+5,74+6,26)) Sou et | | 71,480 71,480 | | | |
| 215 | K | 781131112 | Izolace pod obklad nát rem nebo st rkovu ve dvou vrstvách | m2 | 71,480 | 379,86 | 27 152,39 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" (1,5*1,5)+(2,15*(5,7+6,5+8,0+5,74+6,26)) Sou et | | 71,480 71,480 | | | |
| 216 | K | 781131264 | Izolace pod obklad t sníci pásy mezi podlahou a st nou | m | 33,700 | 180,85 | 6 094,65 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" (1,5)+((5,7+6,5+8,0+5,74+6,26)) Sou et | | 33,700 33,700 | | | |
| 217 | K | 781474115 | Montáž obklad vnit ních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem | m2 | 71,480 | 585,40 | 41 844,39 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | Poznámka k položce: V jednotkové cen zahrnutý náklady na montáž veškerých dopl k a p íslušení dle PD a TZ. (listely, dekory - specifikované v PD) ----- "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" (1,5*1,5)+(2,15*(5,7+6,5+8,0+5,74+6,26)) Sou et | | 71,480 71,480 | | | |
| 218 | M | 59761R00 | obklad keramický hladký | m2 | 78,628 | 396,00 | 31 136,69 | CS VLASTNÍ |
| | | | Poznámka k položce: V jednotkové cen zahrnutý náklady na veškeré dopl ky a p íslušení dle PD a TZ. (listely, dekory - specifikované v PD) ----- -p esná specifikace viz PD a TZ 71,48*1,1 "P epo tené koeficientem množství | | 78,628 | | | |
| 219 | K | 781477R00 | P íplatek k vnit ním oblad m za dodávku a montáž ukon ovacích, rohových a koutových profil | m2 | 71,480 | 121,00 | 8 649,08 | CS VLASTNÍ |
| | | | Poznámka k položce: Množství/rozsah - VZTAŽEN NA CELKOVOU PLOCHU vnit ních obklad . (specifikace materiál dle PD a TZ)_SPECIFIKACE A ROZSAH DLE TP KONKRÉTN VYBRANÉHO DODAVATELE ----- | | | | | |
| 220 | K | 781495115 | Spárování vnit ních obklad silikonem | m | 58,975 | 42,38 | 2 499,36 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | 33,7*1,75 "P epo tené koeficientem množství | | 58,975 | | | |
| 221 | K | 998781201 | P esun hmot procentní pro obklady keramické | % | 1 131,330 | 3,08 | 3 484,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 783 | Dokon ovací práce - nát ry | | | | 17 633,72 | |
| 222 | K | 783923161 | Penetra ní nát r pórovitých betonových podlah | m2 | 327,460 | 53,85 | 17 633,72 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | "rozsah_D-02 v. . 03-06, TZ" "skladba P1-P3_odm eno elektronicky_viz tab.místnost." (327,46) Sou et | | 327,460 327,460 | | | |
| | D | 784 | Dokon ovací práce - malby a tapety | | | | 58 124,87 | |
| 223 | K | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m | m2 | 1 034,987 | 16,91 | 17 501,63 | CS ÚRS 2020 02 |
| 224 | K | 784221101 | Dvojnásobné bílé malby ze sm sí za sucha dob e ot ruvdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 1 034,987 | 39,25 | 40 623,24 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | HZS | Hodinové zú tovací sazby | | | | 137 445,00 | |
| 225 | K | HZS1292 | Hodinová zú tovací sazba | hod | 350,000 | 392,70 | 137 445,00 | CS ÚRS 2021 02 |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|---------|------------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | Poznámka k položce: NEP EDVÍDATELNÉ PRÁCE _ ODSOUHLASENÍ FAKTURACE P I REALIZACI !!!!! | | | | | |
| D | N00 | | Nepojmenované, ostatní práce a dodávky | | | | 124 106,09 | |
| 226 | K | N00_015R02 | P íplatek k hydroizola nímu souvrství spodní stavby _ za provedení veškerých detail , zp trných spoj a (D+M) systémových prostup /pr chodek | m2 | 720,100 | 33,00 | 23 763,30 | CS VLASTNÍ |
| P | | | Poznámka k položce: Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAIL) a TZ + systémové technologické postupy | | | | | |
| VV | | | "rozsah a specifikace _ plocha HI souvrství" 469,671+250,429 | | 720,100 | | | |
| VV | | | Sou et | | 720,100 | | | |
| 227 | K | N00_015R04 | P íplatek k povlakovým krytinám st ech _ za provedení veškerých detail a (D+M) systémových prostup /pr chodek | m2 | 379,893 | 55,00 | 20 894,12 | CS VLASTNÍ |
| P | | | Poznámka k položce: Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAIL) a TZ + systémové technologické postupy | | | | | |
| VV | | | "rozsah a specifikace _ plocha st ešního plášt " 379,893 | | 379,893 | | | |
| VV | | | Sou et | | 379,893 | | | |
| 228 | K | N00_015R11 | Dodávka a provedení _ vn jší vstupní schodišt s podestou | m2 | 5,075 | 4 342,20 | 22 036,67 | CS VLASTNÍ |
| P | | | Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ v etn všech p ímo souvisejících prací/ inností a dodávek | | | | | |
| | | | (jednotková vena také obsahuje náklady na zpracování dílenské dokumentace) | | | | | |
| 229 | K | N00_015R22 | Dodávka a provedení _ prvky / t snící profily - do ŽB konstrukcí | kpl. | 1,000 | 57 412,00 | 57 412,00 | CS VLASTNÍ |
| P | | | Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ v etn všech p ímo souvisejících prací/ inností a dodávek | | | | | |
| | | | (jednotková vena také obsahuje náklady na zpracování dílenské dokumentace) | | | | | |
| D | Ostatní | | Ostatní | | | | 139 411,80 | |
| D | OST05 | | Ostatní výrobky | | | | 139 411,80 | |
| 230 | K | 795144C11 | OS-01 - D+M St íska nad hlavním vstupem, provedení nerez, rozm r skla 1000x2000mm | ks | 2,000 | 36 300,00 | 72 600,00 | CS VLASTNÍ |
| P | | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p íslušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobk . | | | | | |
| 231 | K | 795144C12 | OS-02 - D+M Vnit ní žaluzie, rozm r okna 1200x1500mm | ks | 13,000 | 1 045,00 | 13 585,00 | CS VLASTNÍ |
| P | | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p íslušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobk . | | | | | |
| 232 | K | 795144C13 | OS-03 - D+M St ešní vpus , integrovaná PVC manžeta, provedení: svislá vpus | ks | 1,000 | 8 250,00 | 8 250,00 | CS VLASTNÍ |
| P | | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p íslušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobk . | | | | | |
| 233 | K | 795144C14 | OS-04 - D+M P enosný hasící p ístroj, PHP s hasící schopností 21A | kpl. | 1,000 | 5 940,00 | 5 940,00 | CS VLASTNÍ |
| P | | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p íslušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobk . | | | | | |
| 234 | K | 795144C15 | OS-05 - D+M Tabulka úniková cesta | kpl. | 1,000 | 8 250,00 | 8 250,00 | CS VLASTNÍ |
| P | | | Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p íslušenství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobk . | | | | | |
| 235 | K | 795144C16 | OS-06 - D+M P echodová lišta, nevrтанá, nerez, plochá, osazení v míst dve í pod k ídly | kpl. | 1,000 | 9 900,00 | 9 900,00 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <p>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobk .</p> | | | | | |
| 236 | K | 795144C17 | OS-07 - D+M Vnit ní parapet plastový kom rkový, hloubka 300mm | bm | 40,400 | 517,00 | 20 886,80 | CS VLASTNÍ |
| | P | | <p>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p isluženství a komponent dle výpisu. V jednotkové cen zapo ítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (v .kotvících prvk), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobk .</p> | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.3 - Požárn bezpe nostní ešení

KSO: 801 35

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní ástí katalog) jsou neomezen álkov k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocen ní "vlastní" položky:na základ odborných znalostí a zkušeností projektanta p i realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základ CN) Nedílnou sou ástí soupisu prací je projektová dokumentace v . textových p íloh, na kterou se položky soupisu prací pln odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a p ípadn up esn ny v rámci realizace zástupcem objednatele)

| | | | |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 18 590,00 |
| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
| DPH základní | 18 590,00 | 21,00% | 3 903,90 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v | CZK | 22 493,90 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.3 - Požárn bezpečnostní ešení

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

18 590,00

Ostatní - Ostatní

18 590,00

OST-01 - Požárn bezpečnostní ešení

18 590,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.3 - Požárn bezpe nostní ešení

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|---------|---------------------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 18 590,00 | |
| D | Ostatní | Ostatní | | | | | 18 590,00 | |
| D | OST-01 | Požárn bezpe nostní ešení | | | | | 18 590,00 | |
| 1 | K | 795666P01 | POLOŽKA NEOBSAZENA_NENACE OVAT | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | 795666P02 | Dodávka a sazení/umíst ní _ PHP práškový s hasicí schopností 21A _ dle specifikace PB | kus | 3,000 | 1 980,00 | 5 940,00 | CS VLASTNÍ |
| | vv | | "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p íslušenství a komponent " | | | | | |
| | vv | | "specifikace viz PB " 3,0 | | 3,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 3,000 | | | |
| 3 | K | 795666P03 | Vypracování následné dokumentace PO _ evakua ní plán | kus | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | CS VLASTNÍ |
| | vv | | 1,0 | | 1,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 1,000 | | | |
| 4 | K | 795666P04 | Vypracování následné dokumentace PO _ požární ády | kus | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | CS VLASTNÍ |
| | vv | | 1,0 | | 1,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 1,000 | | | |
| 5 | K | 795667P05 | D+M Bezpe nostní a informativní tabulky | kus | 15,000 | 550,00 | 8 250,00 | CS VLASTNÍ |
| | vv | | "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ v . všech souvisejících prací dodávek, p íslušenství a komponent dle výpisu" | | | | | |
| | vv | | "specifikace viz PB " | | | | | |
| | vv | | "vysm rování úniku, únikových východ a cest" | | | | | |
| | vv | | "ozna ení umíst ní hasebních prost edk " | | | | | |
| | vv | | "ostatní-jiné" | | | | | |
| | vv | | (15,0) | | 15,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 15,000 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.4 - Vzduchotechnika, klimatizace

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalog) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace v . . textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upraveny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH

501 217,75

DPH základní
snížená

Základ dan
501 217,75
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
105 255,73
0,00

Cena s DPH

v CZK

606 473,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.4 - Vzduchotechnika, klimatizace

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 501 217,75 |
| D1 - Za ízení . 1 – V trání hyg. zázemí a šatny | 25 010,15 |
| D2 - Za ízení . 2 - V trání skladu dalekohled | 4 032,60 |
| D3 - Za ízení . 3 - V trání skladu kovodílny | 5 038,00 |
| D4 - Za ízení . 4 – V trání skladu | 11 679,80 |
| D5 - Za ízení . 5 – V trání skladu d eva | 12 685,20 |
| D6 - Za ízení . 6 - Chlazení místností | 340 802,00 |
| D7 - Ostatní | 101 970,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.4 - Vzduchotechnika, klimatizace

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

501 217,75

D D1 Za ízení . 1 – V trání hyg. zázemí a šatny 25 010,15

| D | D1 | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|---------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 1 | K Pol1 | Ovodní radiální potrubní ventilátor | kpl. | 1,000 | 5 525,30 | 5 525,30 | CS VLASTNÍ |
| | P | Poznámka k položce: - velikost 125mm - pr tok vzduchu 270m3/h (150Pa) - EC motor, Pi=0,086kW, 1f/230V/50Hz - vestavný potenciometr 0-10V | | | | | |
| 2 | K Pol2 | Zp tná klapka pr.125mm | ks | 1,000 | 222,20 | 222,20 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K Pol3 | Fasádní p etaková žaluzie na potrubí pr.125mm, plastová šedá | ks | 1,000 | 489,50 | 489,50 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K Pol4 | Ovodní talí ový ventil kovový Ø100 mm, v . montážního ráme ku, barva bílá | ks | 5,000 | 74,80 | 374,00 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K Pol5 | Ovodní talí ový ventil kovový Ø125 mm, v . montážního ráme ku, barva bílá | ks | 1,000 | 115,50 | 115,50 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K Pol6 | Kruhový tlumi hluku pr.125, délka 600mm, pozink | ks | 2,000 | 1 669,80 | 3 339,60 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K Pol7 | Kruhový tlumi hluku pr.100, délka 1000mm, pozink | ks | 1,000 | 1 920,60 | 1 920,60 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K Pol8 | Dve ní m ížka 400x100, oboustranná, nepr hledná, elox hliník, montáž v . úpravy dve í | ks | 6,000 | 668,80 | 4 012,80 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K Pol9 | Potrubí kruhové SPIRO z pozink. plechu sk.I- do Ø100mm, v . 30% tvarovek | m | 9,000 | 429,00 | 3 861,00 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K Pol10 | Potrubí kruhové SPIRO z pozink. plechu sk.I- do Ø125mm, v . 30% tvarovek | m | 4,000 | 436,70 | 1 746,80 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K Pol11 | Ohebná hadice, provedení Al, tepeln izolovaná-Ø100mm | m | 8,000 | 92,40 | 739,20 | CS VLASTNÍ |
| 12 | K Pol12 | Ohebná hadice, provedení Al, tepeln izolovaná-Ø125mm | m | 1,500 | 111,10 | 166,65 | CS VLASTNÍ |
| 13 | K Pol13 | Tepelná izolace nenasákavá, tl.10mm, samolepicí | m2 | 0,500 | 374,00 | 187,00 | CS VLASTNÍ |
| 14 | K Pol14 | Montážní, záv sový, spojovací a t snící materiál | kpl. | 1,000 | 2 310,00 | 2 310,00 | CS VLASTNÍ |

D D2 Za ízení . 2 - V trání skladu dalekohled 4 032,60

| D | D2 | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|---------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | K Pol15 | Ovodní axiální nást nný ventilátor, pr.100mm | kpl. | 1,000 | 2 214,30 | 2 214,30 | CS VLASTNÍ |
| | P | Poznámka k položce: - pr tok vzduchu 50m3/h (25Pa) - Pi=0,010kW, 1f/230V/50Hz, IPX5, vestavný dob h + intervalové spínání - vestavná zp tná klapka | | | | | |
| 16 | K Pol16 | Fasádní p etaková žaluzie na potrubí pr.100mm, plastová šedá | ks | 1,000 | 455,40 | 455,40 | CS VLASTNÍ |
| 17 | K Pol8 | Dve ní m ížka 400x100, oboustranná, nepr hledná, elox hliník, montáž v . úpravy dve í | ks | 1,000 | 668,80 | 668,80 | CS VLASTNÍ |
| 18 | K Pol17 | Potrubí kruhové SPIRO z pozink. plechu sk.I- do Ø100mm, v . 0% tvarovek | m | 0,500 | 134,20 | 67,10 | CS VLASTNÍ |
| 19 | K Pol13 | Tepelná izolace nenasákavá, tl.10mm, samolepicí | m2 | 0,500 | 374,00 | 187,00 | CS VLASTNÍ |
| 20 | K Pol18 | Montážní, záv sový, spojovací a t snící materiál | kpl. | 1,000 | 440,00 | 440,00 | CS VLASTNÍ |

D D3 Za ízení . 3 - V trání skladu kovodílny 5 038,00

| D | D3 | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|---------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 21 | K Pol15 | Ovodní axiální nást nný ventilátor, pr.100mm | kpl. | 1,000 | 2 214,30 | 2 214,30 | CS VLASTNÍ |
| | P | Poznámka k položce: - pr tok vzduchu 50m3/h (25Pa) - Pi=0,010kW, 1f/230V/50Hz, IPX5, vestavný dob h + intervalové spínání - vestavná zp tná klapka | | | | | |
| 22 | K Pol16 | Fasádní p etaková žaluzie na potrubí pr.100mm, plastová šedá | ks | 1,000 | 455,40 | 455,40 | CS VLASTNÍ |
| 23 | K Pol19 | St nová m ížka jedno adá, rozm r 150x150mm, elox hliník, v . prostupového dílu 150x150/150mm | ks | 2,000 | 837,10 | 1 674,20 | CS VLASTNÍ |
| 24 | K Pol17 | Potrubí kruhové SPIRO z pozink. plechu sk.I- do Ø100mm, v . 0% tvarovek | m | 0,500 | 134,20 | 67,10 | CS VLASTNÍ |
| 25 | K Pol13 | Tepelná izolace nenasákavá, tl.10mm, samolepicí | m2 | 0,500 | 374,00 | 187,00 | CS VLASTNÍ |
| 26 | K Pol18 | Montážní, záv sový, spojovací a t snící materiál | kpl. | 1,000 | 440,00 | 440,00 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------|-----|-------|--|------|----------|--------------|-------------------|-------------------|
| D D4 | | | Za ízení . 4 – V trání skladu | | | | | 11 679,80 |
| 27 | K | Pol20 | Odvodní radiální potrubní ventilátor Poznámka k položce: - velikost 100mm - pr tok vzduchu 50m3/h (150Pa) - EC motor, Pi=0,086kW, 1f/230V/50Hz - vestav ný potenciometr 0-10V | kpl. | 1,000 | 5 295,40 | 5 295,40 | CS VLASTNÍ |
| D D5 | | | Za ízení . 5 – V trání skladu d eva | | | | | 12 685,20 |
| 36 | K | Pol20 | Odvodní radiální potrubní ventilátor Poznámka k položce: - velikost 100mm - pr tok vzduchu 50m3/h (150Pa) - EC motor, Pi=0,086kW, 1f/230V/50Hz - vestav ný potenciometr 0-10V | kpl. | 1,000 | 5 295,40 | 5 295,40 | CS VLASTNÍ |
| 28 | K | Pol21 | Zp tná klapka pr.100mm | ks | 1,000 | 202,40 | 202,40 | CS VLASTNÍ |
| 29 | K | Pol22 | Fasádní p etlaková žaluzie na potrubí pr.100mm, plastová šedá | ks | 1,000 | 455,40 | 455,40 | CS VLASTNÍ |
| 30 | K | Pol23 | Odvodní vyústka na kruhové potrubí 325x75mm, dvou adá, bez regulace, provedení pozink. | ks | 1,000 | 695,20 | 695,20 | CS VLASTNÍ |
| 31 | K | Pol8 | Dve ní m ížka 400x100, oboustranná, nepr hledná, elox hliník, montáž v . úpravy dve í | ks | 1,000 | 668,80 | 668,80 | CS VLASTNÍ |
| 32 | K | Pol24 | Kruhový tlumi hluku pr.100, délka 600mm, pozink | ks | 2,000 | 1 515,80 | 3 031,60 | CS VLASTNÍ |
| 33 | K | Pol9 | Potrubí kruhové SPIRO z pozink. plechu sk.I- do Ø100mm, v . 30% tvarovek | m | 1,000 | 429,00 | 429,00 | CS VLASTNÍ |
| 34 | K | Pol13 | Tepelná izolace nenasákavá, tl.10mm, samolepicí | m2 | 0,500 | 374,00 | 187,00 | CS VLASTNÍ |
| 35 | K | Pol25 | Montážní, záv sový, spojovací a t snící materiál | kpl. | 1,000 | 715,00 | 715,00 | CS VLASTNÍ |
| 37 | K | Pol21 | Zp tná klapka pr.100mm | ks | 1,000 | 202,40 | 202,40 | CS VLASTNÍ |
| 38 | K | Pol22 | Fasádní p etlaková žaluzie na potrubí pr.100mm, plastová šedá | ks | 1,000 | 455,40 | 455,40 | CS VLASTNÍ |
| 39 | K | Pol23 | Odvodní vyústka na kruhové potrubí 325x75mm, dvou adá, bez regulace, provedení pozink. | ks | 1,000 | 695,20 | 695,20 | CS VLASTNÍ |
| 40 | K | Pol19 | St nová m ížka jedno adá, rozm r 150x150mm, elox hliník, v . propustového dílu 150x150/150mm | ks | 2,000 | 837,10 | 1 674,20 | CS VLASTNÍ |
| 41 | K | Pol24 | Kruhový tlumi hluku pr.100, délka 600mm, pozink | ks | 2,000 | 1 515,80 | 3 031,60 | CS VLASTNÍ |
| 42 | K | Pol9 | Potrubí kruhové SPIRO z pozink. plechu sk.I- do Ø100mm, v . 30% tvarovek | m | 1,000 | 429,00 | 429,00 | CS VLASTNÍ |
| 43 | K | Pol13 | Tepelná izolace nenasákavá, tl.10mm, samolepicí | m2 | 0,500 | 374,00 | 187,00 | CS VLASTNÍ |
| 44 | K | Pol25 | Montážní, záv sový, spojovací a t snící materiál | kpl. | 1,000 | 715,00 | 715,00 | CS VLASTNÍ |
| D D6 | | | Za ízení . 6 - Chlazení místností | | | | | 340 802,00 |
| 45 | K | Pol26 | Venkovní kondenza ní jednotka systému VRV mini, Qch=15,5kW, Pi,max=4,56kW, Imax=13,6A, 400V/50Hz, chladivo R32, rozm ry:1100x869x460[mm] (ŠxVxH), hmotnost: 102kg | ks | 1,000 | 102 168,00 | 102 168,00 | CS VLASTNÍ |
| 46 | K | Pol27 | Vnit ní kanálová jednotka vysokotlaká (150Pa), Qch=5,2kW, 1f/230V/50Hz, rozm ry: 800x245x700[mm] (ŠxVxH), hmotnost=29kg, vestav né erpadlo kondenzátu, | ks | 1,000 | 30 822,00 | 30 822,00 | CS VLASTNÍ |
| 47 | K | Pol28 | Vnit ní kazetová jednotka, Qch=5,2kW, 1f/230V/50Hz, rozm ry: 840x204x840[mm] (ŠxVxH), hmotnost=21kg, v . dekora ního panelu, vestav né erpadlo kondenzátu, | ks | 1,000 | 27 852,00 | 27 852,00 | CS VLASTNÍ |
| 48 | K | Pol29 | Vnit ní kazetová jednotka, Qch=3,4kW, 1f/230V/50Hz, rozm ry: 575x260x575[mm] (ŠxVxH), hmotnost=16,5kg, v . dekora ního panelu, vestav né erpadlo kondenzátu, | ks | 1,000 | 25 410,00 | 25 410,00 | CS VLASTNÍ |
| 49 | K | Pol30 | Vnit ní kazetová jednotka, Qch=4,2kW, 1f/230V/50Hz, rozm ry: 840x204x840[mm] (ŠxVxH), hmotnost=20kg, v . dekora ního panelu, vestav né erpadlo kondenzátu, | ks | 1,000 | 26 400,00 | 26 400,00 | CS VLASTNÍ |
| 50 | K | Pol31 | Kabelový ovlada k vnit ní jednotce, bílá barva, 85x85x25mm (ŠxVxH) | ks | 4,000 | 3 432,00 | 13 728,00 | CS VLASTNÍ |
| 51 | K | Pol32 | Adaptér pro externí ízení a monitoring v . instala ního boxu | ks | 1,000 | 10 120,00 | 10 120,00 | CS VLASTNÍ |
| 52 | K | Pol33 | Rozbo ova e potrubí chladiva do pr. 10/16 | ks | 3,000 | 1 980,00 | 5 940,00 | CS VLASTNÍ |
| 53 | K | Pol34 | Cu potrubí chladiva do pr.10/16mm v . tepelné izolace a komunika ního kabelu, vnit ní ást vedení v plechovém žlabu (pnap . Mars, pozink.plech), venkovní ást vedení pod zateplením, v . vrtání otvor do st n | m | 55,000 | 968,00 | 53 240,00 | CS VLASTNÍ |
| 54 | K | Pol35 | Dopl ní chladiva R32 | kg | 2,000 | 1 056,00 | 2 112,00 | CS VLASTNÍ |
| 55 | K | Pol36 | Komunika ní kabel od vnit ní jednotky k ovlada í | m | 40,000 | 110,00 | 4 400,00 | CS VLASTNÍ |
| 56 | K | Pol37 | Textilní velkoplošná vyústka, tvar p lkruhu, ší ka A=400mm, výška 0,4A=160mm, délka 7000mm | ks | 1,000 | 9 603,00 | 9 603,00 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | Poznámka k položce: Textilní velkoplošná vyústka, tvar p l kruhu, ší ka A=400mm, výška 0,4A=160mm, délka 7000mm v . p echodu na p írubu 400x200, Vp=912m3/hod, antibakteriální, vysoká požární odolnost, výstup vzduchu mikroperforací, barva šedá, uchycení do hliníkových lišt | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| 57 | K | Pol38 | Filtra ní díl do ty hranného potrubí 600x300x700mm, v . kapsového filtru t ídy F5 | ks | 1,000 | 3 465,00 | 3 465,00 | CS VLASTNÍ |
| 58 | K | Pol39 | ty hranné potrubí VZT pozinkované, t ída t snosti l _do obvodu 1500mm v . 60% tvarovek | m2 | 3,000 | 792,00 | 2 376,00 | CS VLASTNÍ |
| 59 | K | Pol40 | ty hranné potrubí VZT pozinkované, t ída t snosti l _do obvodu 1890mm v . 100% tvarovek | m2 | 1,000 | 880,00 | 880,00 | CS VLASTNÍ |
| 60 | K | Pol41 | Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kau uku, tl. 10mm, samolepicí, erná barva | m2 | 4,000 | 759,00 | 3 036,00 | CS VLASTNÍ |
| 61 | K | Pol42 | Kovová fasádní konzola z leh ených profil (nap .Hilti), žárový pozink., hmotnost do 20kg, nosnost do 150kg | kpl. | 1,000 | 16 500,00 | 16 500,00 | CS VLASTNÍ |
| 62 | K | Pol43 | Montážní, záv sové, spojovací a t snící materiál | kpl. | 1,000 | 2 750,00 | 2 750,00 | CS VLASTNÍ |
| | D | D7 | Ostatní | | | | 101 970,00 | |
| 63 | K | Pol44 | Uvedení do provozu, zaregulování systému | kpl. | 1,000 | 11 000,00 | 11 000,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Uvedení do provozu, zaregulování systému, adresování jednotek systému VRV, komplexní vyzkoušení systému, zaškolení obsluhy, seznámení investora s provozem za ízení a bezpe nostními p edpisy, provozní řád, doklady a protokoly nutné ke kolaudaci a správnému užívání, dokumentace skute ného provedení | | | | | |
| 64 | K | Pol45 | Doprava veškerých dodávek a materiálu na stavbu v . p esunu na místo montáže | kpl. | 1,000 | 23 100,00 | 23 100,00 | CS VLASTNÍ |
| 65 | K | Pol46 | Montážní práce _ kompletního systému | kpl. | 1,000 | 67 870,00 | 67 870,00 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

A - Svítidla

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Poznámka: Oddíl A:V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, svítelných zdrojů, startérů, předadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletní inženýrství. Oddíl B:Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle SN. Všechny instalované přístroje jsou určeny k montáži do stěny a píky. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v R a označeny znakem shody. Pohybová idla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že idla spínají napájecí LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, stíhových, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určuje investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže.Cena obsahuje dodávku a transport materiálů, kompletní montáž vypínačů včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life. Oddíl C:Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbojné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletní inženýrství a podružné zednické práce. Oddíl D:Montáž kabelů musí být provedena dle SN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci píky, v SDK stěnách v chránících, pevně namontovaných a volně v roštích v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděcích a na svorkách přístrojů, kompletní inženýrství, včetně součástí s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d1). Oddíl E:Montáž elektrických rozvaděčů dle SN. Kompletní dodávkou rozvaděčů se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sbírek, pomocných obvodů, vnitřního zapojení,

Cena bez DPH

242 548,90

DPH základní
snížená

Základ dan
242 548,90
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
50 935,27
0,00

Cena s DPH

v CZK

293 484,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

A - Svítidla

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

242 548,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

A - Svítidla

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

242 548,90

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|----|--------|----------|------------|------------|
| 1 | K | A.001 | A - LED svítidlo 8020lm, Ra>80, 57,6W, IP66, 1600x90x92mm, 3kg, MB EVG | ks | 26,000 | 4 451,70 | 115 744,20 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | A.002 | A1 - LED svítidlo zav šené, 6400lm, Ra>80, 44,6W, IP66, 1600x90x92mm, 2,1kg, MB EVG | ks | 4,000 | 4 004,00 | 16 016,00 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | A.003 | B - LED svítidlo 4530lm, RA>80, 35,2W, IP66, 1100x92x90, 1,7kg, MB HF | ks | 6,000 | 2 301,20 | 13 807,20 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | A.004 | B1 - LED svítidlo v krytí IP66, 4000K, 21,7W, 3130lm, 1,7kg, 1100x92x90mm | ks | 4,000 | 2 245,10 | 8 980,40 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | A.005 | C - LED svítidlo typu downlight, 2050lm, RA>80, 19,6W, IP44/20, 215x88mm, 0,7kg | ks | 13,000 | 1 703,90 | 22 150,70 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | A.006 | D - tvercové vestavné LED svítidlo. 3800lm, Ra>80, 33W, IP54/20, 596x596x14mm, 4kg - v etn montážního ráme ku do SDK. | ks | 3,000 | 4 347,20 | 13 041,60 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | A.007 | E - Robustní nást nné LED svítidlo. 1756lm, 15,2W, IP65, 381x196x305mm, 2,8kg | ks | 1,000 | 3 851,10 | 3 851,10 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | A.008 | N1 - Kompaktní LED nouzové svítidlo s piktogramem. 94lm, 3W, IP65, 210x115x70mm, 0,5kg, vestavná baterie. | ks | 10,000 | 2 057,44 | 20 574,40 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | A.009 | N2 - Mimo ádn štíhle LED nouzové svítidlo s piktogramem. 60lm, 4,6W, IP30, 340x90x192mm, 1,15kg, vestavná baterie | ks | 1,000 | 2 220,90 | 2 220,90 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | A.010 | N3 - Vysoce výkonné, vestavné LED nouzové svítidlo. 113lm, 4W, IP40/20, 85x2mm, 1kg, vestavná baterie | ks | 2,000 | 3 735,60 | 7 471,20 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K | A.011 | N4 - Nouzové LED svítidlo W2 105 COLD ST, 5W, 2xLED, 1h, 213lm/351lm, 269x144x40mm. | ks | 2,000 | 4 087,05 | 8 174,10 | CS VLASTNÍ |
| 12 | K | A.012 | N5 - Nouzové LED svítidlo S2 105 ST, 5W, 2xLED, 1h, 196lm/418lm, 170x66,5mm | ks | 3,000 | 3 505,70 | 10 517,10 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

B - P ístroje

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Poznámka: Oddíl A:V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, sv. telných zdrojů, startér, předadník a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (záv. sy., lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletní inštalaci. Oddíl B:Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle SN. Všechny instalace přístrojů jsou určeny k montáži do stínáček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v R a označeny znakem shody. Pohybová idla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že idla spínají např. imo LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, stínákových, křížových vypínačů a tlačítek nástenných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určuje investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálů, kompletní montáž vypínačů včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life. Oddíl C:Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (záv. sy., úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletní inštalace a podružné zednické práce. Oddíl D:Montáž kabelů musí být provedena dle SN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci přístrojů, v SDK stěnách v chránících, pevně namontovaných a volně v roštech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozvaděčích a na svorkách přístrojů, kompletní inštalace, včetně součástí s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přímé a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d1). Oddíl E:Montáž elektrických rozvaděčů dle SN. Kompletní dodávkou rozvaděčů se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sbíren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení,

Cena bez DPH

102 857,54

DPH základní
snížená

Základ dan
102 857,54
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
21 600,09
0,00

Cena s DPH

v CZK

124 457,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

B - P ístroje

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

102 857,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

B - P ístroje

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

102 857,54

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|--------|----------|-----------|------------|
| 1 | K | B.001 | Žaluziový spína , v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 6,000 | 597,63 | 3 585,78 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | B.002 | Tla ítkový spína , IP55, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 6,000 | 334,95 | 2 009,70 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | B.003 | Vypína .1, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 8,000 | 246,68 | 1 973,44 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | B.004 | Vypína .1 IP44, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 1,000 | 322,30 | 322,30 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | B.005 | Vypína .5, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 1,000 | 297,00 | 297,00 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | B.006 | Vypína .6, IP55, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 2,000 | 319,55 | 639,10 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | B.007 | Pohybové ídlo 180° vhodné pro spínání LED, IP44, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 1,000 | 701,80 | 701,80 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | B.008 | Pohybové ídlo 360° vhodné pro spínání LED, IP20, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 7,000 | 1 097,80 | 7 684,60 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | B.009 | Vypína 400V/25A,3p, IP 65, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 24,000 | 1 068,10 | 25 634,40 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | B.010 | Zásuvka 400V/16A,5p, IP 67, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 26,000 | 583,00 | 15 158,00 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K | B.011 | Zásuvka p ímá 400V/16A,5p, IP 67, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 4,000 | 409,20 | 1 636,80 | CS VLASTNÍ |
| 12 | K | B.012 | Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 18,000 | 275,00 | 4 950,00 | CS VLASTNÍ |
| 13 | K | B.013 | Zásuvka 230V/16A s p ep ovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 3,000 | 1 043,90 | 3 131,70 | CS VLASTNÍ |
| 14 | K | B.014 | Zásuvka 230V/16A instalace do parapetního kanálu,3p, IP 20, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 6,000 | 292,60 | 1 755,60 | CS VLASTNÍ |
| 15 | K | B.015 | Zásuvka 230V/16A instalace do parapetního žlabu,s p ep ovou ochranou,3p, IP 20, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 6,000 | 1 025,20 | 6 151,20 | CS VLASTNÍ |
| 16 | K | B.016 | Zásuvka 230V/16A dvojnásobná,3p, IP 20, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 9,000 | 316,80 | 2 851,20 | CS VLASTNÍ |
| 17 | K | B.017 | Zásuvka 230V/16A dvojnásobná,3p, IP 55, v etn p ístrojové krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 41,000 | 392,70 | 16 100,70 | CS VLASTNÍ |
| 18 | K | B.018 | Bezpe nostní STOP tla ítko s ervenou hlavou v kovovém žlutém krytu, v etn podržného p íslušenství, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 3,000 | 808,50 | 2 425,50 | CS VLASTNÍ |
| 19 | K | B.019 | Hlavní ochranná svorka MET,AET, v etn krabice , montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 3,000 | 580,80 | 1 742,40 | CS VLASTNÍ |
| 20 | K | B.020 | Dob hové relé pro ventilátory do instala ní krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 5,000 | 793,10 | 3 965,50 | CS VLASTNÍ |
| 21 | K | B.021 | Soub hové relé pro ventilátory a osv tlení do instala ní krabice, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 3,000 | 46,94 | 140,82 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

C - Instalace materiálu

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Poznámka: Oddíl A:V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, svítelných zdrojů, startérů, předadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletní inženýrství. Oddíl B:Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle SN. Všechny instalace přístrojů jsou určeny k montáži do stěny a píle. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v R a označeny znakem shody. Pohybová idla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že idla spínají napájecí LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, stíhacích, křídlových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určuje investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže.Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž vypínačů včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life. Oddíl C:Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbojné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletní inženýrství a podružné zednické práce. Oddíl D:Montáž kabelů musí být provedena dle SN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci píle, v SDK stěnách v chránicích, pevně na pílech a volně v roštech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnuto i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozvaděčích a na svorkách přístrojů, kompletní inženýrství, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d1). Oddíl E:Montáž elektrických rozvaděčů dle SN. Kompletní dodávkou rozvaděčů se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sbíren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení,

Cena bez DPH

164 942,89

DPH základní
snížená

Základ dan
164 942,89
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
34 638,01
0,00

Cena s DPH

v CZK

199 580,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

C - Instala ní materiál

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

164 942,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

C - Instala ní materiál

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
S.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

164 942,89

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|----|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1 | K | C.001 | Instala ní krabice odbo ná s ví kem (d=73mm,h=42mm), v etn vnit ních svorkovnic, zapušt ná, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 37,000 | 182,81 | 6 763,97 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | C.002 | Instala ní krabice odbo ná s ví kem (d=103mm,h=50mm), v etn vnit ních svorkovnic, zapušt ná, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 21,000 | 275,32 | 5 781,72 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | C.003 | Instala ní krabice s ví kem 107x107x50mm (š x v x h), v etn vnit ních svorkovnic, zapušt ná, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 15,000 | 225,50 | 3 382,50 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | C.004 | Rozbo ovací krabice p isazená 150x110x70mm (š x v x h), v etn vnit ních svorkovnic, IP55, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 17,000 | 382,80 | 6 507,60 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | C.005 | Instala ní krabice s funk ností p í požáru 105x105x40mm (š x v x h), v etn vnit ních svorkovnic, IP54, montáž,zapojení a ukon ení vodi . | ks | 3,000 | 986,70 | 2 960,10 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | C.006 | Instala ní trubka ohebná z PVC d=40mm, di=31,2mm, st ední mechanická odolnost,upev ovací a spojovací materiál, montáž. | m | 15,000 | 54,48 | 817,20 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | C.007 | Ohebná UV stabilní trubka vhodná pro venkovní instalace d=25mm, di=18,3mm, nízká mechanická odolnost,upev ovací a spojovací materiál, montáž. | m | 2,000 | 44,55 | 89,10 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | C.008 | Instala ní lišta hranatá,bílá z PVC 20x20mm, upev ovací a spojovací materiál, montáž. | m | 10,000 | 77,88 | 778,80 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | C.009 | Parapetní kanál ocelový, bílý, 130x70 mm (v x h), upev ovací a spojovací materiál, v etn odbo ek,roh , spojek, zakrývacích díl apod., montáž. | m | 17,000 | 718,30 | 12 211,10 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | C.010 | Kabelový žlab PERFOROVANÝ (300x60mm), v etn p íslušenství (úhelníky,záv sy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž. | m | 28,000 | 763,40 | 21 375,20 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K | C.011 | Kabelový žlab PERFOROVANÝ (200x60mm), v etn p íslušenství (úhelníky,záv sy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž. | m | 45,000 | 632,50 | 28 462,50 | CS VLASTNÍ |
| 12 | K | C.012 | Kabelový žeb ík (600x60mm), v etn p íslušenství (spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž), montáž. | m | 2,000 | 632,50 | 1 265,00 | CS VLASTNÍ |
| 13 | K | C.013 | Jednostranná p íchytka E30-E90 pro kabel o pr m ru 14mm, v etn p íslušenství , montáž. | ks | 1 386,000 | 40,15 | 55 647,90 | CS VLASTNÍ |
| 14 | K | C.014 | Jednostranná p íchytka E30-E90 pro kabel o pr m ru 25mm, v etn p íslušenství , montáž. | ks | 33,000 | 50,60 | 1 669,80 | CS VLASTNÍ |
| 15 | K | C.015 | Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v p ípad požáru, FeZn 60x33x30mm, v etn p íslušenství, montáž. | ks | 40,000 | 59,84 | 2 393,60 | CS VLASTNÍ |
| 16 | K | C.016 | Podružný materiál, montáž. | ks | 1,000 | 9 336,80 | 9 336,80 | CS VLASTNÍ |
| 17 | K | C.017 | Protipožární ucpávky, v etn p íslušenství, nát ru a montáže | m2 | 0,500 | 11 000,00 | 5 500,00 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

D - Kabeláž

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Poznámka: Oddíl A:V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, svítelných zdrojů, startérů, předadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletní inštalaci. Oddíl B:Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle SN. Všechny instalace přístrojů jsou určeny k montáži do stíněných a uzavřených. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v prostředí označeném znakem shody. Pohybová idla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že idla spínají napájecí LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, stínávacích, křídlových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určuje investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže.Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž vypínačů včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life. Oddíl C:Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletní inštalace a podružné zednické práce. Oddíl D:Montáž kabelů musí být provedena dle SN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci přístrojů, v SDK stěnách v chránicích, pevně na příchytkách a volně v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozvaděcích a na svorkách přístrojů, kompletní inštalace, včetně součástí s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přímé a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d1). Oddíl E:Montáž elektrických rozvaděčů dle SN. Kompletní dodávkou rozvaděčů se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sbírek, pomocných obvodů, vnitřního zapojení,

Cena bez DPH

231 534,75

DPH základní
snížená

Základ dan
231 534,75
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
48 622,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

280 157,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

D - Kabeláž

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

231 534,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

D - Kabeláž

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

231 534,75

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|-------------------------|---|---------|--------|-----------|------------|
| 1 | K | D.001 | Kabel H07RN-F 5x2,5 | m | 22,000 | 86,90 | 1 911,80 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | D.002 | Kabel CYKY 2x1,5 | m | 27,000 | 32,67 | 882,09 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | D.003 | Kabel CYKY 3x1,5 | m | 726,000 | 37,07 | 26 912,82 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | D.004 | Kabel CYKY 5x1,5 | m | 170,000 | 48,73 | 8 284,10 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | D.005 | Kabel CYKY 3x2,5 | m | 467,000 | 48,62 | 22 705,54 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | D.006 | Kabel CYKY 5x2,5 | m | 883,000 | 66,55 | 58 763,65 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | D.007 | Kabel CYKY-J 5x25 | m | 81,000 | 532,96 | 43 169,76 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | D.008 | Kabel AYKY-J 3x240+120 | m | 18,000 | 523,60 | 9 424,80 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | D.009 | Vodi H07V-K 6 | m | 115,000 | 38,94 | 4 478,10 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | D.010 | Vodi H07V-K 10 | m | 33,000 | 53,23 | 1 756,59 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K | D.011 | Vodi H07V-K 25 | m | 91,000 | 122,10 | 11 111,10 | CS VLASTNÍ |
| 12 | K | D.012 | Vodi H07V-K 240 | m | 9,000 | 968,00 | 8 712,00 | CS VLASTNÍ |
| 13 | K | D.013 | Kabel CSKH- P60-R 3x2,5 | m | 416,000 | 75,90 | 31 574,40 | CS VLASTNÍ |
| 14 | K | D.014 | Kabel CSKH- P60-R 5x6 | m | 10,000 | 184,80 | 1 848,00 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

E - Rozvad e

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Poznámka: Oddíl A:V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, svítelných zdrojů, startérů, předadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletní inštalaci. Oddíl B:Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle SN. Všechny instalace přístrojů jsou určeny k montáži do stínáček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v R a označeny znakem shody. Pohybová idla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že idla spínají napájecí LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, stínákových, řízových vypínačů a tlačítek nástenných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určuje investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže.Cena obsahuje dodávku a transport materiálů, kompletní montáž vypínačů včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life. Oddíl C:Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbojné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletní inštalace a podružné zednické práce. Oddíl D:Montáž kabelů musí být provedena dle SN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci přístrojů, v SDK stínáčkách v chráničkách, pevně na příchytkách a volně v roštích v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozvaděčích a na svorkách přístrojů, kompletní inštalace, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d1). Oddíl E:Montáž elektrických rozvaděčů dle SN. Kompletní dodávkou rozvaděčů se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběrnic, pomocných obvodů, vnitřního zapojení,

Cena bez DPH

532 386,80

DPH základní
snížená

Základ dan
532 386,80
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
111 801,23
0,00

Cena s DPH

v CZK

644 188,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE PRÁČÍ SOUTĚŽNÍ SOUPLISU PRÁČÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

E - Rozvaděč

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

532 386,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

E - Rozvad e

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

532 386,80

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|--|----|-------|------------|------------|------------|
| 1 | K | E.001 | Rozvad RH-0 Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj v etn montáže, uvedené na v. .19-009-4-D-02.5-40 | ks | 1,000 | 170 232,70 | 170 232,70 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | E.002 | Rozvad RPO Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj v etn montáže, uvedené na v. .19-009-4-D-02.5-41 | ks | 1,000 | 190 272,50 | 190 272,50 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | E.003 | Rozvad RF-1 Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj v etn montáže, uvedené na v. .19-009-4-D-02.5-42 | ks | 1,000 | 171 881,60 | 171 881,60 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

F - Ostatní

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Poznámka: Oddíl A:V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, svítelných zdrojů, startérů, předadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletní inženýrství. Oddíl B:Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle SN. Všechny instalované přístroje jsou určeny k montáži do stěny a písek. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v R a označeny znakem shody. Pohybová idla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že idla spínají napájecí LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, stíhacích, křídlových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určuje investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže.Cena obsahuje dodávku a transport materiálů, kompletní montáž vypínačů včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life. Oddíl C:Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletní inženýrství a podružné zednické práce. Oddíl D:Montáž kabelů musí být provedena dle SN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci písek, v SDK stěnách v chránících, pevně namontovaných a volně v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozvaděčích a na svorkách přístrojů, kompletní inženýrství, včetně součástí s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d1). Oddíl E:Montáž elektrických rozvaděčů dle SN. Kompletní dodávkou rozvaděčů se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sbírek, pomocných obvodů, vnitřního zapojení,

Cena bez DPH

212 630,00

DPH základní
snížená

Základ dan
212 630,00
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
44 652,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

257 282,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

F - Ostatní

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

212 630,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

F - Ostatní

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

212 630,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|------|--------|-----------|-----------|------------|
| 1 | K | F.001 | Kompletní a koordinace inženýringu - cena obsahuje kompletní zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálů, koordinaci na stavbu, účast na KD, apod. | ks | 1,000 | 81 180,00 | 81 180,00 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | F.002 | Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy | hod | 24,000 | 550,00 | 13 200,00 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | F.003 | Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby. | ks | 1,000 | 19 800,00 | 19 800,00 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | F.004 | Sekání drážek, kapes a proužek | hod | 80,000 | 385,00 | 30 800,00 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | F.005 | Projektová dokumentace pro provádění stavby | ks | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | F.006 | Projektová dokumentace realizace | ks | 1,000 | 30 800,00 | 30 800,00 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | F.007 | Projektová dokumentace skutečného provedení | ks | 1,000 | 15 400,00 | 15 400,00 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | F.008 | Autorský dozor | hod | 1,000 | 1 650,00 | 1 650,00 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | F.011 | Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál | ks | 3,000 | 5 500,00 | 16 500,00 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | F.012 | Stavební a zednické výpomoci a přípravost | kpl. | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

G - Hromosvod a uzemnění

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Poznámka: Oddíl A:V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, svítelných zdrojů, startérů, předadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletní inženýrství. Oddíl B:Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle SN. Všechny instalace přístrojů jsou určeny k montáži do stěny a pílek. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v R a označeny znakem shody. Pohybová idla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že idla spínají napájecí LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, stíhacích, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určuje investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže.Cena obsahuje dodávku a transport materiálů, kompletní montáž vypínačů včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life. Oddíl C:Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbojné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závody, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletní inženýrství a podružné zednické práce. Oddíl D:Montáž kabelů musí být provedena dle SN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci pílek, v SDK stěnách v chránicích, pevně na píchytkách a volně v roštech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozvaděčích a na svorkách přístrojů, kompletní inženýrství, včetně součástí s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro pozemní a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d1). Oddíl E:Montáž elektrických rozvaděčů dle SN. Kompletní dodávkou rozvaděčů se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sbíren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení,

Cena bez DPH

145 965,11

DPH základní
snížená

Základ dan
145 965,11
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
30 652,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

176 617,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

G - Hromosvod a uzemnění

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

145 965,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

G - Hromosvod a uzemnění

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

145 965,11

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|-------|--------|----------|-----------|------------|
| 1 | K | G.001 | Drát AlMgSi Ø8 mm, polotvrký | m | 210,00 | 160,27 | 33 656,70 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | G.003 | Svorka zkušební ; NEREZ | ks | 8,00 | 187,00 | 1 496,00 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | G.004 | Svorka spojovací | ks | 17,00 | 128,38 | 2 182,46 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | G.006 | Svorka p ípojovací univerzální | ks | 8,00 | 133,65 | 1 069,20 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | G.007 | Svorka k ížová | ks | 3,00 | 145,75 | 437,25 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | G.011 | Jímací ty d=16mm v etn betonových dílc s PVC podložkou; AlMgSi, délka 2000mm | ks | 3,00 | 620,40 | 1 861,20 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | G.021 | Podp ra vedení na ploché st echy, s PVC podložkou a adaptérem pro jímací vedení | ks | 210,00 | 62,70 | 13 167,00 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | G.025 | Montážní lepidlo | ks | 1,00 | 580,80 | 580,80 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | G.028 | Podp ra vedení do zdiva, zateplené fasády, FeZn | ks | 48,00 | 88,00 | 4 224,00 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | G.034 | Varovné nápisy | ks | 8,00 | 112,20 | 897,60 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K | G.035 | Ochranný úhelník 2m, v etn držák | ks | 8,00 | 583,00 | 4 664,00 | CS VLASTNÍ |
| 12 | K | G.047 | FeZn s PVC izolací drát d=10mm | m | 31,00 | 163,90 | 5 080,90 | CS VLASTNÍ |
| 13 | K | G.048 | Pásek FeZn 30/4 | m | 188,00 | 176,00 | 33 088,00 | CS VLASTNÍ |
| 14 | K | G.049 | Svorka zemnicí páska/drát NEREZ | ks | 18,00 | 179,30 | 3 227,40 | CS VLASTNÍ |
| 15 | K | G.053 | Základní hodinová sazba pro nep edvídatelné práce, stavbou zp sobené zm ny, které nemohou být v jednotkových cenách vyú továny. Práce budou uznány jen tehdy budou-li prokázány dokladem | hod | 24,00 | 440,00 | 10 560,00 | CS VLASTNÍ |
| 16 | K | G.054 | Díl í m ení zemních odpor v dob realizace | ks | 1,00 | 660,00 | 660,00 | CS VLASTNÍ |
| 17 | K | G.057 | Antikorozní nát r/bandáž uzem ní dle popisu v PD | bm | 9,00 | 517,00 | 4 653,00 | CS VLASTNÍ |
| 18 | K | G.058 | Podružný materiál | kmpl. | 1,00 | 7 629,60 | 7 629,60 | CS VLASTNÍ |
| 19 | K | G.059 | Sva ování | hod | 1,00 | 660,00 | 660,00 | CS VLASTNÍ |
| 20 | K | G.060 | Revize | ks | 1,00 | 8 800,00 | 8 800,00 | CS VLASTNÍ |
| 21 | K | G.061 | Fotodokumentace provedení uzem ní | ks | 1,00 | 880,00 | 880,00 | CS VLASTNÍ |
| 22 | K | G.062 | Projektová dokumentace skute ného provedení | ks | 1,00 | 2 145,00 | 2 145,00 | CS VLASTNÍ |
| 23 | K | G.063 | Pr chod hydroizolací objektu, v etn ut sn ní proti zatékání vody do objektu pr chodkami, asfaltový nát r | ks | 1,00 | 3 245,00 | 3 245,00 | CS VLASTNÍ |
| 24 | K | G.064 | Likvidace nebezp. odpad vzniklých p í výstavb | kpl. | 1,00 | 1 100,00 | 1 100,00 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

A - SK

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

SPECIFIKACE NOSNÝCH ÚLOŽNÝCH KONSTRUKCÍ PRO SD LOVACÍ KABELY 1)

Ú EL Ocelové drátové kabelové lávky musí odpovídat materiál m a parametr m této

specifikace. 2) OBECNÉ POŽADAVKY A) Kabelové lávky budou vyrobeny z ocelových

drát , sva eny a ohnuty do kone ného tvaru p ed kone nou povrchovou úpravou. B)

Povrchové úpravy: § Elektrolyticky pozinkované podle EN 12329 pro vnit ní

použití. § Žárov pozinkované podle EN ISO 1461. § Nerezová ocel podle

EN 10088-2 : AISI 304L, AISI 316L. Na konci výrobního procesu musí být povrch

nerezové ocele odmaštn, mo en a pasivován. C) Drátové kabelové lávky - ší ky a

výšky § Všechny rozm ry kabelové lávky jsou vnit ní. § Hloubky 30 mm,

54 mm, 105 mm. § Ší ky 50 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm,

500 mm a 600 mm pro hloubky 30 mm a 54 mm. § Ší ky 100 mm, 150 mm, 200

mm, 300 mm 400 mm, 500 mm a 600 mm pro hloubky 105 mm. § Všechny

lávky jsou dlouhé 3005 mm. 3) SPECIFIKACE A) Drátové kabelové lávky budou

vyrobeny z drát o minimálním pr m ru: § 4 mm pro lávky se ší kou do 100 mm

§ 4.5 mm pro lávky se ší kou 300 mm § 6.0 mm pro lávky se ší kou 400 –

600 mm B) Lávky musí mít bezpečný horní okraj tvo ený svarem ve tvaru „T“

vytvo eného spojením horního podélného drátu s p í nými dráty (krom CF30/50) C)

Lávky budou konstruovány s oky 50 mm x 100 mm. D) Všechny tvary (nap íklad zm ny

sm ru, úrovn a velikosti) budou vyrobeny p ímo na stavb podle instrukcí výrobce

pomocí n žek s bo ním ost ím, budou spojovány pomocí spojek 25mm/30mm a šroub

M6 s maticí. E) Lávky budou spojovány za použití rychlospojek nebo spojek 25 mm/30

mm a šroub M6 s maticí. U lávek širších než 300 mm bude navíc použita podp rná

postranní lišta. Spojky budou mít stejnou povrchovou úpravu jako lávky. F) Lávky

budou podepeny v maximálním rozp tí 2,5 m a zát že nebudou p esahovat nosnosti

specifikované výrobcem. G) Všechny svary musí být vyrobeny s pr m rnou minimální

pevností v tahu 5000 N na svar. 4. TESTY, CERTIFIKACE A SHODA § Maximální

zátížení a odpovídající pr hyby pro lávky musí být testované a výsledky publikované

podle evropské normy IEC 61537. § Vhodnost lávek pro užití na datové kabely

kategorie 6 musí být ov ena nezávislými zkouškami. § Certifikát požární odolnosti

dle standardu PAVUS do P90-R nebo E30/E90 dle DIN 4102-12. § Elektrická

Cena bez DPH

819 851,01

DPH základní
snížená

Základ dan
819 851,01
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
172 168,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

992 019,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

A - SK

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

819 851,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

A - SK

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
S.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

819 851,01

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|----|--------|------------|------------|------------|
| 1 | K | A.001 | Datový rozvad stojanový s krytím IP 20 v provedení 47U a rozm rech 800x800. Poznámka k položce: Datový rozvad stojanový s krytím IP 20 v provedení 47U a rozm rech 800x800. Sva ovaný rozvad s odnímatelnými bo nicemi a zadním krytem s nosností 400kg, s montážní sadou • Sou ástí rozvad e jsou 4 posuvné vertikální lišty k instalaci za ízení (6 lišt pro rozvad e hlubší než 800?mm). – Ocelový sva ovaný skelet s odnímatelnými krycími panely – Dve e jednok ídlé nebo dvouk ídlé ve variantách celoplechové, perforované nebo prosklené s bezpe nostním tvrzeným sklem 4mm. Mohou být na p ední i zadní stran rozvad e. • Dovolené zatížení jednotlivých dve í je max. 20 kg. • Minimální tlouš ka povrchové úpravy je 65 µm. • Rám rozvad e a všechny odd litelné ástí (bo ní a zadní kryty, dve e...) jsou pospojeny pomocí propojovacích kabel , které musí být d kladn p ípevn ny a zasunuty do konektor po celou dobu užívání rozvad e. • Na spodní ástí rozvad e je umíst n šroub M8 pro p ípojení pospojení. • Kabelové vstupy kryté vylamovacími zásepkami jsou umíst ny v horní a ve spodní ástí rozvad e | ks | 1,000 | 21 164,00 | 21 164,00 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | A.002 | Podstavec s filtrem pro stojanový datový rozvad 800/800 | ks | 1,000 | 2 230,80 | 2 230,80 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | A.003 | Sada kole ek k datovým rozvad m, dodáváno v sad 2 x kole ko bržd né, 2 x kole ko nebržd né. Nosnost 800kg. | ks | 1,000 | 1 428,90 | 1 428,90 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | A.004 | Montážní sada, 4 x základní sada prv k (obsahuje plovoucí matici, šroub a plastovou podložku.) pro uchycení za ízení do rozvad e nebo rámu | ks | 1,000 | 260,70 | 260,70 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | A.005 | Ventila ní jednotka, 4x ventilátor 230VAC/60W, termostat, spodní-horní | ks | 1,000 | 4 876,30 | 4 876,30 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | A.006 | Osv tlovací jednotka 1U | ks | 1,000 | 2 855,60 | 2 855,60 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | A.007 | Patch panel univerzální modulární 24x RJ45/cat 6, osazený, komplet v . montážního p íslušenství | ks | 4,000 | 1 034,00 | 4 136,00 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | A.008 | Keystone modul RJ45, cat. 6, samo ezný | ks | 80,000 | 61,60 | 4 928,00 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | A.009 | Polí ka s perforací 1U/650mm, max.nosnost 80kg | ks | 2,000 | 1 151,70 | 2 303,40 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | A.010 | Vyvazovací panel 1U/ 19", horizontální s kovovými oky | ks | 6,000 | 284,90 | 1 709,40 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K | A.011 | Montážní, vyvazovací a popisovací p íslušenství pro jeden rack, stojanový | ks | 1,000 | 1 375,00 | 1 375,00 | CS VLASTNÍ |
| 12 | K | A.013 | Patch kabel cat 6 nestín ný U/UTP, 1m | ks | 40,000 | 33,00 | 1 320,00 | CS VLASTNÍ |
| 13 | K | A.014 | Patch kabel cat 6 nestín ný U/UTP, 2m | ks | 40,000 | 41,80 | 1 672,00 | CS VLASTNÍ |
| 14 | K | A.015 | Analogový telefonní p ístroj Poznámka k položce: Analogový telefonní p ístroj 16 melodií a 4 úrovn hlasitosti možnost vypnutí vyzván ěho tónu telefonní seznam až pro 100 záznam 8 kláves p ímého vytá ení na 16 ísel handsfree vizuální indikace vyzván ění indikace VIP hovor - ozna ení ur ítých kontakt jako VIP p íazení unikátního vyzván ěho tónu a vizuální indikace m že vyzván ět jen, když volá VIP op tovné vytá ení až 5 posledních volaných ísel seznam posledních 50 hovor blokování hovor , nap . s vysokým tarifem kompatibilní s Pbx a PSTN elektronický zámek klávesa ztlumení skláp ěí alfanumerický displej, který zobrazuje as, datum a dobu trvání hovoru zástr ka pro náhlavní soupravu možnost p ípevnít na ze | ks | 1,000 | 825,00 | 825,00 | CS VLASTNÍ |
| 15 | K | A.017 | Aktivní prvek Poznámka k položce: Aktivní prvek Management: Fully Managed Layer 3 Dynamic: L2 switching / L3 Static routing / RIP routing 48x 10/100/1000 RJ45 port + 4x 1000/10000 SFP+ porty IRF stacking (až 9 switch do stohu) Montáž do 19" racku | ks | 1,000 | 127 380,00 | 127 380,00 | CS VLASTNÍ |
| 16 | K | A.018 | P ístupový bod síť Wi-Fi | ks | 3,000 | 29 480,00 | 88 440,00 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | Poznámka k položce: P ístupový bod síť Wi-Fi Maximální p enosová rychlost: 5375 Mbit/s, Maximální rychlost p enosu dat (2,4 GHz): 575 Mbit/s, Maximální rychlost p enosu dat (5 GHz): 4800 Mbit/s. Šifrování/zabezpečení: WMM,WPA,WPA2. Konektor USB: USB Typ-A. Spotřeba elektrické energie: 16 W. Umístění: Strop, Barva: Bílá, počet antén 4 | | | | | |
| 17 | K | A.019 | Modul/transceiver SFP+ 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, DMI diagnostika, HP kompatibilní s technologií-aktivním prvkem | ks | 2,000 | 38 445,00 | 76 890,00 | CS VLASTNÍ |
| 18 | K | A.020 | Patch kabel SM Duplex LC-2E000, 2m | ks | 2,000 | 606,10 | 1 212,20 | CS VLASTNÍ |
| 19 | K | A.021 | neobsazeno | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | CS VLASTNÍ |
| 20 | K | A.022 | Datový kabel nestíněný 4 pár U/UTP cat. 6A Eurotída Dca | m | 3 300,000 | 16,50 | 54 450,00 | CS VLASTNÍ |
| 21 | K | A.023 | Datový kabel stíněný venkovní kabel U/UTP cat 6 s PE pláštěm a tída reakce na oheň Fca | m | 160,000 | 18,70 | 2 992,00 | CS VLASTNÍ |
| 22 | K | A.025 | Datová dvojjáskovka 2xRJ45 Cat.6 v . ráme ku komplet, uložení pod omítkou, na odpovídající p ístrojovou krabici | ks | 13,000 | 324,50 | 4 218,50 | CS VLASTNÍ |
| 23 | K | A.026 | Datová dvojjáskovka 2xRJ45 Cat.6 v . ráme ku komplet, uložení na povrch, na omítkou, na odpovídající p ístrojovou krabici | ks | 9,000 | 339,90 | 3 059,10 | CS VLASTNÍ |
| 24 | K | A.027 | Datová dvojjáskovka 2xRJ45 Cat.6 komplet, formát 45 x 45mm, uložení do parapetního žlabu | ks | 10,000 | 352,00 | 3 520,00 | CS VLASTNÍ |
| 25 | K | A.028 | Datová dvojjáskovka 2xRJ45 Cat.6, formát 45 x 45mm, uložení na povrch, krytí IP54 | ks | 7,000 | 715,00 | 5 005,00 | CS VLASTNÍ |
| 26 | K | A.029 | Datová dvojjáskovka 2xRJ45 Cat.6, formát 45 x 45mm, uložení na povrch, krytí IP55 do krabice s p íp . Ochranou (venkovní instalace na fasádu objektu) | ks | 1,000 | 4 620,00 | 4 620,00 | CS VLASTNÍ |
| 27 | K | A.030 | P íp ová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE(max.90W), dvoustup ové provedení, galvanicky izolovaná svorka PE, montáž na rovný podklad, IP55 v montážní sk ín | ks | 1,000 | 2 332,00 | 2 332,00 | CS VLASTNÍ |
| 28 | K | A.031 | Standardní 8-pinový UTP konektor RJ45 | ks | 2,000 | 8,80 | 17,60 | CS VLASTNÍ |
| 29 | K | A.032 | Multimediální zásuvka HDMI, montáž do krabice s adaptérem (krytí IP 54 min) | ks | 2,000 | 2 332,00 | 4 664,00 | CS VLASTNÍ |
| 30 | K | A.033 | Multimediální zásuvka USB, montáž do krabice s adaptérem (krytí IP 54 min) | ks | 2,000 | 2 332,00 | 4 664,00 | CS VLASTNÍ |
| 31 | K | A.034 | Kabel HDMI p edkonektorovaný, délka 2m | ks | 2,000 | 308,00 | 616,00 | CS VLASTNÍ |
| 32 | K | A.035 | Kabel USB p edkonektorovaný, délka 2m | ks | 2,000 | 66,00 | 132,00 | CS VLASTNÍ |
| 33 | K | A.036 | Elektroinstalace chrání ka plastová /trubka 16mm, ohebná pod omítkou | m | 210,000 | 3,96 | 831,60 | CS VLASTNÍ |
| 34 | K | A.037 | Elektroinstalace chrání ka plastová /trubka 23mm, ohebná pod omítkou | m | 240,000 | 7,37 | 1 768,80 | CS VLASTNÍ |
| 35 | K | A.038 | Elektroinstalace chrání ka plastová /trubka 36mm, ohebná pod omítkou | m | 40,000 | 20,46 | 818,40 | CS VLASTNÍ |
| 36 | K | A.039 | Elektroinstalace chrání ka trubka plastová pevná hladká 21mm bezhalogenová, montáž po povrchu | m | 10,000 | 25,85 | 258,50 | CS VLASTNÍ |
| 37 | K | A.040 | Protahovací drát AY2,5 | m | 500,000 | 3,85 | 1 925,00 | CS VLASTNÍ |
| 38 | K | A.041 | Kabelová lávka š100/v104 mm | m | 46,000 | 224,95 | 10 347,70 | CS VLASTNÍ |
| 39 | K | A.042 | Montážní p ísluženství na lávku š100/v104 mm, obsahuje rychlospojku, nosný profil, šroubový záv s, matice a zemnicí spojka, p ísluženství vztaženo k jednomu montážnímu 1m lávky | ks | 46,000 | 40,70 | 1 872,20 | CS VLASTNÍ |
| 40 | K | A.043 | Kabelová lávka š100/v54 mm | m | 20,000 | 145,75 | 2 915,00 | CS VLASTNÍ |
| 41 | K | A.044 | Montážní p ísluženství na lávku š100/v54 mm, obsahuje rychlospojku, nosný profil, šroubový záv s, matice a zemnicí spojka, p ísluženství vztaženo k jednomu montážnímu 1m lávky | ks | 20,000 | 39,71 | 794,20 | CS VLASTNÍ |
| 42 | K | A.045 | Krabice p ístrojová KP 68, montáž pod omítkou/ do dutých p í ek SDK | ks | 13,000 | 7,92 | 102,96 | CS VLASTNÍ |
| 43 | K | A.046 | Krabice p ístrojová, montáž na povrch | ks | 9,000 | 23,32 | 209,88 | CS VLASTNÍ |
| 44 | K | A.047 | Krabice p ístrojová, montáž na povrch, min krytí IP54 | ks | 7,000 | 36,41 | 254,87 | CS VLASTNÍ |
| 45 | K | A.048 | Krabice do venkovní prostředí min IP 54, montáž na ze v . montážního p ísluženství | ks | 1,000 | 59,40 | 59,40 | CS VLASTNÍ |
| 46 | K | A.049 | Požární ucpávky v . požárního nát ru a popisu | m2 | 0,250 | 11 000,00 | 2 750,00 | CS VLASTNÍ |
| 47 | K | A.050 | neobsazeno | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | CS VLASTNÍ |
| 48 | K | A.051 | Instalace materiál | ks | 41,000 | 79,20 | 3 247,20 | CS VLASTNÍ |
| 49 | K | A.052 | Kabelové trasy-instalace kabel do trubek, žlab , lišt apod | m | 3 460,000 | 24,20 | 83 732,00 | CS VLASTNÍ |
| 50 | K | A.053 | Kabelové trasy-instalace chrání ek, kabel do zdi, na p íchytky, drážkování apod. | m | 500,000 | 85,80 | 42 900,00 | CS VLASTNÍ |
| 51 | K | A.054 | Montáž žlabu, stoupacího žeb íku | m | 66,000 | 154,00 | 10 164,00 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 52 | K | A.055 | Montáž rozváděč v etn vybavení v . popis kabeláží , sestavení rozváděč komplet (vyvazovací panely, patch panely, p íslušenství apod.) v . stávajících pasivních ástí a uvedení do provozu | ks | 1,000 | 5 170,00 | 5 170,00 | CS VLASTNÍ |
| 53 | K | A.056 | Zapojení vývod zásuvek a v Racku | ks | 84,000 | 71,50 | 6 006,00 | CS VLASTNÍ |
| 54 | K | A.057 | Montáž zásuvek v . p ístrojových krabic v . jejich popisu | ks | 41,000 | 137,50 | 5 637,50 | CS VLASTNÍ |
| 55 | K | A.058 | Demontáž stávající zásuvky v místnosti vým n. Stanice | ks | 1,000 | 99,00 | 99,00 | CS VLASTNÍ |
| 56 | K | A.059 | Montáž keystone v zásuvce v . jejich popisu | ks | 80,000 | 71,50 | 5 720,00 | CS VLASTNÍ |
| 57 | K | A.060 | Montáž keystone v PatchPanelu v . jejich popisu | ks | 80,000 | 71,50 | 5 720,00 | CS VLASTNÍ |
| 58 | K | A.061 | Montáž PPanelu 24 keystone RJ 45 cat 6, komplet do datového rozváděč, v . P íslušenství, v etn popis a zapojení a uvedení do provozu | ks | 23,000 | 110,00 | 2 530,00 | CS VLASTNÍ |
| 59 | K | A.062 | Montáž aktivního prvku v etn SFP modulu, zapojení a uvedení do provozu | ks | 1,000 | 495,00 | 495,00 | CS VLASTNÍ |
| 60 | K | A.063 | Montáž AP p ístupového bodu Wi-Fi sít , zapojení a uvedení do provozu | ks | 3,000 | 495,00 | 1 485,00 | CS VLASTNÍ |
| 61 | K | A.064 | M ení na vývodu + Certifika ní m ení Permanent link Cat.6 ISO 11802 | ks | 162,000 | 71,50 | 11 583,00 | CS VLASTNÍ |
| 62 | K | A.065 | M ení na vývodu + m ení Permanent link Cat.6 ISO 11803 stávající kabeláže po montáži v novém racku | ks | 360,000 | 71,50 | 25 740,00 | CS VLASTNÍ |
| 63 | K | A.066 | Demontáž stávající nást nné sk ín rack (roz ezání, postupné rozebrání po ástech) | ks | 2,000 | 6 600,00 | 13 200,00 | CS VLASTNÍ |
| 64 | K | A.067 | Demontáž stávajících PP 24xRJ45, optických van v . p íslušenství komplet | ks | 19,000 | 880,00 | 16 720,00 | CS VLASTNÍ |
| 65 | K | A.068 | Demontáž stávajících vyvazovacích panel | ks | 3,000 | 110,00 | 330,00 | CS VLASTNÍ |
| 66 | K | A.069 | Demontáž stávajících aktivních prvk | ks | 5,000 | 110,00 | 550,00 | CS VLASTNÍ |
| 67 | K | A.070 | Demontáž za ízení a ástí jiných technologií osazených v rack | hod | 10,000 | 495,00 | 4 950,00 | CS VLASTNÍ |
| 68 | K | A.071 | Montážní práce p emíst ní stávajícího za ízení do nového rack | ks | 37,000 | 495,00 | 18 315,00 | CS VLASTNÍ |
| 69 | K | A.072 | Práce odborného technika | hod | 16,000 | 660,00 | 10 560,00 | CS VLASTNÍ |
| 70 | K | A.073 | Pr raz ve zdivu cihlovém/betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, v . za íšt ní | ks | 10,000 | 212,30 | 2 123,00 | CS VLASTNÍ |
| 71 | K | A.074 | Pr raz ve zdivu cihlovém/betonovém tl. 30cm, plochy do 0,25m2, v . za íšt ní | ks | 4,000 | 640,20 | 2 560,80 | CS VLASTNÍ |
| 72 | K | A.075 | Pr raz p es obvodové zdivo , v . za íšt ní | ks | 1,000 | 858,00 | 858,00 | CS VLASTNÍ |
| 73 | K | A.076 | Vypracování realiza ní dokumentace stavby | ks | 1,000 | 6 600,00 | 6 600,00 | CS VLASTNÍ |
| 74 | K | A.077 | Vypracování skute ného provedení stavby | ks | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | CS VLASTNÍ |
| 75 | K | A.078 | Oživení systému SK jako celku v .kompletního zprovozn ní | ks | 20,000 | 880,00 | 17 600,00 | CS VLASTNÍ |
| 76 | K | A.079 | Zkušební testy systému | kpl | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | CS VLASTNÍ |
| 77 | K | A.080 | Pomocné stavební práce | ks | 24,000 | 385,00 | 9 240,00 | CS VLASTNÍ |
| 78 | K | A.081 | Revize | ks | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | CS VLASTNÍ |
| 79 | K | A.082 | PPV 6% (podružné pracovní výkony) | ks | 1,000 | 19 229,10 | 19 229,10 | CS VLASTNÍ |
| 80 | K | A.083 | Mimostav. doprava 3,6% z dodávky | ks | 1,000 | 16 680,40 | 16 680,40 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

B - PZTS

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

| | | | | |
|--------------|--|--|--|------------|
| Cena bez DPH | | | | 228 927,82 |
|--------------|--|--|--|------------|

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| DPH základní | 228 927,82 | 21,00% | 48 074,85 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | | |
|------------|---|-----|------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 277 002,67 |
|------------|---|-----|------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

B - PZTS

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

228 927,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

B - PZTS

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

228 927,82

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|-------|-----------|-----------|------------|
| 1 | K | B.001 | Univerzální expander Concept 3000 / Access 4000 16 zón, 8 výstup a 2 výstupy pro modulované sířeny, montáž do sk in v . uvedení do provozu | ks | 2,000 | 12 868,90 | 25 737,80 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | B.002 | Instala ní box pro expandér 415 x 403 x 100 mm. Bez napájecího transformátoru, místo pro baterii 12 V 18 Ah, montáž na povrch | ks | 2,000 | 1 925,00 | 3 850,00 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | B.003 | Jednofázový transformátor 15VAC/ 80VA, jišt ní pojistkou. | ks | 2,000 | 946,00 | 1 892,00 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | B.004 | Bezúdržbový akumulátor 12V18 Ah, pro záložní zdroj | ks | 2,000 | 1 487,20 | 2 974,40 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | B.005 | Detektor technologie QUAD PIR, 15m/85°-90°, -30 až +70 °C, stojánek na st nu a strop, vyvažovací rezistory, digital | ks | 7,000 | 753,50 | 5 274,50 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | B.006 | DUAL PIR+MW, Digitální duální (PIR+MW) detektor s dosahem 15m (85°) a funkcí antimasking, která detekuje zakrytí detektoru, stojánky, vyvažovací rezistorv | ks | 1,000 | 1 087,90 | 1 087,90 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | B.007 | Magnetický kontakt na max. 25 mm, kabel 3m | ks | 4,000 | 218,90 | 875,60 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | B.008 | Sada k MK pro vnit ní montáž do kovu/plast, dle typu oken | ks | 4,000 | 110,00 | 440,00 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | B.009 | Instala ní plastová krabice povrchová, 24 šroubovacích svorek, tamper | ks | 3,000 | 322,30 | 966,90 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | B.010 | Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m | ks | 5,000 | 2 748,90 | 13 744,50 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K | B.011 | Detektor t íšt ní skla s dosahem až 7,6m i pro skla s fóliemi, | ks | 2,000 | 1 287,00 | 2 574,00 | CS VLASTNÍ |

Poznámka k položce:

Detektor t íšt ní skla s dosahem až 7,6m i pro skla s fóliemi, Dosah 7,6 m Poplachový výstup NC, 25 Vss / 125 mA Sabotážní kontakt NC, 24 Vss / 25 mA Napájení 6 - 18 Vss Odb r - nominální 13 mA Odb r - max. 22 mA Typy skel tabulové a tvrzené sklo tloušťky 3 - 10 mm, vrstven lepené sklo tlouš ky 3 - 14 mm, drátové sklo tlouš ky 6 mm, vakuované a skla s bezp. fólií tlouš ky 3 - 6 mm Minimální rozm r skla 28 x 28cm Nastavení citlivosti ano. . ty úrov ové

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|---------|-----------|-----------|------------|
| 12 | K | B.012 | Nouzové tla ítko a táhlo, ur eno pro p ivolání pomocí pro WC invalidní, v . montážního p íslušenství | ks | 1,000 | 548,90 | 548,90 | CS VLASTNÍ |
| 13 | K | B.013 | Optická a akustická signalizace, vícebarevná LED dioda, piezom ní dopl ková signalizace nást nná montáž, | ks | 1,000 | 548,90 | 548,90 | CS VLASTNÍ |
| 14 | K | B.014 | Požární ucpávky v . požárního nát ru a popisu | m2 | 0,200 | 11 000,00 | 2 200,00 | CS VLASTNÍ |
| 15 | K | B.016 | Sb rnicový datový kabel stín ěný U/FTP cat. 6 Eurot ída Dca | m | 80,000 | 14,19 | 1 135,20 | CS VLASTNÍ |
| 16 | K | B.017 | Stín ěný kabel 6x Cu drát Ø 0,5 mm, PVC pláš (SYFK 6x0,5) stín ěný šestizilový kabel pro EZS | m | 520,000 | 7,59 | 3 946,80 | CS VLASTNÍ |
| 17 | K | B.018 | Napájecí kabel, m d ěný, 2 žíly, CYSY 2x1,5, pod omítkou | m | 10,000 | 14,85 | 148,50 | CS VLASTNÍ |
| 18 | K | B.019 | Elektroinstala ní chráni ka plastová /trubka 16mm, ohebná pod omítkou | m | 480,000 | 7,37 | 3 537,60 | CS VLASTNÍ |
| 19 | K | B.020 | Elektroinstala ní chráni ka plastová /trubka 23mm,ohebná pod omítkou | m | 120,000 | 20,46 | 2 455,20 | CS VLASTNÍ |
| 20 | K | B.021 | Protahovací drát AY2,5 | m | 600,000 | 3,85 | 2 310,00 | CS VLASTNÍ |
| 21 | K | B.022 | Kabelová lávka š50/v54 mm | m | 42,000 | 143,55 | 6 029,10 | CS VLASTNÍ |
| 22 | K | B.023 | Montážní p íslušenství na lávku š50/v54 mm, obsahuje rychlospojku, nosný profil, šroubový záv s, matice a zemnicí spojka, p íslušenství vztaženo k jednomu montážnímu 1m lávky | ks | 42,000 | 39,71 | 1 667,82 | CS VLASTNÍ |
| 23 | K | B.025 | Instala ní materiál | ks | 26,000 | 79,20 | 2 059,20 | CS VLASTNÍ |
| 24 | K | B.026 | Kabelové trasy-instalace kabel do trubek, žlab apod | m | 600,000 | 24,20 | 14 520,00 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 25 | K | B.027 | Kabelové trasy-instalace chráni ek, kabel do zdi, na p íchytky apod. | m | 610,000 | 85,80 | 52 338,00 | CS VLASTNÍ |
| 26 | K | B.028 | Montáž žlabu, stoupacího žeb íku | m | 42,000 | 154,00 | 6 468,00 | CS VLASTNÍ |
| 27 | K | B.029 | Demontáž stávající klávesnice | ks | 1,000 | 55,00 | 55,00 | CS VLASTNÍ |
| 28 | K | B.030 | Demonáž stávajícího za ízení pro napojení sb rnice PZTS | ks | 1,000 | 165,00 | 165,00 | CS VLASTNÍ |
| 29 | K | B.031 | Montáž klávesnice, montáž na st nu v . p íslušenství, v . uvedení do provozu | ks | 1,000 | 341,00 | 341,00 | CS VLASTNÍ |
| 30 | K | B.032 | Montáž expandéru v . jeho uvedení do provozu, nastavení funkcí | ks | 2,000 | 3 190,00 | 6 380,00 | CS VLASTNÍ |
| 31 | K | B.033 | Montáž detektoru PIR a duálních detektor , v . uvedení do provozu | ks | 13,000 | 275,00 | 3 575,00 | CS VLASTNÍ |
| 32 | K | B.034 | Montáž signalizace zvukové a optické LED, majáku, v . uvedení do provozu | ks | 1,000 | 275,00 | 275,00 | CS VLASTNÍ |
| 33 | K | B.035 | Montáž magnetických kontakt , v . uvedení do provozu | ks | 4,000 | 319,00 | 1 276,00 | CS VLASTNÍ |
| 34 | K | B.036 | Montáž tís ového tla ítka tahového, tla ítka nást nného s táhlem, v . uvedení do provozu | ks | 1,000 | 341,00 | 341,00 | CS VLASTNÍ |
| 35 | K | B.037 | Montáž instala ní plastová krabice povrchová | ks | 3,000 | 31,90 | 95,70 | CS VLASTNÍ |
| 36 | K | B.038 | Montáž podružného napájecího zdroje, v . montážního p íslušenství a v . uvedení do provozu | ks | 2,000 | 2 750,00 | 5 500,00 | CS VLASTNÍ |
| 37 | K | B.039 | Montáž akumulátoru | ks | 2,000 | 55,00 | 110,00 | CS VLASTNÍ |
| 38 | K | B.040 | Pr raz ve zdivu cihlovém/betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, v . za íšt ní | ks | 13,000 | 212,30 | 2 759,90 | CS VLASTNÍ |
| 39 | K | B.041 | Pr raz ve zdivu cihlovém/betonovém tl. 30cm, plochy do 0,25m2, v . za íšt ní | ks | 2,000 | 90,20 | 180,40 | CS VLASTNÍ |
| 40 | K | B.042 | Montáž nového úseku sb rnice PZTS na stávající trasu ve stávajícím za ízení | hod | 8,000 | 495,00 | 3 960,00 | CS VLASTNÍ |
| 41 | K | B.043 | Programování úst edny PZTS po p ípojení nových periférií | kplť | 8,000 | 1 320,00 | 10 560,00 | CS VLASTNÍ |
| 42 | K | B.044 | Oživení, zkušební provoz systému PZTS jako celku | ks | 16,000 | 132,00 | 2 112,00 | CS VLASTNÍ |
| 43 | K | B.045 | Revize | kplť | 1,000 | 4 400,00 | 4 400,00 | CS VLASTNÍ |
| 44 | K | B.046 | Školení obsluhy | h | 4,000 | 660,00 | 2 640,00 | CS VLASTNÍ |
| 45 | K | B.047 | Vypracování realiza ní dokumentace stavby | ks | 1,000 | 4 400,00 | 4 400,00 | CS VLASTNÍ |
| 46 | K | B.048 | Vypracování skute ného provedení stavby | ks | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | CS VLASTNÍ |
| 47 | K | B.049 | Pomocné stavební práce | ks | 16,000 | 385,00 | 6 160,00 | CS VLASTNÍ |
| 48 | K | B.050 | PPV 6% (podružné pracovní výkony) | ks | 1,000 | 7 914,50 | 7 914,50 | CS VLASTNÍ |
| 49 | K | B.051 | Mimostav. doprava 3,6% z dodávky | ks | 1,000 | 3 096,50 | 3 096,50 | CS VLASTNÍ |

P

Poznámka k položce:
Demontáže stávajících páte níh tras telefonních a datových rozvod

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

C - EKV

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

| | | | | |
|--------------|--|--|--|------------|
| Cena bez DPH | | | | 250 516,56 |
|--------------|--|--|--|------------|

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| DPH základní | 250 516,56 | 21,00% | 52 608,48 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | | |
|------------|---|-----|------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 303 125,04 |
|------------|---|-----|------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

C - EKV

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

250 516,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

C - EKV

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

250 516,56

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|---------|-----------|-----------|------------|
| 1 | K | C.001 | ídící Rf minitermínál bez krytí a antény, pro zapojení bezkontaktních te ek, montáž do krabice/sk í ky | ks | 6,000 | 6 692,40 | 40 154,40 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | C.002 | Bezkontaktní te ka karet RFID reader kombinovaná standard EM4102 a Mifare 14443A kompatibilní | ks | 6,000 | 3 718,00 | 22 308,00 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | C.003 | Podložní montážní ráme ek pod bezkontaktní te ku | ks | 6,000 | 636,35 | 3 818,10 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | C.004 | Rozvodná nást nná sk í ka pro ídíci minitermínál. v .svorkovnice, montáž na povrch | ks | 6,000 | 1 229,80 | 7 378,80 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | C.006 | Napáje zálohovaný pulsní v krytu 230VAC/12VDC 3A, prostor pro AKU max 7Ah, pro napájení technologie minitermínálu | ks | 1,000 | 4 576,00 | 4 576,00 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | C.007 | Napáje spínaný zálohovaný v krytu 27,6V/5A,prostor pro AKU max 2x 17Ah, max. proud do zát že 5A, pro napájení EZ | ks | 1,000 | 8 151,00 | 8 151,00 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | C.008 | Bezúdržbový akumulátor min 12V/7 Ah pro systémový záložní zdroj EKV životnost 5 let | ks | 3,000 | 915,20 | 2 745,60 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | C.009 | Odpojovací blok napájení EZ na signál EPS | ks | 1,000 | 1 229,80 | 1 229,80 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | C.011 | Sb rnicový datový kabel stín ný TA (2x(2x0,5)+2x1) SN-PE/NE | m | 160,000 | 49,50 | 7 920,00 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | C.012 | Sb rnicový datový kabel stín ný S/FTP cat. 7 Eurot ída B2ca s1d2, v prostoru dle požadavk Vyhl. 268/2011 Sb a p idružených norem | m | 40,000 | 25,30 | 1 012,00 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K | C.013 | Stín ný kabel 6x Cu drát Ø 0,5 mm, PVC pláš (SYFK 3x2x0,5) stín ný šestižilový kabel | m | 36,000 | 9,90 | 356,40 | CS VLASTNÍ |
| 12 | K | C.014 | Stín ný kabel 8x Cu drát Ø 0,5 mm, PVC pláš (SYFK 4x2x0,5) stín ný osmižilový kabel | m | 36,000 | 11,00 | 396,00 | CS VLASTNÍ |
| 13 | K | C.015 | Stín ný kabel 10x Cu drát Ø 0,5 mm, PVC pláš (SYFK 5x2x0,5) stín ný desetižilový kabel | m | 30,000 | 14,30 | 429,00 | CS VLASTNÍ |
| 14 | K | C.016 | Napájecí kabel, m d ný, 2 žíly, CYSY 2x1,5, pod omítku | m | 110,000 | 16,50 | 1 815,00 | CS VLASTNÍ |
| 15 | K | C.017 | Napájecí kabel, m d ný, 2 žíly, CYH 2x1 pod omítku | m | 30,000 | 16,50 | 495,00 | CS VLASTNÍ |
| 16 | K | C.018 | Kabel dle Vyhlášky .268/2011 Sb.PH120-R dle SN 73 0895,dle PrEN 50399:07, ohniodolné, dle SN IEC60331, bezhalogenové dle SN 50266 CSKH-V 2x1,5 PH120-R B2ca s1d1 | m | 40,000 | 30,80 | 1 232,00 | CS VLASTNÍ |
| 17 | K | C.019 | Elektroinstala ní chrání ka plastová /trubka 16mm, ohebná | m | 300,000 | 3,96 | 1 188,00 | CS VLASTNÍ |
| 18 | K | C.020 | Elektroinstala ní chrání ka plastová /trubka 23mm,ohebná | m | 40,000 | 7,37 | 294,80 | CS VLASTNÍ |
| 19 | K | C.021 | Protahovací drát AY2,5 | m | 340,000 | 3,85 | 1 309,00 | CS VLASTNÍ |
| 20 | K | C.022 | Krabice odbo ná v .ví ka, montáž pod omítku KO 68 | ks | 6,000 | 12,98 | 77,88 | CS VLASTNÍ |
| 21 | K | C.023 | Krabice odbo ná kulatá v .ví ka, montáž pod omítku KO 125 | ks | 6,000 | 121,22 | 727,32 | CS VLASTNÍ |
| 22 | K | C.024 | Jednostranná p íchytká E30-E90 pro kabel o d 10mm dle Vyhl.23/268 2011 Sb. (SN 73 0895) v . p íslušenství pro uchycení do stropu | ks | 113,333 | 20,90 | 2 368,66 | CS VLASTNÍ |
| 23 | K | C.025 | Požární ucpávky, v etn nát ru a instalace | m2 | 0,100 | 11 000,00 | 1 100,00 | CS VLASTNÍ |
| 24 | K | C.027 | Instala ní materiál | ks | 20,000 | 79,20 | 1 584,00 | CS VLASTNÍ |
| 25 | K | C.028 | Kabelové trasy-instalace kabel do trubek, žlab apod | m | 302,000 | 24,20 | 7 308,40 | CS VLASTNÍ |
| 26 | K | C.029 | Kabelové trasy-instalace chrání ek, kabel do zdi, na p íchytky apod. | m | 520,000 | 85,80 | 44 616,00 | CS VLASTNÍ |
| 27 | K | C.030 | Montáž napájecího zdroje v . uvedení do provozu | ks | 2,000 | 1 430,00 | 2 860,00 | CS VLASTNÍ |
| 28 | K | C.031 | Montáž akumulátoru | ks | 3,000 | 110,00 | 330,00 | CS VLASTNÍ |
| 29 | K | C.032 | Demontáž stávající ídíci jednotky, pro jednostranné zapojení dve í, napojení sb rnicového rozvodu do stávajících tras | ks | 2,000 | 495,00 | 990,00 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 30 | K | C.033 | Montáž řídicí jednotky, pro jednostranné zapojení dveří, montáž nástenná nad podhled v . uvedení do provozu | ks | 8,000 | 1 980,00 | 15 840,00 | CS VLASTNÍ |
| 31 | K | C.034 | Montáž teky v . uvedení do provozu | ks | 6,000 | 495,00 | 2 970,00 | CS VLASTNÍ |
| 32 | K | C.035 | Montáž reléového bloku pro spolupráci při odpojování napájení EZ od EPS | ks | 1,000 | 935,00 | 935,00 | CS VLASTNÍ |
| 33 | K | C.036 | Zapojení el. dveřní zámku do systému EKV na řídicí jednotku, (zámek součástí stavební dodávky v . montáže do dveří) | ks | 5,000 | 935,00 | 4 675,00 | CS VLASTNÍ |
| 34 | K | C.037 | Propojení automatických dveří do systému EKV, propojení na řídicí jednotku EKV | ks | 1,000 | 935,00 | 935,00 | CS VLASTNÍ |
| 35 | K | C.038 | Prázdň ve zdivu cihlovém/betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, v . za íšt ní | ks | 24,000 | 212,30 | 5 095,20 | CS VLASTNÍ |
| 36 | K | C.039 | Prázdň p es obvodové zdivo , v . za íšt ní | ks | 2,000 | 858,00 | 1 716,00 | CS VLASTNÍ |
| 37 | K | C.040 | Programování řídicí ústředny objektového systému EKV v . odlad ní a uvedení do provozu | h | 16,000 | 660,00 | 10 560,00 | CS VLASTNÍ |
| 38 | K | C.041 | Oživení za ízení jako celku, zkušební testy po rozšíření, v . uvedení do provozu | h | 2,000 | 660,00 | 1 320,00 | CS VLASTNÍ |
| 39 | K | C.042 | Vypracování realiza ní dokumentace stavby | kplť | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 | CS VLASTNÍ |
| 40 | K | C.043 | Vypracování skute něho provedení stavby | kplť | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | CS VLASTNÍ |
| 41 | K | C.044 | Zkušební provoz | hod | 8,000 | 495,00 | 3 960,00 | CS VLASTNÍ |
| 42 | K | C.045 | Pomocné stavební práce | kplť | 26,000 | 385,00 | 10 010,00 | CS VLASTNÍ |
| 43 | K | C.046 | Revize | kplť | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | CS VLASTNÍ |
| 44 | K | C.047 | PPV 6% (podružné pracovní výkony) | kplť | 1,000 | 7 573,50 | 7 573,50 | CS VLASTNÍ |
| 45 | K | C.048 | Mimostav. doprava 3,6% z dodávky | kplť | 1,000 | 4 055,70 | 4 055,70 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

D - CCTV

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Cena bez DPH

55 086,90

DPH základní
snížená

Základ dan
55 086,90
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
11 568,25
0,00

Cena s DPH

v CZK

66 655,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

D - CCTV

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

55 086,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

D - CCTV

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

55 086,90

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|------|-------|----------|-----------|------------|
| 1 | K | D.001 | Vnit ní IP dome 2MP kamera, 3.1mm, WDR 115dB, HDMI p esn jší popis viz technická zpráva | ks | 3,000 | 8 718,60 | 26 155,80 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | D.002 | Držák pro montáž vnirních kamer, montáž na ze , v . montážního p íslušenství | ks | 3,000 | 2 101,00 | 6 303,00 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | D.003 | PC-U-1m-C6, PatchCord | ks | 3,000 | 49,50 | 148,50 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | D.004 | Pomocné p íslušenství pro montáž kamer | ks | 3,000 | 110,00 | 330,00 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | D.005 | P ep ová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE(max.90W), dvoustup ové provedení, galvanicky izolovaná svorka PE, montáž na rovný podklad, IP55 v montážní sk í ce | ks | 1,000 | 1 639,00 | 1 639,00 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | D.006 | Sk í ka IP 55 pro montáž p ep . Ochrany na rovný povrch | ks | 1,000 | 141,90 | 141,90 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | D.008 | Instala ní materiál | kplt | 4,000 | 550,00 | 2 200,00 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | D.009 | Montáž kamery vnit ní/venkovní v . nastavení a uvedení do provozu | ks | 3,000 | 440,00 | 1 320,00 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | D.010 | Montáž držáku kamer, nást nné provedení v . p íslušenství | ks | 3,000 | 132,00 | 396,00 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | D.011 | Montáž p ep ových ochran, v . montážního p íslušenství, zapojení a uvedení do provozu | ks | 1,000 | 330,00 | 330,00 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K | D.012 | Kamerová zkouška - p ed instalací kamer, za ú asti klienta | ks | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | CS VLASTNÍ |
| 12 | K | D.013 | Oživení, zkušební testy systému, uvedení systému do provozu | hod | 4,000 | 495,00 | 1 980,00 | CS VLASTNÍ |
| 13 | K | D.014 | Propojení do stávajících prvk VSS p i rozší ování systému, uvedení za ízení do kompletního provozu | hod | 8,000 | 495,00 | 3 960,00 | CS VLASTNÍ |
| 14 | K | D.015 | Pomocné stavební práce | kpl | 3,000 | 385,00 | 1 155,00 | CS VLASTNÍ |
| 15 | K | D.016 | Revize | ks | 1,000 | 4 400,00 | 4 400,00 | CS VLASTNÍ |
| 16 | K | D.017 | Školení obsluhy | h | 2,000 | 660,00 | 1 320,00 | CS VLASTNÍ |
| 17 | K | D.018 | PPV 6% (podružné pracovní výkony) | ks | 1,000 | 878,90 | 878,90 | CS VLASTNÍ |
| 18 | K | D.019 | Mimostav. doprava 3,6% z dodávky | ks | 1,000 | 1 328,80 | 1 328,80 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

E - EPS

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Cena bez DPH

563 445,74

DPH základní
snížená

Základ dan
563 445,74
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
118 323,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

681 769,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

E - EPS

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

563 445,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Úroveň 3:

E - EPS

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

563 445,74

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|-----|---------|-----------|-----------|------------|
| 1 | K | E.001 | Rozšíření zařízení dálkového přenosu o přenosy z objektu F- vypracování projektové dokumentace, uvedení do provozu, (dodávka certifikované firmy pro MsK na klíč) | kpl | 1,000 | 13 200,00 | 13 200,00 | CS VLASTNÍ |
| 2 | K | E.002 | Širokospektrální optickou ový hlásič s nastavitelným algoritmem vyhodnocení | ks | 14,000 | 2 658,70 | 37 221,80 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | E.003 | Patice standardní pro hlásič | ks | 14,000 | 215,60 | 3 018,40 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | E.004 | Přídavná vývodková patice pro zvýšené krytí, těžkou montáž | ks | 2,000 | 1 184,70 | 2 369,40 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | E.005 | Tlačítkový základní hlásič komplet, červený dle EN 54 | ks | 8,000 | 3 742,20 | 29 937,60 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | E.006 | Tlačítko do tlačítkového hlásiče pro zvýšení krytí | ks | 2,000 | 479,60 | 959,20 | CS VLASTNÍ |
| 7 | K | E.007 | Reléová skříň, nástěnná, určená pro montáž s lištou o velikosti 12DIN | ks | 2,000 | 2 640,00 | 5 280,00 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | E.008 | Relé 12V=, 3xP EP 10A/250VAC, 35x35x54.4mm, do objímky | ks | 6,000 | 748,00 | 4 488,00 | CS VLASTNÍ |
| 9 | K | E.009 | Objímka pro relé R15 3C/O, na DIN lištu | ks | 18,000 | 264,00 | 4 752,00 | CS VLASTNÍ |
| 10 | K | E.010 | Relé 24VDC/24VDC, 3xP EP 5A, do objímky | ks | 1,000 | 759,00 | 759,00 | CS VLASTNÍ |
| 11 | K | E.011 | Multifunkční autonomní siréna červená (přízvučná standardu objektu) 9-29VDC, 5mA/max32mA, 103dB v 1m, příslušenství | ks | 7,000 | 1 062,60 | 7 438,20 | CS VLASTNÍ |
| 12 | K | E.012 | Přídavná patice k houkačce červená | ks | 7,000 | 520,30 | 3 642,10 | CS VLASTNÍ |
| 13 | K | E.013 | Lineární teplotní hlásič - vyhodnocovací jednotka pro osm nezávislých smyček, reléové výstupy, signalizace stavu poplach, porucha | ks | 1,000 | 9 735,00 | 9 735,00 | CS VLASTNÍ |
| 14 | K | E.014 | Vstupní-výstupní reléový prvek na linku, 4 vstup./4 výst. adresovatelný modul, relé výstup 250 VAC, 4 A, max. 1000 VA nebo 30 VDC, 4 A, max. 120 W | ks | 3,000 | 10 710,70 | 32 132,10 | CS VLASTNÍ |
| 15 | K | E.016 | Samolepky s čísly adres - příslušenství označování hlásičů a prvků na linkách | ks | 25,000 | 44,00 | 1 100,00 | CS VLASTNÍ |
| 16 | K | E.017 | Napájecí a dobíjecí zdroj, spínaný, max proud do zátěže 230VAC/24VDC/2,6A dle EN 54-4 v nástěnné montážní skříňce a prostorem pro uložení AKU až 17Ah | ks | 1,000 | 6 468,00 | 6 468,00 | CS VLASTNÍ |
| 17 | K | E.018 | 7Ah/12V SCB, bezúdržbový akumulátor 12V. Rozměry: 152 x 94+6 x 65; | ks | 2,000 | 693,00 | 1 386,00 | CS VLASTNÍ |
| 18 | K | E.020 | Kabel dle Vyhlášky .268/2011 Sb.PH120-R dle SN 73 0895, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle SN IEC60331, bezhalogenový dle SN 50266 2x1,5 PH120-R B2ca s1d1 | m | 106,000 | 31,90 | 3 381,40 | CS VLASTNÍ |
| 19 | K | E.021 | Kabel dle Vyhlášky .268/2011 Sb.PH120-R dle SN 73 0895, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,ohniodolný dle SN IEC60331, bezhalogenový dle SN 50266 3x1,5 PH120-R B2ca s1d1 | m | 14,000 | 38,50 | 539,00 | CS VLASTNÍ |
| 20 | K | E.022 | Kabel dle Vyhlášky .268/2011 Sb.PH120-R, dle SN 73 0895, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle SN IEC60331, bezhalogenový dle SN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1 d1 2x2x0,8 | m | 120,000 | 31,90 | 3 828,00 | CS VLASTNÍ |
| 21 | K | E.023 | Kabel dle Vyhlášky .268/2011 Sb.PH120-R, dle SN 73 0895, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle SN IEC60331, bezhalogenový dle SN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1d1 1x2x0,8 | m | 380,000 | 20,90 | 7 942,00 | CS VLASTNÍ |
| 22 | K | E.024 | Bezhalogenový nízkofrekvenční síťový kabel s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, SHKFH-R 1x2x0,8, kabel pro hlásičové linky EPS B2ca s1d1 | m | 120,000 | 16,50 | 1 980,00 | CS VLASTNÍ |
| 23 | K | E.025 | Lineární detekční kabel v základním provedení. | m | 70,000 | 275,00 | 19 250,00 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | Poznámka k položce: Lineární detek ní kabel v základním provedení. Pláš ve vinylovém, ohe retardujícím provedení. Vhodný pro b žné aplikace. Nizká absorpce vlhkosti plášt . Odolný v í b žným chemikáliím a vhodný pro nízké teploty. Teplota detekce - 68°C, maximální teplota okolí 46°C. (Uvedená cena za 1m.), v . montážních p íchytka a p íslušenství pro uchycení kabelu.v . T-clip držák | | | | | |
| 24 | K | E.026 | Kabel dle Vyhlášky .268/2011 Sb.PH120-R, dle SN 73 0895, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle SN IEC60331, bezhalogenový dle SN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d1 4x2x0,8 | m | 10,000 | 60,50 | 605,00 | CS VLASTNÍ |
| 25 | K | E.027 | Kabel dle Vyhlášky .268/2011 Sb.PH120-R, dle SN 73 0895, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle SN IEC60331, bezhalogenový dle SN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1d1 10x2x0,8 | m | 6,000 | 148,50 | 891,00 | CS VLASTNÍ |
| 26 | K | E.028 | Rozbo ovací krabice se zachováním funk ností p í požáru, ur ena pro kabely s prokázanou funk ností p í požáru v . svorkovnice je ur ena pro 5 vodi s pr ezem od 1,5 do 16 mm2 | ks | 1,000 | 1 595,00 | 1 595,00 | CS VLASTNÍ |
| 27 | K | E.029 | Jednostranná p íchytka E30-E90 pro kabel o d 10mm dle Vyhl.23/268 2011 Sb. (SN 73 0895) v . p íslušenství pro uchycení do stropu | ks | 2 283,600 | 20,90 | 47 727,24 | CS VLASTNÍ |
| 28 | K | E.030 | Elektroinstala ní trubka pevná hladká bezhalogenové provedení 23mm, montáž po povrchu,trasa v požadavku s funk ní schopností | m | 120,000 | 132,00 | 15 840,00 | CS VLASTNÍ |
| 29 | K | E.031 | Elektroinstala ní chráni ka plastová /trubka 16mm, ohebná | m | 350,000 | 4,40 | 1 540,00 | CS VLASTNÍ |
| 30 | K | E.032 | Požární ucpávky, v etn nát ru a instalace | m2 | 0,100 | 11 000,00 | 1 100,00 | CS VLASTNÍ |
| 31 | K | E.034 | Instala ní materiál | ks | 50,000 | 79,20 | 3 960,00 | CS VLASTNÍ |
| 32 | K | E.035 | Montáž rozší ení za ízení ZDP, v .proj.dokumentace v souladu s požadavky HZS MsK a uvedení za ízení do provozu | ks | 1,000 | 8 800,00 | 8 800,00 | CS VLASTNÍ |
| 33 | K | E.036 | Montáž pomocného napájecího zdroje v . jeho uvedení do provozu | ks | 1,000 | 935,00 | 935,00 | CS VLASTNÍ |
| 34 | K | E.037 | Montáž akumulátoru do sk ín zdroje, úst edny v . jeho uvedení do provozu | ks | 2,000 | 88,00 | 176,00 | CS VLASTNÍ |
| 35 | K | E.038 | Demontáž automat. hlási e EPS, v etn p ezkoušení | ks | 4,000 | 198,00 | 792,00 | CS VLASTNÍ |
| 36 | K | E.039 | Demonáž a op tovná montáž stávajícího za ízení pro napojení na stávající rozvody systému EPS | ks | 1,000 | 1 540,00 | 1 540,00 | CS VLASTNÍ |
| 37 | K | E.040 | Montáž automat. hlási e EPS, v etn p ezkoušení a uvedení do provozu | ks | 18,000 | 308,00 | 5 544,00 | CS VLASTNÍ |
| 38 | K | E.041 | Montáž tla ítkového hlási e EPS, v etn p ezkoušení a uvedení do provozu | ks | 8,000 | 550,00 | 4 400,00 | CS VLASTNÍ |
| 39 | K | E.042 | Montáž zásuvky/patice po hlási EPS | ks | 14,000 | 132,00 | 1 848,00 | CS VLASTNÍ |
| 40 | K | E.043 | Montáž krabice a p íslušenství pro zvýšené krytí na povrch pro uložení zásuvky EPS | ks | 2,000 | 132,00 | 264,00 | CS VLASTNÍ |
| 41 | K | E.044 | Montáž modul 4In/4Out v . jeho uvedení do provozu | ks | 3,000 | 1 320,00 | 3 960,00 | CS VLASTNÍ |
| 42 | K | E.045 | Montáž reléová sk í ka, nást nná, ur ená pro montáž s lištou o velikosti 12DIN, v . relé, v . uvedení do provozu | ks | 2,000 | 1 320,00 | 2 640,00 | CS VLASTNÍ |
| 43 | K | E.046 | Montáž samostatné sířeny, majáku v . jeho uvedení do provozu | ks | 8,000 | 715,00 | 5 720,00 | CS VLASTNÍ |
| 44 | K | E.047 | Demontáž stávající samostatné sířeny | ks | 1,000 | 385,00 | 385,00 | CS VLASTNÍ |
| 45 | K | E.048 | Montáž vyhodnocovací jednotky teplotního lineárního hlási e v . uvedení do provozu | ks | 1,000 | 6 600,00 | 6 600,00 | CS VLASTNÍ |
| 46 | K | E.049 | Kabelové trasy-instalace kabel do trubek, žlab apod | m | 136,000 | 24,20 | 3 291,20 | CS VLASTNÍ |
| 47 | K | E.050 | Kabelové trasy-instalace chráni ek, kabel do zdi, na p íchytky apod. | m | 826,000 | 85,80 | 70 870,80 | CS VLASTNÍ |
| 48 | K | E.051 | Pr raz ve zdivu cihlovém/betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, v . za íšt ní | ks | 27,000 | 212,30 | 5 732,10 | CS VLASTNÍ |
| 49 | K | E.052 | Kontrola funk ností zapojených ovládaných za ízení, v . uvedení do provozu | ks | 5,000 | 1 760,00 | 8 800,00 | CS VLASTNÍ |
| 50 | K | E.053 | Zapojení výstup systému EKV, které slouží pro napájení el. zámk do systému EPS - p erušení napájení el. zámk | ks | 1,000 | 715,00 | 715,00 | CS VLASTNÍ |
| 51 | K | E.054 | Programování úst edny EPS po rozší ení systému jako celku, uvedení systému do provozu | h | 32,000 | 880,00 | 28 160,00 | CS VLASTNÍ |
| 52 | K | E.055 | Školení obsluhy | h | 4,000 | 880,00 | 3 520,00 | CS VLASTNÍ |
| 53 | K | E.056 | Revize | kplt | 1,000 | 16 500,00 | 16 500,00 | CS VLASTNÍ |
| 54 | K | E.057 | Zkušební testy instalovaného systému | kplt | 1,000 | 6 600,00 | 6 600,00 | CS VLASTNÍ |
| 55 | K | E.058 | Vypracování realiza ní dokumentace stavby | kplt | 1,000 | 6 600,00 | 6 600,00 | CS VLASTNÍ |
| 56 | K | E.059 | Vypracování dokumentace skute ného provedení stavby | kplt | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | CS VLASTNÍ |
| 57 | K | E.060 | Pomocné stavební práce | kplt | 20,000 | 3 300,00 | 66 000,00 | CS VLASTNÍ |
| 58 | K | E.061 | PPV 6% (podružné pracovní výkony) | kplt | 1,000 | 15 821,30 | 15 821,30 | CS VLASTNÍ |
| 59 | K | E.062 | Mimostav. doprava 3,6% z dodávky | kplt | 1,000 | 9 865,90 | 9 865,90 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.7 - Vytáp ní

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní ástí katalog) jsou neomezen álkov k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocen ní "vlastní" položky:na základ odborných znalostí a zkušeností projektanta p i realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základ CN) Nedílnou sou ástí soupisu prací je projektová dokumentace v . textových p íloh, na kterou se položky soupisu prací pln odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a p ípadn up esn ny v rámci realizace zástupcem objednatele)

| | | | | |
|--------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Cena bez DPH | | | | 398 895,58 |
| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan | |
| DPH základní | 398 895,58 | 21,00% | 83 768,08 | |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 | |
| Cena s DPH | | v CZK | | 482 663,66 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.7 - Vytáp ní

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|-------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací | 398 895,58 |
| D1 - D-02.7 Vytáp ní | 398 895,58 |
| PSV - izolace tepelne | 34 292,50 |
| D2 - strojovny | 16 830,00 |
| D3 - POTRUBÍ | 106 394,62 |
| D4 - ARMATURY | 52 456,80 |
| D5 - otopná t lesa | 170 221,66 |
| D6 - hodinove zuctovací sazby | 18 700,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.7 - Vytáp ní

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem 398 895,58

D D1 D-02.7 Vytáp ní 398 895,58

D PSV izolace tepelne 34 292,50

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|---------|----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 713463411 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohyb návlekovými izolacími pouzdry | m | 230,000 | 44,00 | 10 120,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 2 | K | 7131101 | Izolace z PE trubíc s ochranou 15/9 | M | 110,000 | 33,00 | 3 630,00 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | 7131102 | Izolace z PE trubíc s ochranou 18/9 | M | 75,000 | 38,50 | 2 887,50 | CS VLASTNÍ |
| 4 | K | 7131103 | Izolace z PE trubíc s ochranou 28/13 | M | 15,000 | 55,00 | 825,00 | CS VLASTNÍ |
| 5 | K | 7131104 | Izolace z PE trubíc s ochranou 35/13 | M | 30,000 | 66,00 | 1 980,00 | CS VLASTNÍ |
| 6 | K | 713463213 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm | m | 25,000 | 77,00 | 1 925,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 7 | K | 7131105 | Izolace z trubíc z min. vlny s AL 34/40 | M | 25,000 | 165,00 | 4 125,00 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | 71349200 | Požární ucpávky certifikovaným tmelem | KUS | 4,000 | 2 200,00 | 8 800,00 | CS VLASTNÍ |

D D2 strojovny 16 830,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 9 | K | 732429212 | Montáž erpadla ob hového mokrob žného závitového DN 25 | soubor | 1,000 | 330,00 | 330,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 10 | K | 73221 | erpadlo s el.regul.otá ek, DN 25, Q 0,7 m3/h, H 5,5 m, P 3-40 W, 230 V | KUS | 1,000 | 16 500,00 | 16 500,00 | CS VLASTNÍ |

D D3 POTRUBÍ 106 394,62

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|----------|-----------|----------------|
| 11 | K | 733122202 | Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním D 15/1,2 | m | 110,000 | 322,30 | 35 453,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 12 | K | 733122203 | Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním D 18/1,2 | m | 75,000 | 331,65 | 24 873,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| 13 | K | 733122205 | Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním D 28/1,5 | m | 15,000 | 464,20 | 6 963,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 14 | K | 733122206 | Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním D 35/1,5 | m | 55,000 | 577,50 | 31 762,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| 15 | K | 733190107 | Zkouška t snosti potrubí ocelové závitové do DN 40 | m | 255,000 | 12,32 | 3 141,60 | CS ÚRS 2021 02 |
| 16 | K | 733113113 | P íplatek k potrubí z trubek ocelových za zhotovení p ípojky DN 15 | kus | 28,000 | 135,30 | 3 788,40 | CS ÚRS 2021 02 |
| 17 | K | 998733101 | P esun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m | t | 0,355 | 1 161,60 | 412,37 | CS ÚRS 2021 02 |

D D4 ARMATURY 52 456,80

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|----------|----------|----------------|
| 18 | K | 734209103 | Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2 | kus | 4,000 | 31,13 | 124,52 | CS ÚRS 2021 02 |
| 19 | K | 7342001 | Automatický odvzduš ovací ventil 1/2" | KUS | 2,000 | 262,90 | 525,80 | CS VLASTNÍ |
| 20 | K | 7342002 | Vypoušt cí kulový kohout 1/2" | KUS | 2,000 | 250,80 | 501,60 | CS VLASTNÍ |
| 21 | K | 734209104 | Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4 | kus | 2,000 | 33,00 | 66,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 22 | K | 7342003 | Vypoušt cí kulový kohout 3/4" | KUS | 2,000 | 338,25 | 676,50 | CS VLASTNÍ |
| 23 | K | 734209113 | Montáž armatury závitové s dv ma závitů G 1/2 | kus | 25,000 | 98,23 | 2 455,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| 24 | K | 7342004 | P ípojovací šroubení pro OT VK, Kvs 1,48, p ímé 1/2" | KUS | 12,000 | 660,00 | 7 920,00 | CS VLASTNÍ |
| 25 | K | 7342005 | Vyvažovací ventil bez vypoušt ní,0-4 ot., Kvs 2,56, 1/2" | KUS | 1,000 | 2 750,00 | 2 750,00 | CS VLASTNÍ |
| 26 | K | 734209114 | Montáž armatury závitové s dv ma závitů G 3/4 | kus | 2,000 | 123,20 | 246,40 | CS ÚRS 2021 02 |
| 27 | K | 7342006 | Vyvažovací ventil bez vypoušt ní,0-4 ot., Kvs 5,39, 3/4" | KUS | 1,000 | 2 970,00 | 2 970,00 | CS VLASTNÍ |
| 28 | K | 7342007 | Regulátor dif. tlaku, kvm 3,1 (rozsah 5-25 kPa), 3/4" | KUS | 1,000 | 6 050,00 | 6 050,00 | CS VLASTNÍ |
| 29 | K | 734209115 | Montáž armatury závitové s dv ma závitů G 1 | kus | 3,000 | 137,50 | 412,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| 30 | K | 7342008 | Uzavírací kulový kohout 1" | KUS | 2,000 | 514,25 | 1 028,50 | CS VLASTNÍ |
| 31 | K | 734209116 | Montáž armatury závitové s dv ma závitů G 5/4 | kus | 35,000 | 163,90 | 5 736,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| 32 | K | 7342009 | Zp tný ventil 5/4" | KUS | 1,000 | 595,10 | 595,10 | CS VLASTNÍ |
| 33 | K | 734209123 | Montáž armatury závitové s t emi závitů G 1/2 | kus | 1,000 | 129,25 | 129,25 | CS ÚRS 2021 02 |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 34 | K | 7342010 | T řícečný regula ní ventil s ekviproc. char., Kvs 2,5, zdvih 5,5mm, v . pohonu 24 V, 0-10 V, 1/2" | soubor | 1,000 | 7 700,00 | 7 700,00 | CS VLASTNÍ |
| 35 | K | 734411103 | Teplom r technický s pevným stonkem a jímkou zadní p ípojení pr m r 63 mm délky 100 mm | kus | 2,000 | 704,00 | 1 408,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 36 | K | 734291951 | Montáž hlavice ru ního a termostatického ovládání | kus | 14,000 | 82,17 | 1 150,38 | CS VLASTNÍ |
| 37 | K | 7342011 | Termostatická hlavice kapalínová se závitem M30x1,5 s ochranou proti odcizení | KUS | 14,000 | 715,00 | 10 010,00 | CS VLASTNÍ |
| D D5 otopná t lesa | | | | | | | 170 221,66 | |
| 38 | K | 735000912 | Vyregulování ventilu s termostatickým ovládáním | kus | 14,000 | 152,90 | 2 140,60 | CS VLASTNÍ |
| 39 | K | 735159110 | Montáž otopných t les panelových jedno adých délky do 1500 mm | kus | 4,000 | 414,15 | 1 656,60 | CS ÚRS 2021 02 |
| 40 | K | 7351501 | OT panelové se spod. p ípojem, vložka Kv 0,13-0,75 (Xp 2K), 10/400/500 | KUS | 2,000 | 4 284,50 | 8 569,00 | CS VLASTNÍ |
| 41 | K | 7351502 | OT panelové se spod. p ípojem, vložka Kv 0,13-0,75 (Xp 2K), 10/600/600 | KUS | 1,000 | 5 219,50 | 5 219,50 | CS VLASTNÍ |
| 42 | K | 7351503 | OT panelové se spod. p ípojem, vložka Kv 0,13-0,75 (Xp 2K), 11/500/700 | KUS | 1,000 | 5 780,50 | 5 780,50 | CS VLASTNÍ |
| 43 | K | 735159120 | Montáž otopných t les panelových jedno adých délky do 2340 mm | kus | 3,000 | 484,00 | 1 452,00 | CS VLASTNÍ |
| 44 | K | 7351504 | OT panelové se spod. p ípojem, vložka Kv 0,13-0,75 (Xp 2K), 11/500/1600 | KUS | 1,000 | 8 481,00 | 8 481,00 | CS VLASTNÍ |
| 45 | K | 7351505 | OT panelové se spod. p ípojem, vložka Kv 0,13-0,75 (Xp 2K), 11/500/2300 | KUS | 2,000 | 10 582,00 | 21 164,00 | CS VLASTNÍ |
| 46 | K | 735159220 | Montáž otopných t les panelových dvou adých délky do 1500 mm | kus | 3,000 | 487,30 | 1 461,90 | CS ÚRS 2021 02 |
| 47 | K | 7351506 | OT panelové se spod. p ípojem, vložka Kv 0,13-0,75 (Xp 2K), 21/500/800 | KUS | 1,000 | 7 590,00 | 7 590,00 | CS VLASTNÍ |
| 48 | K | 7351507 | Otopná lavice 2000x230x180 mm v . axial. ventilu a prodluž. kusu | KUS | 2,000 | 25 300,00 | 50 600,00 | CS VLASTNÍ |
| 49 | K | 735159240 | Montáž otopných t les panelových dvou adých délky do 2820 mm | kus | 4,000 | 649,00 | 2 596,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 50 | K | 7351508 | OT panelové v provedení "CLEAN" se spod. p ípojem, vložka Kv 0,13-0,75 (Xp 2K), 20/600/2000 | KUS | 2,000 | 11 544,50 | 23 089,00 | CS VLASTNÍ |
| 51 | K | 7351509 | OT panelové v provedení "CLEAN" se spod. p ípojem, vložka Kv 0,13-0,75 (Xp 2K), 20/700/2000 | KUS | 2,000 | 13 225,30 | 26 450,60 | CS VLASTNÍ |
| 52 | K | 735158210 | Tlak zkouška t l 1 ad | kus | 7,000 | 176,55 | 1 235,85 | CS VLASTNÍ |
| 53 | K | 735158220 | Tlak zkouška t l 2 ad | kus | 7,000 | 325,05 | 2 275,35 | CS VLASTNÍ |
| 54 | K | 998735101 | P esun hmot pro otopná t lesa v objektech v do 6 m | t | 0,387 | 1 188,00 | 459,76 | CS ÚRS 2021 02 |
| D D6 hodinove zuctovací sazby | | | | | | | 18 700,00 | |
| 55 | K | 111 | Topná zkouška | HOD | 48,000 | 275,00 | 13 200,00 | CS VLASTNÍ |
| 56 | K | 112 | Hydronické zaregulování | HOD | 2,000 | 2 750,00 | 5 500,00 | CS VLASTNÍ |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.8 - Zdravotn technické instalace

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalog) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace v . textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH

891 302,16

DPH základní
snížená

Základ dan
891 302,16
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
187 173,46
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 078 475,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.8 - Zdravotn technické instalace

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|------------|
| Náklady ze soupisu prací | 891 302,16 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 184 505,47 |
| 1 - Zemní práce | 161 685,33 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 11 319,00 |
| 8 - Trubní vedení | 11 276,21 |
| 998 - P esun hmot | 224,93 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 670 276,69 |
| 713 - Izolace tepelné | 44 658,54 |
| 721 - Zdravotechnika - vnit ní kanalizace | 220 396,26 |
| 722 - Zdravotechnika - vnit ní vodovod | 197 364,97 |
| 724 - Zdravotechnika - strojní vybavení | 18 814,00 |
| 725 - Zdravotechnika - za izovací p edm ty | 114 742,87 |
| 726 - Zdravotechnika - p edst nové instalace | 54 500,05 |
| 727 - Zdravotechnika - požární ochrana | 19 800,00 |
| HZS - Hodinové zú tovací sazby | 16 280,00 |
| N00 - Nepojmenované práce | 12 760,00 |
| N01 - Nepojmenovaný díl | 12 760,00 |
| OST - Ostatní | 0,00 |
| VRN - Vedlejší rozpo tové náklady | 7 480,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 7 480,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.8 - Zdravotn technické instalace

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

891 302,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

184 505,47

D 1

Zemní práce

161 685,33

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 132254203 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornin t ídy t žitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 | m3 | 58,330 | 641,30 | 37 407,03 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 15,4*0,8*0,5+0,69*0,8*0,97+6,24*0,8*1,35 | | 13,435 | | | |
| | VV | | 3,86*1*1,37+4,72*1*1,37+1,5*1*1,28 | | 13,675 | | | |
| | VV | | 3,49*0,8*0,45+1,71*0,8*1,18+1,85*0,8*1,18 | | 4,617 | | | |
| | VV | | 5,44*0,8*0,56+1,8*1*1,33+0,89*0,8*0,51+1,17*0,8*0,48+3,91*1*2,23 | | 14,363 | | | |
| | VV | | 9,48*0,8*0,41+1,09*0,8*0,95+3,64*1*1,2 | | 8,306 | | | |
| | VV | | 5,38*0,8*0,4+3,04*0,8*0,55+0,92*1*0,95 | | 3,933 | | | |
| | VV | | Sou et | | 58,329 | | | |
| | VV | | Sou et | | 58,330 | | | |
| | VV | | Sou et | | 58,330 | | | |
| 2 | K | 151101101 | Z ízení p íložného pažení a rozep ení st n rýh hl do 2 m | m2 | 91,100 | 123,20 | 11 223,52 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 6,24*1,35*2 | | 16,848 | | | |
| | VV | | 3,86*1,37*2 | | 10,576 | | | |
| | VV | | 4,72*1,37*2 | | 12,933 | | | |
| | VV | | 1,58*1,28*2 | | 4,045 | | | |
| | VV | | 2,41*1,63*2 | | 7,857 | | | |
| | VV | | 1,71*1,18*2 | | 4,036 | | | |
| | VV | | 1,85*1,18*2 | | 4,366 | | | |
| | VV | | 1,8*1,33*2 | | 4,788 | | | |
| | VV | | 3,91*2,23*2 | | 17,439 | | | |
| | VV | | 3,64*1,12*2 | | 8,154 | | | |
| | VV | | Sou et | | 91,042 | | | |
| | VV | | Sou et | | 91,100 | | | |
| | VV | | Sou et | | 91,100 | | | |
| 3 | K | 151101111 | Odstran ní p íložného pažení a rozep ení st n rýh hl do 2 m | m2 | 91,100 | 74,03 | 6 744,13 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 91,1 | | 91,100 | | | |
| 4 | K | 162751117 | Vodorovné p emíst ní p es 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 58,330 | 275,00 | 16 040,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 58,33 | | 58,330 | | | |
| 5 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 p es 100 m3 | m3 | 58,330 | 49,17 | 2 868,09 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 58,33 | | 58,330 | | | |
| 6 | K | 171152501 | Zhutn ní podloží z hornin soudrých nebo nesoudrých pod násypy | m2 | 65,130 | 7,23 | 470,89 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 15,4*0,8+0,69*0,8+6,24*0,8+3,86*1+4,72*1+1,58*1+3,49*0,8+1,71*0,8+1,85*0,8+5,44*0,8 | | 38,016 | | | |
| | VV | | 1,8*1+0,89*0,8+1,17*0,8+3,91*1+9,48*0,8+1,09*0,8+3,64*1+5,38*0,8+3,04*0,8+0,92*1 | | 27,110 | | | |
| | VV | | Sou et | | 65,126 | | | |
| | VV | | Sou et | | 65,130 | | | |
| | VV | | Sou et | | 65,130 | | | |
| 7 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recykla ní skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 102,078 | 275,00 | 28 071,45 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 58,33 | | 58,330 | | | |
| | VV | | 58,33*1,75 "P epo tené koeficientem množství | | 102,078 | | | |
| 8 | K | 171251101 | Uložení sypaniny do násyp nezhutn ých stroj | m3 | 58,330 | 79,86 | 4 658,23 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 58,33 | | 58,330 | | | |
| 9 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objekt sypaninou se zhutn ním | m3 | 30,950 | 143,00 | 4 425,85 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Zásyp dob e hutitelným materiálem | | | | | |
| | VV | | vnit ní splašková kanalizace | | | | | |
| | VV | | 58,33-(6,04*0,8*0,56)-(24,76*0,8*0,575)-(21,16*1*0,61) | | 31,327 | | | |
| | VV | | -0,3*0,3*3,14*1,34 | | -0,379 | | | |
| | VV | | Sou et | | 30,948 | | | |
| | VV | | Sou et | | 30,950 | | | |
| | VV | | Sou et | | 30,950 | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | M | 58344197 | št rkodr frakce 0/63 | t | 61,900 | 433,40 | 26 827,46 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 30,95 | | 30,950 | | | |
| | VV | | 30,95*2 *P epo tené koeficientem množství | | 61,900 | | | |
| 11 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojn sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 28,040 | 210,10 | 5 891,20 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | ((21,16*1*0,46)+(24,76*0,8*0,425)+(30,14*0,8*0,41)) | | 28,038 | | | |
| | VV | | Sou et | | 28,038 | | | |
| | VV | | 28,04 | | 28,040 | | | |
| | VV | | Sou et | | 28,040 | | | |
| 12 | M | 58337310 | št rkopísek frakce 0/4 | t | 49,070 | 347,60 | 17 056,73 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 28,04 | | 28,040 | | | |
| | VV | | 28,04*1,75 *P epo tené koeficientem množství | | 49,070 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 11 319,00 | |
| 13 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otev ený výkop ze št rkopísku | m3 | 9,800 | 1 155,00 | 11 319,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 65,13*0,15 | | 9,770 | | | |
| | VV | | Sou et | | 9,770 | | | |
| | VV | | 9,8 | | 9,800 | | | |
| | VV | | Sou et | | 9,800 | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 11 276,21 | |
| 14 | K | 877315211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 | kus | 1,000 | 243,10 | 243,10 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | napojení do šachty Rs1 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 15 | M | 28661842 | spojka navrtávané kanalizace DN 150 do korugovaného potrubí | kus | 1,000 | 380,60 | 380,60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | napojení do šachty Rs1 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 16 | K | 894812203 | Revizní a ístící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s p ítokem tvaru T | kus | 1,000 | 3 817,00 | 3 817,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 17 | K | 894812232 | Revizní a ístící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla sv tlé hloubky 2000 mm | kus | 1,000 | 2 739,00 | 2 739,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 18 | K | 894812249 | P íplatek k rourám revizní a ístící šachty z PP DN 425 za u íznutí šachtové roury | kus | 1,000 | 92,51 | 92,51 | CS ÚRS 2021 02 |
| 19 | K | 894812262 | Revizní a ístící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro t ídu zatížení D400 | kus | 1,000 | 4 004,00 | 4 004,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 998 | P esun hmot | | | | 224,93 | |
| 20 | K | 998276101 | P esun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otev ený výkop | t | 0,218 | 1 031,80 | 224,93 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 670 276,69 | |
| | D | 713 | Izolace tepelné | | | | 44 658,54 | |
| 21 | K | 713471211 | Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip | m | 176,000 | 77,00 | 13 552,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 3,5+40+25+25+32,5+16+3+8,5+1+21,5 | | 176,000 | | | |
| 22 | M | 63154005 | pouzdro izola ní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm | m | 3,500 | 110,00 | 385,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Studená voda | | | | | |
| | VV | | 0,6+0,7+0,6+0,7 | | 2,600 | | | |
| | VV | | Sou et | | 2,600 | | | |
| | VV | | 2,6*1,2 | | 3,120 | | | |
| | VV | | Sou et | | 3,120 | | | |
| | VV | | 3,5 | | 3,500 | | | |
| | VV | | Sou et | | 3,500 | | | |
| 23 | M | 63154531 | pouzdro izola ní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm | m | 40,000 | 132,00 | 5 280,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Teplá voda + Cirkulace TV | | | | | |
| | VV | | 13+0,5+14,1+0,7+0,5+0,7+0,5+0,8+2,5 | | 33,300 | | | |
| | VV | | Sou et | | 33,300 | | | |
| | VV | | 33,3*1,2 | | 39,960 | | | |
| | VV | | Sou et | | 39,960 | | | |
| | VV | | 40 | | 40,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 40,000 | | | |
| 24 | M | 63154006 | pouzdro izola ní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm | m | 25,000 | 121,00 | 3 025,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Studená voda | | | | | |
| | VV | | 1,5+4,5+14+0,5 | | 20,500 | | | |
| | VV | | Sou et | | 20,500 | | | |
| | VV | | 20,5*1,2 | | 24,600 | | | |
| | VV | | Sou et | | 24,600 | | | |
| | VV | | 25 | | 25,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 25,000 | | | |
| 25 | M | 63154602 | pouzdro izola ní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm | m | 25,000 | 187,00 | 4 675,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Teplá voda + Cirkulace TV | | | | | |
| | VV | | 1,5+4,5+14+0,6 | | 20,600 | | | |
| | VV | | Sou et | | 20,600 | | | |
| | VV | | 20,6*1,2 | | 24,720 | | | |
| | VV | | Sou et | | 24,720 | | | |
| | VV | | 25 | | 25,000 | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | vv Sou et | | 25,000 | | | |
| 26 | M | 63154007 | pouzdro izola ní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm | m | 32,500 | 132,00 | 4 290,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Studená voda+požární vodovod | | 27,000 | | | |
| | | | vv 9,5+13+4,5 | | 27,000 | | | |
| | | | vv Sou et | | 32,400 | | | |
| | | | vv 27*1,2 | | 32,400 | | | |
| | | | vv Sou et | | 32,500 | | | |
| | | | vv 32,5 | | 32,500 | | | |
| | | | vv Sou et | | 32,500 | | | |
| 27 | M | 63154603 | pouzdro izola ní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm | m | 16,000 | 198,00 | 3 168,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Teplá voda | | 15,600 | | | |
| | | | vv (9,5+3,5)*1,2 | | 15,600 | | | |
| | | | vv Sou et | | 16,000 | | | |
| | | | vv 16 | | 16,000 | | | |
| | | | vv Sou et | | 16,000 | | | |
| 28 | M | 63154009 | pouzdro izola ní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm | m | 3,000 | 143,00 | 429,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv studená voda | | 3,000 | | | |
| | | | vv 3 | | 3,000 | | | |
| 29 | M | 63154022 | pouzdro izola ní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm | m | 8,500 | 220,00 | 1 870,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Teplá voda+Cirkulace | | 8,400 | | | |
| | | | vv (1+3+3)*1,2 | | 8,400 | | | |
| | | | vv Sou et | | 8,500 | | | |
| | | | vv 8,5 | | 8,500 | | | |
| | | | vv Sou et | | 8,500 | | | |
| 30 | M | 63154023 | pouzdro izola ní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/50mm | m | 1,000 | 242,00 | 242,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv teplá voda, cirkulace | | 1,000 | | | |
| | | | vv 1 | | 1,000 | | | |
| 31 | M | 63154541 | pouzdro izola ní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 114/30mm | m | 21,500 | 220,00 | 4 730,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv izolace deš ového potrubí | | 21,500 | | | |
| | | | vv 21,5 | | 21,500 | | | |
| 32 | M | 28355322 | páska lepicí AL folie pro tepeln izola ní pásy š 50mm | m | 176,000 | 16,50 | 2 904,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv 3,5+40+25+25+32,5+16+3+8,5+1+21,5 | | 176,000 | | | |
| 33 | K | 998713101 | P esun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m | t | 0,101 | 1 074,70 | 108,54 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 721 | Zdravotnicka - vnit ní kanalizace | | | | 220 396,26 | |
| 34 | K | 721173401 | Potrubí kanaliza ní z PVC SN 4 svodné DN 110 | m | 43,500 | 877,80 | 38 184,30 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv ležaté potrubí v zemní rýze | | 30,140 | | | |
| | | | vv 19,18+3,49+1,71+1,85+3,91 | | 30,140 | | | |
| | | | vv svislé potrubí v zemní rýze | | 6,040 | | | |
| | | | vv 0,9+0,62+0,6+0,74+0,7+0,6+0,61+0,62+0,65 | | 6,040 | | | |
| | | | vv Sou et | | 36,180 | | | |
| | | | vv 36,18*1,2 | | 43,416 | | | |
| | | | vv Sou et | | 43,416 | | | |
| | | | vv 43,5 | | 43,500 | | | |
| | | | vv Sou et | | 43,500 | | | |
| 35 | K | 721173402 | Potrubí kanaliza ní z PVC SN 4 svodné DN 125 | m | 32,500 | 1 025,20 | 33 319,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv ležaté potrubí v zemní rýze | | 24,760 | | | |
| | | | vv 1,1+3+0,89+1,17+9,26+5,38+3,96 | | 24,760 | | | |
| | | | vv svislé v zemní rýze | | 2,300 | | | |
| | | | vv 1,24+1,06 | | 2,300 | | | |
| | | | vv Sou et | | 27,060 | | | |
| | | | vv 27,06*1,2 | | 32,472 | | | |
| | | | vv Sou et | | 32,472 | | | |
| | | | vv 32,5 | | 32,500 | | | |
| | | | vv Sou et | | 32,500 | | | |
| 36 | K | 721173403 | Potrubí kanaliza ní z PVC SN 4 svodné DN 160 | m | 29,000 | 1 017,50 | 29 507,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv ležaté potrubí v zemní rýze | | 21,160 | | | |
| | | | vv 2,04+3,86+4,72+1,58+2,44+4,96+0,52+0,52+0,52 | | 21,160 | | | |
| | | | vv svislé | | 2,780 | | | |
| | | | vv 0,88+1,9 | | 2,780 | | | |
| | | | vv Sou et | | 23,940 | | | |
| | | | vv 23,94*1,2 | | 28,728 | | | |
| | | | vv Sou et | | 28,728 | | | |
| | | | vv 29 | | 29,000 | | | |
| | | | vv Sou et | | 29,000 | | | |
| 37 | K | 721174024 | Potrubí kanaliza ní z PP odpadní DN 75 | m | 9,000 | 744,70 | 6 702,30 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv pod podlahou | | 2,120 | | | |
| | | | vv 0,8+1,32 | | 2,120 | | | |
| | | | vv svislé potrubí | | 5,000 | | | |
| | | | vv 3,5+1,5 | | 5,000 | | | |
| | | | vv Sou et | | 7,120 | | | |
| | | | vv 7,12*1,2 | | 8,544 | | | |
| | | | vv Sou et | | 8,544 | | | |
| | | | vv 9 | | 9,000 | | | |
| | | | vv Sou et | | 9,000 | | | |
| 38 | K | 721174025 | Potrubí kanaliza ní z PP odpadní DN 110 | m | 19,000 | 841,50 | 15 988,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv svislé potrubí 1.NP-nad st echu | | 19,000 | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | vv | | 5,5+5,5+4+0,7 | | 15,700 | | | |
| | vv | | Sou et | | 15,700 | | | |
| | vv | | 15,7*1,2 | | 18,840 | | | |
| | vv | | Sou et | | 18,840 | | | |
| | vv | | 19 | | 19,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 19,000 | | | |
| 39 | K | 721174041 | Potrubí z trub polypropylenových p ipojovací DN 32 | m | 36,000 | 328,35 | 11 820,60 | vlastní |
| | vv | | odvod kondenzátu | | | | | |
| | vv | | 8+6+6,5+7+2,5 | | 30,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 30,000 | | | |
| | vv | | 30*1,2 | | 36,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 36,000 | | | |
| 40 | K | 721174042 | Potrubí kanaliza ní z PP p ipojovací DN 40 | m | 7,000 | 298,10 | 2 086,70 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | odvod kondenzátu | | | | | |
| | vv | | 0,5+1+1+3 | | 5,500 | | | |
| | vv | | Sou et | | 5,500 | | | |
| | vv | | 5,5*1,2 | | 6,600 | | | |
| | vv | | Sou et | | 6,600 | | | |
| | vv | | 7 | | 7,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 7,000 | | | |
| 41 | K | 721174043 | Potrubí kanaliza ní z PP p ipojovací DN 50 | m | 9,500 | 330,00 | 3 135,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | pod podlahou | | | | | |
| | vv | | 0,67 | | 0,670 | | | |
| | vv | | p ipojovací | | | | | |
| | vv | | 1,5+1,1+0,5+1+1,1+0,5+1,5 | | 7,200 | | | |
| | vv | | Sou et | | 7,870 | | | |
| | vv | | 7,87*1,2 | | 9,444 | | | |
| | vv | | Sou et | | 9,444 | | | |
| | vv | | 9,5 | | 9,500 | | | |
| | vv | | Sou et | | 9,500 | | | |
| 42 | K | 721174045 | Potrubí kanaliza ní z PP p ipojovací DN 110 | m | 3,000 | 1 047,20 | 3 141,60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 1.np | | | | | |
| | vv | | 0,5+0,5+0,5+0,7 | | 2,200 | | | |
| | vv | | Sou et | | 2,200 | | | |
| | vv | | 2,2*1,2 | | 2,640 | | | |
| | vv | | Sou et | | 2,640 | | | |
| | vv | | 3 | | 3,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 3,000 | | | |
| 43 | K | 721175232 | Potrubí kanaliza ní z PP deš ové odhlu n né t ívrstvé DN 110 | m | 21,500 | 1 428,90 | 30 721,35 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 2+2 | | 4,000 | | | |
| | vv | | 4,6*3 | | 13,800 | | | |
| | vv | | Sou et | | 17,800 | | | |
| | vv | | 17,8*1,2 | | 21,360 | | | |
| | vv | | Sou et | | 21,360 | | | |
| | vv | | 21,5 | | 21,500 | | | |
| | vv | | Sou et | | 21,500 | | | |
| 44 | K | 721194104 | Vyvedení a upevn ní odpadních výpustek DN 40 | kus | 6,000 | 89,65 | 537,90 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 6 | | 6,000 | | | |
| 45 | K | 721194109 | Vyvedení a upevn ní odpadních výpustek DN 110 | kus | 3,000 | 147,95 | 443,85 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 2+1 | | 3,000 | | | |
| 46 | K | 721211521 | Vpus sklepní s vodorovným odtokem a trojnásobnou zp tnou klapkou DN 110 m ížka plast 180x125 | kus | 1,000 | 2 750,00 | 2 750,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 47 | K | 721233112.1 | St ešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché st echy s odtokem svislým DN 110, vyh ívaný | kus | 3,000 | 6 600,00 | 19 800,00 | vlastní |
| | vv | | Typ st ešních vtok up esnit s dodavatelem st echy. | | | | | |
| | vv | | Vtok plochá.st echa, izolace - límec dle skladby st echy, DN110, el. oh ev | | | | | |
| | vv | | St ešní vtok DN110 se svislým odtokem v provedení pro poch zné st echy, izolace - límec dle skladby st echy | | | | | |
| | vv | | napojení na odpovídající hydroizolace, s elektrickým oh evem se samoregulací (10-30W, 230V), s plastovým nástavcem 19 - | | | | | |
| | vv | | 65mm a ráme kem 148x148mm s m ížkou z nerezové oceli 137x137mm - izolace - límec dle skladby st echy | | | | | |
| | vv | | 3 | | 3,000 | | | |
| 48 | M | 160 | Odvod ovací kroužek d150mm, k sérii st ešních vtok | kus | 3,000 | 2 200,00 | 6 600,00 | vlastní |
| | vv | | 3 | | 3,000 | | | |
| 49 | M | 65 | Nástavec 300mm / d 125mm - izolace - límec dle skladby st echy | kus | 3,000 | 2 200,00 | 6 600,00 | vlastní |
| | vv | | 3 | | 3,000 | | | |
| 50 | K | 7212591051 | Montáž šoupátka kalovéhoho z litiny DN 100 | kus | 1,000 | 165,00 | 165,00 | vlastní |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 51 | M | HLE.HL98 | istící tvarovka s hladkým koncem DN110 na plastová potrubí | kus | 1,000 | 220,00 | 220,00 | vlastní |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 52 | K | 721273153 | Hlavice ventila ní polypropylen PP DN 110 | kus | 2,000 | 880,00 | 1 760,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 2 | | 2,000 | | | |
| 53 | K | 721274103 | P ívzduš ovací ventil venkovní odpadních potrubí DN 110 | kus | 1,000 | 880,00 | 880,00 | CS ÚRS 2021 02 |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 54 | K | 721290111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125 | m | 76,000 | 28,16 | 2 140,16 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | 43,5+32,5 | | 76,000 | | | |
| 55 | K | 721290112 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200 | m | 29,000 | 36,63 | 1 062,27 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | 29 | | 29,000 | | | |
| 56 | K | 721999111.111 | Těsnící manžeta přes ze 150/100 proti pronikání vody a plynu v jádrovém vrtu (prostupu) v etn pažnice DN150 pro potrubí d110 DODÁVKA + MONTÁŽ | kus | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | vlastní |
| | | | Těsnící manžeta přes ze 150/100 proti pronikání vody a plynu v jádrovém vrtu (prostupu) v etn pažnice DN150 pro potrubí d110 DODÁVKA + MONTÁŽ | | | | | |
| | | | Pažnice s pevnou a volnou přirubou k napojení izolace, těsnění HSD | | | | | |
| | | | Pažnice ve spojení těsnění vytváří zcela plynotěsný a vodotěsný průstup všech typů inženýrských sítí | | | | | |
| | | | Je vyrobena z nerezové oceli a je určena k zabetonování do stěn, která bude opatřena vnější hydroizolací (např. asfaltové pásy a PVC fólie). | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 57 | K | 998721101 | Průměr hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m | t | 0,787 | 800,80 | 630,23 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 722 | Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | 197 364,97 | |
| 58 | K | 722174002 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm | m | 15,000 | 244,75 | 3 671,25 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | STUDENÁ VODA | | | | | |
| | | | 0,5+1+0,6+1,5+0,3+0,4+0,4+0,5+0,5+1+1+0,5+0,5+2+0,5+0,6+0,4 | | 12,200 | | | |
| | | | Součet | | 12,200 | | | |
| | | | 12,2*1,2 | | 14,640 | | | |
| | | | Součet | | 14,640 | | | |
| | | | 15 | | 15,000 | | | |
| | | | Součet | | 15,000 | | | |
| 59 | K | 722174003 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm | m | 29,000 | 300,85 | 8 724,65 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | STUDENÁ VODA | | | | | |
| | | | 2,6 | | 2,600 | | | |
| | | | 9+0,7+1,5+1+2+0,5+0,5+3+3 | | 21,200 | | | |
| | | | Součet | | 23,800 | | | |
| | | | 23,8*1,2 | | 28,560 | | | |
| | | | Součet | | 28,560 | | | |
| | | | 29 | | 29,000 | | | |
| | | | Součet | | 29,000 | | | |
| 60 | K | 722174004 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm | m | 27,000 | 398,75 | 10 766,25 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | STUDENÁ VODA | | | | | |
| | | | 20,5 | | 20,500 | | | |
| | | | 0,5+1+0,5 | | 2,000 | | | |
| | | | Součet | | 22,500 | | | |
| | | | 22,5*1,2 | | 27,000 | | | |
| | | | Součet | | 27,000 | | | |
| 61 | K | 722174005 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm | m | 36,000 | 627,00 | 22 572,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | studená voda | | | | | |
| | | | 22,5+2,2 | | 24,700 | | | |
| | | | 3+2,2 | | 5,200 | | | |
| | | | Součet | | 29,900 | | | |
| | | | 29,9*1,2 | | 35,880 | | | |
| | | | Součet | | 35,880 | | | |
| | | | 36 | | 36,000 | | | |
| | | | Součet | | 36,000 | | | |
| 62 | K | 722174006 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 50x6,9 mm | m | 3,000 | 839,30 | 2 517,90 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | propojení OV + VÝMĚNÍK TEPLA | | | | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | | |
| 63 | K | 722174022 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm | m | 17,500 | 253,00 | 4 427,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | TEPLÁ VODA + CÍRKULACE TV | | | | | |
| | | | 8,5+0,5+1+0,5+0,7+0,4+0,4+0,5+0,5+0,5+0,6+0,4 | | 14,500 | | | |
| | | | Součet | | 14,500 | | | |
| | | | 14,5*1,2 | | 17,400 | | | |
| | | | Součet | | 17,400 | | | |
| | | | 17,5 | | 17,500 | | | |
| | | | Součet | | 17,500 | | | |
| 64 | K | 722174023 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm | m | 63,000 | 313,50 | 19 750,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | TEPLÁ VODA + CÍRKULACE TV | | | | | |
| | | | 30,8 | | 30,800 | | | |
| | | | 1+9+1,5+1+0,5+0,5+3+3+2,2 | | 21,700 | | | |
| | | | Součet | | 52,500 | | | |
| | | | 52,5*1,2 | | 63,000 | | | |
| | | | Součet | | 63,000 | | | |
| | | | 63 | | 63,000 | | | |
| | | | Součet | | 63,000 | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 65 | K | 722174024 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm | m | 27,000 | 416,35 | 11 241,45 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | TEPLÁ VODA | | | | | |
| | VV | | 20,6 | | 20,600 | | | |
| | VV | | 1+0,5 | | 1,500 | | | |
| | VV | | Sou et | | 22,100 | | | |
| | VV | | 22,1*1,2 | | 26,520 | | | |
| | VV | | Sou et | | 26,520 | | | |
| | VV | | 27 | | 27,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 27,000 | | | |
| 66 | K | 722174025 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm | m | 16,000 | 600,60 | 9 609,60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Teplá voda | | | | | |
| | VV | | (9,5+3,5)*1,2 | | 15,600 | | | |
| | VV | | Sou et | | 15,600 | | | |
| | VV | | 16 | | 16,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 16,000 | | | |
| 67 | K | 722174026 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm | m | 8,500 | 819,50 | 6 965,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | propojení OV + VÝM NIK TEPLA | | | | | |
| | VV | | 8,5 | | 8,500 | | | |
| 68 | K | 722174027 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 63x10,5 mm | m | 1,000 | 1 160,50 | 1 160,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 69 | K | 722181231 | Ochrana vodovodního potrubí p ílepenými termoizola ními trubícemi z PE tl p es 9 do 13 mm DN do 22 mm | m | 15,000 | 95,26 | 1 428,90 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | STUDENÁ VODA | | | | | |
| | VV | | 12,2*1,2 | | 14,640 | | | |
| | VV | | Sou et | | 14,640 | | | |
| | VV | | 15 | | 15,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 15,000 | | | |
| 70 | K | 722181232 | Ochrana vodovodního potrubí p ílepenými termoizola ními trubícemi z PE tl p es 9 do 13 mm DN p es 22 do 45 mm | m | 31,500 | 101,42 | 3 194,73 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | STUDENÁ VODA | | | | | |
| | VV | | (21,2+2+3)*1,2 | | 31,440 | | | |
| | VV | | Sou et | | 31,440 | | | |
| | VV | | 31,5 | | 31,500 | | | |
| | VV | | Sou et | | 31,500 | | | |
| 71 | K | 722181251 | Ochrana vodovodního potrubí p ílepenými termoizola ními trubícemi z PE tl p es 20 do 25 mm DN do 22 mm | m | 17,500 | 121,00 | 2 117,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | TEPLÁ VODA | | | | | |
| | VV | | 14,5*1,2 | | 17,400 | | | |
| | VV | | Sou et | | 17,400 | | | |
| | VV | | 17,5 | | 17,500 | | | |
| | VV | | Sou et | | 17,500 | | | |
| 72 | K | 722181252 | Ochrana vodovodního potrubí p ílepenými termoizola ními trubícemi z PE tl p es 20 do 25 mm DN p es 22 do 45 mm | m | 25,500 | 165,00 | 4 207,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | TEPLÁ VODA | | | | | |
| | VV | | (19,5+1,5)*1,2 | | 25,200 | | | |
| | VV | | Sou et | | 25,200 | | | |
| | VV | | 25,5 | | 25,500 | | | |
| | VV | | Sou et | | 25,500 | | | |
| 73 | K | 722182012 | Podp rný žlab pro potrubí D 25 | m | 43,000 | 66,00 | 2 838,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 3,5+37+2,5 | | 43,000 | | | |
| 74 | K | 722182013 | Podp rný žlab pro potrubí D 32 | m | 50,000 | 77,00 | 3 850,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 25+25 | | 50,000 | | | |
| 75 | K | 722182014 | Podp rný žlab pro potrubí D 40 | m | 48,500 | 110,00 | 5 335,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 27+11,5+10 | | 48,500 | | | |
| 76 | K | 722182015 | Podp rný žlab pro potrubí D 50 | m | 1,000 | 121,00 | 121,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 77 | K | 722182016 | Podp rný žlab pro potrubí D 63 | m | 8,500 | 101,75 | 864,88 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 8,5 | | 8,500 | | | |
| 78 | K | 722190401 | Vyvedení a upevn ní výpusťku DN do 25 | kus | 15,000 | 259,05 | 3 885,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 5*2+1*2+1+2 | | 15,000 | | | |
| 79 | K | 722190901 | Uzav ení nebo otev ení vodovodního potrubí p í opravách | kus | 3,000 | 94,16 | 282,48 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | |
| 80 | K | 722220111 | Nást nka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem | kus | 12,000 | 265,65 | 3 187,80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 5*2+1*2 | | 12,000 | | | |
| 81 | K | 722220861 | Demontáž armatur závitových se dv ma závity G do 3/4 | kus | 1,000 | 27,94 | 27,94 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 82 | K | 722220862 | Demontáž armatur závitových se dv ma závity G p es 3/4 do 5/4 | kus | 2,000 | 32,34 | 64,68 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| 83 | K | 722220864 | Demontáž armatur závitových se dv ma závity G 2 | kus | 4,000 | 51,26 | 205,04 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 3+1 | | 4,000 | | | |
| 84 | K | 722220991 | Zp tná montáž armatur s dv ma závity do G 3/4 | kus | 2,000 | 50,16 | 100,32 | CS ÚRS 2021 02 |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 85 | K | 722220994 | Zp tná montáž armatur s dv ma závitů G 6/4 | kus | 3,000 | 76,45 | 229,35 | CS ÚRS 2021 02 |
| 86 | K | 722224115 | Kohout plnicí nebo vypoušt cí G 1/2" PN 10 s jedním závitěm | kus | 6,000 | 300,30 | 1 801,80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | obj F | | 4,000 | | | |
| | VV | | 4 | | | | | |
| | VV | | cirkulace (obj. A+B) | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| | VV | | cirkulace (obj. D+E+C) | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 6,000 | | | |
| 87 | K | 722231075 | Ventil zp tny mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dv ma závitů | kus | 1,000 | 759,00 | 759,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | obj.F | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| 88 | K | 722231142 | Ventil závitový pojistný rohový G 3/4" | kus | 1,000 | 990,00 | 990,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | nápojení OV | | | | | |
| | VV | | vým na pojistného ventilu - 9 bar | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| 89 | K | 722232044 | Kohout kulový p ímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnit ní závit | kus | 5,000 | 451,55 | 2 257,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | obj.F - 1.NP | | 5,000 | | | |
| | VV | | 5 | | | | | |
| 90 | K | 722232045 | Kohout kulový p ímý G 1" PN 42 do 185°C vnit ní závit | kus | 2,000 | 652,30 | 1 304,60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | obj.F- 1.NP | | 2,000 | | | |
| | VV | | 2 | | | | | |
| 91 | K | 722232046 | Kohout kulový p ímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnit ní závit | kus | 2,000 | 862,40 | 1 724,80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | obj F - 1.PP - vým ník | | 2,000 | | | |
| | VV | | 2 | | | | | |
| 92 | K | 722232047 | Kohout kulový p ímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnit ní závit | kus | 1,000 | 1 295,80 | 1 295,80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | nápojení OV | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| 93 | K | 722232062 | Kohout kulový p ímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnit ní závit s vypoušt ním | kus | 1,000 | 598,40 | 598,40 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | obj.F- energokaná | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| 94 | K | 722232063 | Kohout kulový p ímý G 1" PN 42 do 185°C vnit ní závit s vypoušt ním | kus | 4,000 | 803,00 | 3 212,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | obj.F- energokaná | | 4,000 | | | |
| | VV | | 4 | | | | | |
| 95 | K | 722232064 | Kohout kulový p ímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnit ní závit s vypoušt ním | kus | 1,000 | 1 098,90 | 1 098,90 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | obj.F - požární voda - vým ník | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| 96 | K | 722239101 | Montáž armatur vodovodních se dv ma závitů G 1/2" | kus | 1,000 | 98,23 | 98,23 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | vým ník cirkulace | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| 97 | M | .727034 | Vyvažovací ventil - DN10 (Pr tok 50 l/hod) v provedení s kataforézní úpravou na pitnou vodu | kus | 1,000 | 2 750,00 | 2 750,00 | vlastní |
| | VV | | obj F - pr tok 50 l/hod | | 1,000 | | | |
| | VV | | v provedení s kataforézní úpravou na pitnou vodu | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| 98 | K | 722239103 | Montáž armatur vodovodních se dv ma závitů G 1" | kus | 2,000 | 137,50 | 275,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | vým ník cirkulace | | 2,000 | | | |
| | VV | | 2 | | | | | |
| 99 | M | IVR.727200 | Vyvažovací ventil - 2"; Kv 50,52 | kus | 2,000 | 3 850,00 | 7 700,00 | vlastní |
| | VV | | obj A+B pr tok 1115 l/hod | | 1,000 | | | |
| | VV | | v provedení s kataforézní úpravou na pitnou vodu | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| | VV | | obj C+D+E pr tok 1095 l/hod | | 1,000 | | | |
| | VV | | v provedení s kataforézní úpravou na pitnou vodu | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| | VV | | Sou et | | 2,000 | | | |
| 100 | K | 722250133.1 | Požární p íslušenství a armatury hydrantový systém s tvarov stálou hadicí D 19 x 30 m - Hydrantové systémy - dodávka + montáž | soubor | 1,000 | 9 900,00 | 9 900,00 | vlastní |
| | VV | | Hydrantové systémy sk í s dv ky plnými | | | | | |
| | VV | | Tvarov stálá hadice PH - stabil D o sv tlosti 19 mm. | | | | | |
| | VV | | Kulový ventil (systémy DN19-3/4") z poniklované mosazi. | | | | | |
| | VV | | Požární proudnice kombinované D 25, kterou tvo í t leso a oto ná hlava z polypropylenu. | | | | | |
| | VV | | Oto ná hlava umož ůje nastavení plného proudu, sprchového proudu s m nitelným úhlem kuželu v rozmezí 0° až 110° a uzav ení proudnice. | | | | | |
| | VV | | Propojovací hadice sloužící k p ípojení systému na vodovodní ád | | | | | |
| | VV | | 650x650x175 mm | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 | | | | | |
| 101 | K | 722260813 | Demontáž vodom r závitových G 1 | kus | 1,000 | 32,34 | 32,34 | CS ÚRS 2021 02 |
| 102 | K | 722263214.1 | Vodom ry závitové horizontální G 1 x 260 mm s dálkovým ode tem M-BUS - vým na stávajícího vodom ru na p ívodu pro oh ev TV | kus | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | vlastní |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 103 | K | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50 | m | 243,000 | 59,18 | 14 380,74 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 15+29+27+36+3+17,5+63+27+16+8,5+1 | | 243,000 | | | |
| 104 | K | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80 | m | 260,500 | 37,29 | 9 714,05 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 260,5 | | 260,500 | | | |
| 105 | K | 722290821 | Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | t | 0,084 | 1 920,60 | 161,33 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 0,084 | | 0,084 | | | |
| 106 | K | 998722101 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | t | 0,905 | 731,50 | 662,01 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 724 | Zdravotnicka - strojní vybavení | | | | 18 814,00 | |
| 107 | K | 724139101.91 | Čerpadla vodovodní montáž cirkulačních čerpadel | soubor | 1,000 | 330,00 | 330,00 | vlastní |
| | vv | | čerpadla vodovodní montáž cirkulačních čerpadel | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 108 | M | 724139101.92 | Cirkulační čerpadlo 20/1-6 | kus | 1,000 | 7 700,00 | 7 700,00 | vlastní |
| | vv | | Bezúdržbové oběhové čerpadlo na pitnou teplou vodu (mokroběžné provedení) s pipojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování | | | | | |
| | vv | | a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku. S maximální účinností a vysokým rotačním momentem, | | | | | |
| | vv | | včetně automatické funkce odblokování. Použitelné pro všechna zařízení na teplou pitnou vodu (+2 až +70 °C). | | | | | |
| | vv | | Materiály | | | | | |
| | vv | | Pouzdro čerpadla : Ušlechtilá ocel | | | | | |
| | vv | | Oběžné kolo : Plastic (PPO - 30% GF) | | | | | |
| | vv | | Hřídel čerpadla : Ušlechtilá ocel | | | | | |
| | vv | | Ložisko : Uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí | | | | | |
| | vv | | Provozní údaje | | | | | |
| | vv | | Médium : Voda 100 % | | | | | |
| | vv | | Čerpací výkon : 2,30 m ³ /h | | | | | |
| | vv | | Dopravní výška : 2,50 m | | | | | |
| | vv | | Teplota média : 50 °C | | | | | |
| | vv | | Min. teplota média : 2 °C | | | | | |
| | vv | | Max. teplota média : 65 °C | | | | | |
| | vv | | Maximální provozní tlak : 10 bar | | | | | |
| | vv | | Minimální výška nátoky | | | | | |
| | vv | | 50 °C /95 °C /110 °C : 0,5 m ³ m/10 m | | | | | |
| | vv | | Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody : 3.57 mmol/l (20 °dH) | | | | | |
| | vv | | Motor/elektronika | | | | | |
| | vv | | Elektromagnetická kompatibilita : EN 61800-3 | | | | | |
| | vv | | Mokroběžné čerpadlo s vysokou účinností | | | | | |
| | vv | | Rušivé vyzařování : EN 61000-6-3 | | | | | |
| | vv | | Odolnost vůči rušení : EN 61000-6-2 | | | | | |
| | vv | | Síťová napětí : 1~230V/50 Hz | | | | | |
| | vv | | Příkon P1 : 0,003 kW ... 0,045 kW | | | | | |
| | vv | | Max. otáčky : 1200 1/min ... 4200 1/m | | | | | |
| | vv | | Připojovací rozměry | | | | | |
| | vv | | Potrubní připojka : G 1½ PN 10 | | | | | |
| | vv | | Konstrukční délka : 150 mm | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 109 | K | 724139101.93 | Demontáž cirkulačních čerpadel | soubor | 1,000 | 330,00 | 330,00 | vlastní |
| | vv | | Demontáž cirkulačních čerpadel | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 110 | K | 724199999.1 | Montáž úpravny vody DN40 | kus | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | vlastní |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 111 | M | 724199999.1.1 | Fyzikální úpravna vody DN40 | kus | 1,000 | 7 700,00 | 7 700,00 | vlastní |
| | vv | | 1.PP - PŘEDNAPAJENÍ NA PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY | | | | | |
| | vv | | Fyzikální úpravna vody DN 40 indukuje v potrubí nahodilé elektrické pole v obou směrech bez ohledu na proudění. | | | | | |
| | vv | | Vlivem působení pole vytvářejí krystalizační jádra. Zmraznou chemické rovnováhy se nadbytečné rozpuštěné látky uvolní z roztoku a tvoří kal. | | | | | |
| | vv | | Je tak zamezeno tvorbě vodního kamene na stěnách potrubí. Stěny kovového potrubí jsou navíc chráněny před korozí. | | | | | |
| | vv | | Pokud jsou přítomny nerozpuštěné látky, podporuje rostlinný vývoj. | | | | | |
| | vv | | Materiál potrubí nemá vliv na funkci. Umístí se na potrubí zevně navlečením | | | | | |
| | vv | | feritového prstence, tepelná izolace není požadována. Nutná odborná instalace na vhodné místo potrubí. Zařízení nevyžaduje údržbu, nedeochází k opotřebení. | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 112 | K | 724199999.911 | Napojení úpravny vody DN40 na elektro rozvody. Zařízení zásuvky, kabely pro přívod elektro, propojení se stávajícím elektrorozvodem | kus | 1,000 | 1 650,00 | 1 650,00 | vlastní |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 113 | K | 998724101 | Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m | t | 0,003 | 1 333,20 | 4,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 725 | Zdravotnicka - zařizovací práce | | | | 114 742,87 | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 114 | K | 725119125 | Montáž klozetových mís záv s ných na nosné st ny | kus | 3,000 | 887,70 | 2 663,10 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Ktp,K | | | | | |
| | VV | | Montáž záv s ných klozet handicap,záv s ných klozet | | | | | |
| | VV | | 1+2 | | 3,000 | | | |
| 115 | M | 64236051 | klozet keramický bílý záv s ný hluboké splachování pro handicapované | kus | 1,000 | 5 724,40 | 5 724,40 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Ktp | | | | | |
| | VV | | Záv s ný klozet, hluboké splachování, pro t lesn postižené. | | | | | |
| | VV | | Rozm ry: délka: 365 mm, ší ka: 360 mm, výška: 700 mm + | | | | | |
| | VV | | sedátko s poklopem, | | | | | |
| | VV | | odnímatelné, nerez úchyty | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 116 | M | 55167394.1 | sedátko klozetové duroplastové bílé antibakteriální | kus | 1,000 | 630,30 | 630,30 | vlastní |
| | VV | | Ktp | | | | | |
| | VV | | Duroplastové sedátko bez poklopu | | | | | |
| | VV | | Sedátko bez poklopu je vyrobeno z duroplastového materiálu, | | | | | |
| | VV | | vhodné pro toalety bez bariér, provedení 000 - plastové | | | | | |
| | VV | | úchyty, provedení 063 - ocelové úchyty, jen v bílé barv . | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 117 | M | 64236031 | klozet keramický bílý záv s ný hluboké splachování 530x360x350mm | kus | 2,000 | 3 020,60 | 6 041,20 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | K | | | | | |
| | VV | | Záv s ný klozet, hluboké splachování. Rozm ry: délka: 510 | | | | | |
| | VV | | mm, ší ka: 360 mm, výška: 360 mm | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 2,000 | | | |
| 118 | M | 55167381 | sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem | kus | 2,000 | 1 212,20 | 2 424,40 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | K | | | | | |
| | VV | | Duroplastové sedátko s poklopem, odnímatelné, kovové úchyty | | | | | |
| | VV | | Materiál kloubových záv s : Nerezová ocel | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| 119 | M | 55281792 | tla ítko pro ovládání WC zep edu, chrom, Stop splachování, 246x164mm | kus | 3,000 | 1 691,80 | 5 075,40 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | K+Ktp | | | | | |
| | VV | | Ovládací tla ítko pro p edst nov é instala ní systémy | | | | | |
| | VV | | s vloženou barevnou deskou, nerez-mat | | | | | |
| | VV | | Tla ítka s vloženým nerezovým plechem | | | | | |
| | VV | | Dvou ínné mechanické splachování | | | | | |
| | VV | | Tla ítko minimáln y vystupuje nad obklad díky tloušťce pouhých | | | | | |
| | VV | | 5,5 mm | | | | | |
| | VV | | Materiál: plast, nerez | | | | | |
| | VV | | 250x36x170 mm | | | | | |
| | VV | | 2+1 | | 3,000 | | | |
| 120 | M | 55147026 | splachova WC automatický antivandal oddálené spláchnutí 24V DC | kus | 1,000 | 2 732,40 | 2 732,40 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Ktp | | | | | |
| | VV | | Oddálené pneumatické splachování ru ní | | | | | |
| | VV | | pro osoby se sníženou hybností | | | | | |
| | VV | | pro zabudování do zdi | | | | | |
| | VV | | maximální délka pneumatické hadi ky: 3 m | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 121 | K | 725211602 | Umyvadlo keramické bílé ší ky 550 mm bez krytu na sifon p ípevn é na st nu šrouby | soubor | 5,000 | 2 175,80 | 10 879,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | U | | | | | |
| | VV | | dodávka + montáž | | | | | |
| | VV | | Keramické umývadlo 55 x 42 cm, bílé, s otvorem pro baterii | | | | | |
| | VV | | uprost ed, odpadním ventilem, rohovými ventily DN15 , | | | | | |
| | VV | | celokovový sifon | | | | | |
| | VV | | 5 | | 5,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 5,000 | | | |
| 122 | K | 725211681 | Umyvadlo keramické bílé zdravotní ší ky 640 mm p ípevn é na st nu šrouby | soubor | 1,000 | 3 179,00 | 3 179,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Utp - dodávka + montáž | | | | | |
| | VV | | Keramické umývadlo 64 x 55 cm, bílé, vhodné do | | | | | |
| | VV | | bezbariérových koupelen pro ZTP, s 1 otvorem pro baterii | | | | | |
| | VV | | uprost ed | | | | | |
| | VV | | 2xrohový ventil | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 123 | K | 725291703 | Dopl ky za ízení koupelen a záchod smaltované madlo rovné dl 500 mm | soubor | 1,000 | 814,00 | 814,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Utp | | | | | |
| | VV | | 1.np | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 124 | K | 725291712 | Dopl ky za ízení koupelen a záchod smaltované madlo krakorcové dl 834 mm | soubor | 1,000 | 1 650,00 | 1 650,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Utp | | | | | |
| | VV | | 1.np | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 125 | K | 725291722 | Dopl ky za ízení koupelen a záchod smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm | soubor | 1,000 | 1 870,00 | 1 870,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Utp | | | | | |
| | VV | | 1.np | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 126 | K | 7255308261 | Demontáž oh íva akumula ní do 800 litr | soubor | 1,000 | 762,30 | 762,30 | vlastní |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 127 | K | 725539305.1 | Montáž ohřívá zásobníkových tlakových do 500 litr | soubor | 1,000 | 2 546,50 | 2 546,50 | vlastní |
| | vv | | Montáž ohřívá zásobníkových tlakových do 500 litr | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 128 | M | 48437139 | ohřívá vody stacionární PN 1 zásobníkový 2 vým níky horní vývod 500L | kus | 1,000 | 47 300,00 | 47 300,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Nerezový akumulá ní zásobník vody bez ohřevu. Objem 500 litr . Stojatý | | | | | |
| | vv | | H/L (mm): | | | | | |
| | vv | | 2170/700mm | | | | | |
| | vv | | Povrch výrobku: | | | | | |
| | vv | | izolace PUR+koženka | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 129 | K | 725590811 | P emist ní vnitrostaveništní demontovaných za izovacích p edm t v objektech v do 6 m | t | 1,387 | 1 739,10 | 2 412,13 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 1,387 | | 1,387 | | | |
| 130 | K | 725829131 | Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ | kus | 6,000 | 261,80 | 1 570,80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | U | | | | | |
| | vv | | 5 | | 5,000 | | | |
| | vv | | Utp | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 6,000 | | | |
| 131 | M | 55144004 | baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním odpadu | kus | 5,000 | 689,70 | 3 448,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | U | | | | | |
| | vv | | 5 | | 5,000 | | | |
| 132 | M | 55145692 | baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská) | kus | 1,000 | 1 019,70 | 1 019,70 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Utp | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 133 | K | 725869101 | Montáž zápachových uzáv rek umyvadlových do DN 40 | kus | 1,000 | 187,00 | 187,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Utp | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 1,000 | | | |
| 134 | M | 13440 | Podomítkový umyvadlový sifon DN40 a montážní sestava | kus | 1,000 | 1 320,00 | 1 320,00 | vlastní |
| 135 | M | L1341C | P ípojovací souprava 5/4" z pochromované mosazi | kus | 1,000 | 220,00 | 220,00 | vlastní |
| 136 | K | 725869203 | Montáž zápachových uzáv rek dřezových jednodílných DN 40 | kus | 4,000 | 189,20 | 756,80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Zápachová uzáv rka pro odvod kondenzátu | | | | | |
| | vv | | 4 | | 4,000 | | | |
| 137 | M | 136 | Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 -transparentní, s p ípojením DN32 pop . d 12-18 mm, s p ídavnou mechanickou uzáv rkou a ístící vložkou, s otá ívým ramenem odtoku | kus | 4,000 | 990,00 | 3 960,00 | |
| | vv | | 4 | | 4,000 | | | |
| 138 | K | 725980122 | Dví ka 15/20 | kus | 4,000 | 350,90 | 1 403,60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 4 | | 4,000 | | | |
| 139 | K | 7259801222.1 | M ížka pro p ívzduš ovací hlavici 200 x200 mm dodávka + montáž | kus | 1,000 | 350,90 | 350,90 | vlastní |
| | vv | | pro p ívzduš ovací ventily | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 140 | K | 725980123.1 | Dví ka do keramického obkladu dodávka + montáž | kus | 3,000 | 350,90 | 1 052,70 | vlastní |
| | vv | | Dví ka do keramického obkladu dodávka + montáž | | | | | |
| | vv | | 3 | | 3,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 3,000 | | | |
| 141 | K | 725980123.4 | Dví ka 30/30- do sádrokartonového podhledu dodávka + montáž | kus | 7,000 | 350,90 | 2 456,30 | vlastní |
| | vv | | PRO ZÁPACHOVÉ UZÁV RKY | | | | | |
| | vv | | 4 | | 4,000 | | | |
| | vv | | PRO ARMATURY | | | | | |
| | vv | | 3 | | 3,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 7,000 | | | |
| 142 | K | 998725101 | P esun hmot tonážní pro za izovací p edm ty v objektech v do 6 m | t | 0,354 | 826,10 | 292,44 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 726 | Zdravotechnika - p edst nové instalace | | | | 54 500,05 | |
| 143 | K | 726131001 | Instala ní p edst na - umyvadlo do v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých st n s kovovou kčí | soubor | 5,000 | 4 224,00 | 21 120,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | U | | | | | |
| | vv | | 5 | | 5,000 | | | |
| 144 | K | 726131002 | Instala ní p edst na - umyvadlo do v 1120 mm pro t lešn postižené do lehkých st n s kovovou kčí | soubor | 1,000 | 4 224,00 | 4 224,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 145 | K | 726131031 | Instala ní p edst na - podp ry a madla v 1120 mm do lehkých st n s kovovou kčí | soubor | 1,000 | 550,00 | 550,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Ktp | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 146 | K | 726131041 | Instala ní p edst na - klozet záv sný v 1120 mm s ovládáním zep edu do lehkých st n s kovovou kčí | soubor | 2,000 | 7 007,00 | 14 014,00 | CS ÚRS 2021 02 |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | vv | | K | | | | | |
| | vv | | 2 | | 2,000 | | | |
| 147 | K | 726131043 | Instalace podstavenky - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu pro postižené do stěny s kovovou | soubor | 1,000 | 8 305,00 | 8 305,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Ktp | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 148 | K | 726191001 | Zvukoizolace souprava pro klozet a bidet | soubor | 3,000 | 220,00 | 660,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 2+1 | | 3,000 | | | |
| 149 | K | 726191002 | Souprava pro podstavenku novou montáž | soubor | 10,000 | 550,00 | 5 500,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 5+1+1+2+1 | | 10,000 | | | |
| 150 | K | 998726111 | Práceschůňková tonážní pro instalaci prefabrikáty v objektech v do 6 m | t | 0,140 | 907,50 | 127,05 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | 727 | Zdravotechnika - požární ochrana | | | | 19 800,00 | |
| 151 | K | 7271219991 | Utěsnění protipožárním tmelem prostup stoupačky vody dodávka + montáž | kus | 9,000 | 2 200,00 | 19 800,00 | vlastní |
| | vv | | d25 | | | | | |
| | vv | | 2 | | 2,000 | | | |
| | vv | | d32 | | | | | |
| | vv | | 4 | | 4,000 | | | |
| | vv | | d40 | | | | | |
| | vv | | 3 | | 3,000 | | | |
| | vv | | Součet | | 9,000 | | | |
| | D | HZS | Hodinové útočkové sazby | | | | 16 280,00 | |
| 152 | K | HZS1301 | Hodinová útočková sazba zedník | hod | 20,000 | 330,00 | 6 600,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | práce na stavebních úpravách | | | | | |
| | vv | | ezání drážek pro montáž rozvodu potrubí vody a kanalizace ve stěnách a pilířích | | | | | |
| | vv | | 20 | | 20,000 | | | |
| 153 | K | HZS1311 | Hodinová útočková sazba omítka | hod | 20,000 | 330,00 | 6 600,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Zaomítní drážek po instalaci rozvodu vody a kanalizace | | | | | |
| | vv | | 20 | | 20,000 | | | |
| 154 | K | HZS2211 | Hodinová útočková sazba instalatér | hod | 8,000 | 385,00 | 3 080,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Revize hydrantu | | | | | |
| | vv | | 8 | | 8,000 | | | |
| | D | N00 | Nepojmenované práce | | | | 12 760,00 | |
| | D | N01 | Nepojmenovaný díl | | | | 12 760,00 | |
| 155 | K | 9100001.113 | Uchycení závěšených potrubí - konzoly dodávka + montáž | kus | 80,000 | 110,00 | 8 800,00 | vlastní |
| | vv | | 80 | | 80,000 | | | |
| 156 | K | 999998.13 | Označení stoupačky, odbočky v podhledech rozvodu vody štítky u armatur (studená voda, teplá voda, cirkulace TV, požar. vodovodu) | kus | 18,000 | 220,00 | 3 960,00 | vlastní |
| | vv | | objekt F | | | | | |
| | vv | | výměník | | | | | |
| | vv | | 4 | | 4,000 | | | |
| | vv | | elektrokanál | | | | | |
| | vv | | 5 | | 5,000 | | | |
| | vv | | 1.NP | | | | | |
| | vv | | 7 | | 7,000 | | | |
| | vv | | výměník vyvažovací ventil pro obj (A+B),(D+E+C) | | | | | |
| | vv | | 2 | | 2,000 | | | |
| | vv | | Součet | | 18,000 | | | |
| | D | OST | Ostatní | | | | 0,00 | |
| | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 7 480,00 | |
| | D | VRN9 | Ostatní náklady | | | | 7 480,00 | |
| 157 | K | 090001002 | Ostatní náklady - propojení potrubí topné vody z výměníku s ohřevem TUV-ztižena montáž | hod | 10,000 | 330,00 | 3 300,00 | vlastní |
| | vv | | Ztižena montáž, práce spojené s osazením vyvažovacích ventilů v podhledu 10 hod -500 | | | | | |
| | vv | | 10 | | 10,000 | | | |
| 158 | K | 090001003 | Ostatní náklady - propojení potrubí topné vody z výměníku s ohřevem TUV-ztižena montáž | hod | 8,000 | 330,00 | 2 640,00 | vlastní |
| | vv | | Ostatní náklady - propojení potrubí topné vody z výměníku s ohřevem TUV- ztižena montáž | | | | | |
| | vv | | 8 | | 8,000 | | | |
| 159 | K | 090001005 | Hydronické zaregulování systému | hod | 4,000 | 385,00 | 1 540,00 | vlastní |
| | vv | | Hydronické zaregulování systému | | | | | |
| | vv | | 4 | | 4,000 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.9 - M ení a regulace

KSO: 801 35

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

| | | | | |
|--------------|--|--|--|------|
| Cena bez DPH | | | | 0,00 |
|--------------|--|--|--|------|

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|----------|
| DPH základní | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | | | |
|------------|--|-------|--|------|
| Cena s DPH | | v CZK | | 0,00 |
|------------|--|-------|--|------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.9 - M ení a regulace

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

N00 - Technika prost edí staveb

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.9 - M ení a regulace

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

0,00

| D | N00 | Technika prost edí staveb | | | | | | |
|---|-----|---------------------------|---|------|-------|------|------|--|
| 1 | K | N00_R01 | M ení a regulace_ viz samostatný soupis prací | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.9 - M ení a regulace

Úroveň 3:

Objekt0 - Výkaz vým r

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

| | | | | |
|--------------|--|--|--|------------|
| Cena bez DPH | | | | 916 311,83 |
|--------------|--|--|--|------------|

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|------------|
| DPH základní | 916 311,83 | 21,00% | 192 425,49 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | | |
|------------|---|-----|--------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 1 108 737,32 |
|------------|---|-----|--------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.9 - M ení a regulace

Úroveň 3:

Objekt0 - Výkaz vým r

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|------------|
| Náklady ze soupisu prací | 916 311,83 |
| D2 - Systém pro ízení p edávací stanice a monitorování systému klimatizace musí mít spol | 0,00 |
| 1 - ÍDICÍ STANICE | 0,00 |
| D3 - Rozvad RA1 | 127 446,00 |
| 2 - ROZVAD E A SK ÍNKY | 0,00 |
| 2.1 - Rozvad RA1 | 105 600,00 |
| D5 - ROZVAD E A SK ÍNKY CELKEM | 0,00 |
| 3 - KABELY | 0,00 |
| D1 - | 135 906,98 |
| D6 - KABELY CELKEM | 0,00 |
| 4 - MONTÁŽNÍ MATERIÁL | 0,00 |
| D1 - | 65 726,10 |
| D7 - MONTÁŽNÍ MATERIÁL CELKEM | 0,00 |
| 5 - POLNÍ INSTRUMENTACE | 0,00 |
| D1 - | 44 547,25 |
| D8 - POLNÍ INSTRUMENTACE CELKEM | 0,00 |
| 6 - SOFTWARE | 220 660,00 |
| D9 - SOFTWARE CELKEM | 0,00 |
| 7 - OSTATNÍ | 216 425,50 |
| D10 - OSTATNÍ CELKEM | 0,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 02 - Objekt „F

Soupis:

D-02.9 - M ení a regulace

Úroveň 3:

Objekt0 - Výkaz vým r

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
S.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem 916 311,83

D D2 Systém pro řízení p edávací stanice a monitorování systému klimatizace r 0,00

D 1 ÍDICÍ STANICE 0,00

D D3 Rozvad RA1 127 446,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|----|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 1.1 | ídicí stanice s 8xDI, 8xAI, 8xDO, 4xAO, napájení 24 VDC, AI odporový sníma nebo 0÷10V nebo 4÷20mA, AO 0÷10V nebo 4÷20mA, DI bezpotenciálový vstup nebo 24 VDC, DO 24 VDC, komunikace Ethernet, RS485, RS232 | ks | 1,000 | 39 644,00 | 39 644,00 | |
|---|---|-----|---|----|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:
Komplet ídicí systém, komunikace Ethernet, RS485, RS232, nap .:
Amit AMINI 4DW2

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|--|----|-------|----------|-----------|--|
| 0 | K | 1.2 | Rozší uíjí modul 12x analogový vstup, 24 V ss/st | ks | 2,000 | 9 185,00 | 18 370,00 | |
|---|---|-----|--|----|-------|----------|-----------|--|

Poznámka k položce:
Rozší uíjí modul, nap .: Amit DM-AI12

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|--|----|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | 1.3 | Rozší uíjí modul 24x digitální vstup, 24 V ss/st, galv. Odd lení | ks | 1,000 | 9 064,00 | 9 064,00 | |
|---|---|-----|--|----|-------|----------|----------|--|

Poznámka k položce:
Rozší uíjí modul, nap .: Amit DM-DI24

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|----|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 1.4 | Rozší uíjí modul 8x analogový výstup, 0-10V, rozlišení 12bi | ks | 1,000 | 10 824,00 | 10 824,00 | |
|---|---|-----|---|----|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:
Rozší uíjí modul, nap .: Amit DM-AO8U

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|--|----|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | 1.5 | Rozší uíjí modul 21x digitální výstup, 24 V ss, 30mA, galv. Odd lení | ks | 1,000 | 9 845,00 | 9 845,00 | |
|---|---|-----|--|----|-------|----------|----------|--|

Poznámka k položce:
Rozší uíjí modul, nap .: Amit DM-DO21

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|----|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 1.6 | P evodník M-Bus/RS232, max. 64 SLAVE jednotky | ks | 1,000 | 13 035,00 | 13 035,00 | |
|---|---|-----|---|----|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:
P evodník, nap .: Amit DM-MBUS64

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|--|----|-------|-----------|-----------|--|
| 0 | K | 1.7 | Grafický operátorský terminál 7", TFT, 800x480 bod , Ethernet, SD, webserver | ks | 1,000 | 19 074,00 | 19 074,00 | |
|---|---|-----|--|----|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:
Grafický operátorský terminál, nap .: Amit AMR-OP87

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|--|----|-------|----------|----------|--|
| 0 | K | 1.8 | Externí GSM modem, napájení 8 až 30 Vs, na DIN lištu, až 7 digitálních vstup | ks | 1,000 | 7 590,00 | 7 590,00 | |
|---|---|-----|--|----|-------|----------|----------|--|

Poznámka k položce:
GSM modem

D 2 ROZVAD E A SK ÍNKY 0,00

D 2.1 Rozvad RA1 105 600,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|-------------|----|-------|------------|------------|--|
| 1 | K | 2.1 | Rozvád RA 1 | ks | 1,000 | 105 600,00 | 105 600,00 | |
|---|---|-----|-------------|----|-------|------------|------------|--|

Poznámka k položce:
Rozvad bude tvo en oceloplechovou sk íní o rozm rech 2000x800x400 (v x š x h), IP54/20 s kapsou na dokumentaci. Rozvad bude umíst n na soklu 100mm. Rozvad bude vyzbrojen hlavním vypína em, zdrojem 230VAC/24VDC, transformátorem 230VAC/24VAC, jisticími obvody zdroje, jisticími a ovládacími vývody pro pohony regula ních ventil , jisticími a ovládacími obvody, p ep ovou ochranou typ 2+3, ovládacími a signaliza ními prvky a operátorským panelem na panelu rozvad e, svorkovnicemi pro p ípojení pohon , polní instrumentace. Dále bude obsahovat ídicí systém dle požadované konfigurace vstup a výstup , komunika ních rozhraní, v etn grafického operátorského touchpanelu. P ívody a vývody budou provedeny vrchem p es kabelové vývody. Rozvad bude vybaven dle pot eby napájených za ízení viz. Tabulka stroj a za ízení.

D D5 ROZVAD E A SK ÍNKY CELKEM 0,00

D 3 KABELY 0,00

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------|-----|--------------------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D D1 | | | | | | | 135 906,98 | |
| 0 | K | 3.1 | CYKY-J 3x1,5 | m | 156,000 | 74,47 | 11 617,32 | |
| P | | | Poznámka k položce: Kabel | | | | | |
| 0 | K | 3.2 | CYKY-J 3x2,5 | m | 36,000 | 86,35 | 3 108,60 | |
| P | | | Poznámka k položce: Kabel | | | | | |
| 0 | K | 3.3 | CYKY-O 2x1,5 | m | 48,000 | 72,27 | 3 468,96 | |
| P | | | Poznámka k položce: Kabel | | | | | |
| 0 | K | 3.4 | JYTY-O 2x1 | m | 918,000 | 74,25 | 68 161,50 | |
| P | | | Poznámka k položce: Kabel | | | | | |
| 0 | K | 3.5 | JYTY-O 4x1 | m | 210,000 | 77,00 | 16 170,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Kabel | | | | | |
| 0 | K | 3.6 | JYTY-O 7x1 | m | 60,000 | 83,71 | 5 022,60 | |
| P | | | Poznámka k položce: Kabel | | | | | |
| 0 | K | 3.7 | J-Y(st)Y 2x2x0,8 | m | 48,000 | 68,75 | 3 300,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Kabel | | | | | |
| 0 | K | 3.8 | UTP 4x2x0,51 Cat 6 | m | 20,000 | 71,50 | 1 430,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Kabel | | | | | |
| 0 | K | 3.9 | CYY 4 | m | 400,000 | 37,95 | 15 180,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Kabel | | | | | |
| 0 | K | 3.10 | CYY 6 | m | 200,000 | 42,24 | 8 448,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Kabel | | | | | |
| D | D6 | KABELY CELKEM | | | | | 0,00 | |
| D | 4 | MONTÁŽNÍ MATERIÁL | | | | | 0,00 | |
| D D1 | | | | | | | 65 726,10 | |
| 0 | K | 4.1 | Trubka instala ní plastová ohebná pr m r 32mm, v etn upev ovacího a instala ního materiálu | m | 150,000 | 86,46 | 12 969,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Instala ní trubka | | | | | |
| 0 | K | 4.2 | Trubka instala ní plastová pevná pr m r 32mm, v etn upev ovacího a montážního materiálu | m | 300,000 | 106,70 | 32 010,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Instala ní trubka | | | | | |
| 0 | K | 4.3 | Elektroinstala ní lišta, hranatá, bílá, 40x20mm | m | 30,000 | 147,40 | 4 422,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Elektroinstala ní lišta | | | | | |
| 0 | K | 4.4 | Kabelová krabicová rozvodka 88x88x53 mm (šxvxh),sk í s p edlisy, 5x svorka 1,5-2,5mm2, povrch st ny lze použít pro kabelové vývodky max. M 20, pro chrán ěné instalace, IP 65, RAL 7035, Materiál - termoplast | ks | 20,000 | 323,07 | 6 461,40 | |
| P | | | Poznámka k položce: Instala ní materiál | | | | | |
| 0 | K | 4.5 | Zásuvka na povrch IP44, bílá barva. 16A/250V - šroubové svorky. Zásuvka pro povrchovou montáž do vlhka. | ks | 1,000 | 423,50 | 423,50 | |
| P | | | Poznámka k položce: Polní instrumentace | | | | | |
| 0 | K | 4.6 | Stropní prostup skrz podlaží | ks | 1,000 | 640,20 | 640,20 | |
| P | | | Poznámka k položce: Prostup | | | | | |
| 0 | K | 4.7 | Protipožární ucpávka pro prostupy požárních úsek ; odolnost EI 15÷180, minerální vlna stupe ho lavosti A nebo B dle SN 73062 bod tání 1000°C, použitelnost do 700°C, požární st rková ochranná hmota tl. suché vrstvy min. 1mm na kabelech a navazujících plo | kpt | 1,000 | 8 800,00 | 8 800,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Instala ní materiál | | | | | |
| D | D7 | MONTÁŽNÍ MATERIÁL CELKEM | | | | | 0,00 | |
| D | 5 | POLNÍ INSTRUMENTACE | | | | | 0,00 | |
| D D1 | | | | | | | 44 547,25 | |
| 0 | K | 5.1 | Odporový sníma teploty, p íložný s plastovou hlavicí, 0÷100°C, v etn upev ovacích pásk | ks | 9,000 | 1 224,30 | 11 018,70 | |
| P | | | Poznámka k položce: Polní instrumentace | | | | | |
| 0 | K | 5.2 | Odporový sníma teploty, prostorový plastový, 0÷60°C, v etn držáku na ze | ks | 7,000 | 948,75 | 6 641,25 | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | Poznámka k položce: Polní instrumentace | | | | | |
| 0 | K | 5.3 | Odporový snímač teploty, venkovní plastový, -30÷60°C, IP65, v etn držáku na ze | ks | 1,000 | 948,75 | 948,75 | |
| P | | | Poznámka k položce: Polní instrumentace | | | | | |
| 0 | K | 5.4 | Odporový snímač teploty, kabelový, 0÷100°C, IP68, v etn kabelu l=5m | ks | 3,000 | 1 097,25 | 3 291,75 | |
| P | | | Poznámka k položce: Polní instrumentace | | | | | |
| 0 | K | 5.5 | Odporový snímač teploty, se stonkem a s plastovou hlavicí, délka stonku 360 mm, rozsah 0÷100°C, v etn držáku | ks | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Polní instrumentace | | | | | |
| 0 | K | 5.6 | Snímač tlaku, pro kapaliny, relativní tlak, 0÷10 bar, 0÷10VDC/3-vodi, přesnost 0,25% (Pn>0.4bar), médium -45÷125°C, napájení v rozsahu 14-30VDC, elektrické připojení - konektor DIN 43650 (ISO 4400) IP65, mechanické připojení G1/2" DIN 3852, těsnění Viton | ks | 1,000 | 5 486,25 | 5 486,25 | |
| P | | | Poznámka k položce: Polní instrumentace | | | | | |
| 0 | K | 5.7 | Snímač zaplavení určený k signalizaci poruchových stavů, napájení 24 V AC nebo 24 V DC, 1 VA. IP54, relový výstup a otevřený kolektor. | ks | 1,000 | 1 086,25 | 1 086,25 | |
| P | | | Poznámka k položce: Polní instrumentace | | | | | |
| 0 | K | 5.8 | Termostat kapilárový plošný, 15°C÷95°C s přepínacím kontaktem 250V/2,5 A, časová konstanta ve schod s DIN 3440, v etn stahovacích pasku pro montáž na potrubí. | ks | 2,000 | 1 089,00 | 2 178,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Polní instrumentace | | | | | |
| 0 | K | 5.9 | Houkačka s optickou signalizací, 240VAC, trv. tón, oranžová, LED | ks | 1,000 | 2 792,90 | 2 792,90 | |
| P | | | Poznámka k položce: Polní instrumentace | | | | | |
| 0 | K | 5.10 | Připojení servopohon ventil (servopohony ventilů dodávkou profese ÚT nebo se jedná o stávající servopohony) | kpt | 9,000 | 209,00 | 1 881,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 5.11 | Servisní vypínač před erpadlo 1f/20A | ks | 8,000 | 679,80 | 5 438,40 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 5.12 | Připojení 1f erpadel | ks | 8,000 | 198,00 | 1 584,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| D | D8 | | POLNÍ INSTRUMENTACE CELKEM | | | | 0,00 | |
| D | 6 | | SOFTWARE | | | | 220 660,00 | |
| 0 | K | 6.1 | Zpracování SW - uživatelský SW pro programovatelné podstanice +RA1 | d.b. | 66,000 | 825,00 | 54 450,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Software | | | | | |
| 0 | K | 6.2 | Zpracování SW - vizualizace grafického operátorského terminálu pro +RA1 | d.b. | 66,000 | 660,00 | 43 560,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Software | | | | | |
| 0 | K | 6.3 | Zpracování SW - vizualizace PC pro +RA1 | d.b. | 66,000 | 825,00 | 54 450,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Software | | | | | |
| 0 | K | 6.4 | Rozšíření stávající vizualizace na dispenku OSU (rozšíření stávající licence Promotic) | ks | 1,000 | 61 600,00 | 61 600,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Vizualizace | | | | | |
| 0 | K | 6.5 | Integrace vodoměru a měřiče teploty s rozhraním M-BUS; přenos do PLC, do operátorského panelu, do vizualizace | ks | 2,000 | 3 300,00 | 6 600,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Integrace | | | | | |
| D | D9 | | SOFTWARE CELKEM | | | | 0,00 | |
| D | 7 | | OSTATNÍ | | | | 216 425,50 | |
| 0 | K | 7.1 | Informační systém - štítky | kpt | 1,000 | 2 398,00 | 2 398,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.2 | Demontáž stávajícího rozvaděče MaR, včetně demontáže polní instrumentace a jejich kabelů | kpt | 1,000 | 7 150,00 | 7 150,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.3 | Likvidace nebezpečného odpadu | kg | 250,000 | 88,00 | 22 000,00 | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.4 | Demontáž, op tovná montáž a upravení stávajících podhled z d vodu tahání kabel pro teplotní idla (platí pro budovy ásti A, B, C, D, E) | m | 350,000 | 102,93 | 36 025,50 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.5 | Oživení a provozn ní systému, zaregulování systému, požadované funk ní zkoušky, nastavení parametr regulovaných okruh po vyhodnocení zkušebního provozu | hod | 24,000 | 550,00 | 13 200,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.6 | Parametrizace polní instrumentace, požadované funk ní zkoušky | hod | 16,000 | 550,00 | 8 800,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.7 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvod a za ízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací | hod | 16,000 | 550,00 | 8 800,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.8 | Inženýrská íinnost | hod | 16,000 | 550,00 | 8 800,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.9 | Koordinace s ostatními profesemi | hod | 16,000 | 495,00 | 7 920,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.10 | Koordinace s projektantem projektové dokumentace | hod | 16,000 | 550,00 | 8 800,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.11 | Koordinace p í realizaci stavby | hod | 16,000 | 550,00 | 8 800,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.12 | Zkoušky komunikace | hod | 16,000 | 550,00 | 8 800,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.13 | Zaškolení obsluhy, v etn p edání katalogových list a montážních návod | hod | 6,000 | 550,00 | 3 300,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.14 | Úklid pracovišt po montáži, zapravení drobných stavebních nedod lk | hod | 24,000 | 418,00 | 10 032,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.15 | Dílenská dokumentace | kpt | 1,000 | 22 000,00 | 22 000,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.16 | Dodavatelská dokumentace | kpt | 1,000 | 33 000,00 | 33 000,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| 0 | K | 7.17 | Dokumentace skute ného provedení stavby | kpt | 1,000 | 6 600,00 | 6 600,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Ostatní | | | | | |
| D | D10 | | OSTATNÍ CELKEM | | | | 0,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 03 - P eložka horkovodní p ípojky

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalog) jsou neomezen dálkov k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocen ní "vlastní" položky:na základ odborných znalostí a zkušeností projektanta p i realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základ CN) Nedílnou sou částí soupisu prací je projektová dokumentace v . textových p íloh, na kterou se položky soupisu prací pln odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a p ípadn up esn ny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH 280 693,16

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| DPH základní | 280 693,16 | 21,00% | 58 945,57 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 339 638,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE PRÁČNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 03 - P eložka horkovodní p ípojky

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací | 280 693,16 |
| D1 - Trubní ást | 280 693,16 |
| PSV - izolace tepelne | 28 710,00 |
| D2 - POTRUBÍ | 1 430,00 |
| D3 - kovove stavebni konstrukce | 25 410,00 |
| D4 - natery | 13 338,16 |
| MON - montáže potrubí | 180 125,00 |
| D5 - hodinove zuctovací sazby | 31 680,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 03 - P eložka horkovodní p ípojky

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------------------------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 280 693,16 | |
| D | D1 | Trubní část | | | | | 280 693,16 | |
| D | PSV | izolace tepelne | | | | | 28 710,00 | |
| 1 | K | 713463214 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D p es 150 mm | m | 60,000 | 71,50 | 4 290,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 2 | K | 713111 | Izolace pouzdry z minerální vlny s Al povrchem, 108-80 | M | 30,000 | 341,00 | 10 230,00 | CS VLASTNÍ |
| 3 | K | 713112 | Izolace pouzdry z minerální vlny s Al povrchem, 108-100 | M | 30,000 | 473,00 | 14 190,00 | CS VLASTNÍ |
| D | D2 | POTRUBÍ | | | | | 1 430,00 | |
| 4 | K | 733141103 | Odvzduš ovací nádoba z trubek ocelových DN 65 | kus | 2,000 | 715,00 | 1 430,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| D | D3 | kovove stavebni konstrukce | | | | | 25 410,00 | |
| 5 | K | 767995111 | Montáž atypických záme nických konstrukcí hm do 5 kg | kg | 110,000 | 137,50 | 15 125,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 6 | K | 7679911 | PROFILOVY MATERIAL | KG | 110,000 | 93,50 | 10 285,00 | CS VLASTNÍ |
| D | D4 | nately | | | | | 13 338,16 | |
| 7 | K | 783221130 | Nát ry syntetické KDK barva dražší základní antikorozní | m2 | 7,200 | 137,50 | 990,00 | CS VLASTNÍ |
| 8 | K | 783601715 | Odmašt ní edidlovým odmaš ova em potrubí DN do 50 mm | m | 8,000 | 11,00 | 88,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 9 | K | 783614653 | Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm | m | 8,000 | 49,50 | 396,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 10 | K | 783617603 | Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nát r potrubí DN do 50 mm | m | 8,000 | 56,10 | 448,80 | CS ÚRS 2021 02 |
| 11 | K | 783601733 | Odmašt ní edidlovým odmaš ova em potrubí DN do 100 mm | m | 120,000 | 11,00 | 1 320,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 12 | K | 783614663 | Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm | m | 120,000 | 77,00 | 9 240,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 13 | K | 783317101 | Krycí jednonásobný syntetický standardní nát r záme nických konstrukcí | m2 | 7,200 | 118,80 | 855,36 | CS ÚRS 2021 02 |
| D | MON | montáže potrubí | | | | | 180 125,00 | |
| 14 | K | 230011008 | Montáž potrubí trouby ocelové hladké t .11-13 D 22 mm, tl 2,6 mm | m | 4,000 | 115,50 | 462,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 15 | K | 14111611 | TRUBKY BEZESV 11453.1 D22 T2,6 A | m | 4,000 | 203,50 | 814,00 | CS VLASTNÍ |
| 16 | K | 230011067 | Montáž potrubí trouby ocelové hladké t .11-13 D 108 mm, tl 4,0 mm | m | 60,000 | 374,00 | 22 440,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 17 | K | 14130850 | TRUBKY BEZESV 11353.1 D108 T4,0 | m | 60,000 | 529,10 | 31 746,00 | CS VLASTNÍ |
| 18 | K | 230021008 | Montáž trubní díly p íva ovací t .11-13 do 1 kg D 22 mm tl 2,6 mm | kus | 4,000 | 231,00 | 924,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 19 | K | PC1 | KULOVY KOHOUT PRIVAROVACI, DN 15, PN 25/140° | kus | 4,000 | 1 650,00 | 6 600,00 | CS VLASTNÍ |
| 20 | K | 230023067 | Montáž trubní díly p íva ovací t .11-13 do 10 kg D 108 mm tl 4,0 mm | kus | 14,000 | 957,00 | 13 398,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 21 | K | PC2 | OBLOUK 90° DLE SN 132611, 108/4 | kus | 14,000 | 451,00 | 6 314,00 | CS VLASTNÍ |
| 22 | K | 230024067 | Montáž trubní díly p íva ovací t .11-13 do 50 kg D 108 mm tl 4,0 mm | kus | 2,000 | 957,00 | 1 914,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 23 | K | 230050003 | Montáž uložení p íšroubováním DN p es 50 do 150 mm | kg | 110,000 | 49,50 | 5 445,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 24 | K | PC3 | ULOŽENÍ KLUZNE DLE ON 130800 S OBJIMKOU PRO DN 100 | SOUBOR | 14,000 | 3 575,00 | 50 050,00 | CS VLASTNÍ |
| 25 | K | PC4 | PEVNÝ BOD DLE ON 130851 S OBJIMKOU PRO DN 100 | SOUBOR | 2,000 | 8 635,00 | 17 270,00 | CS VLASTNÍ |
| 26 | K | 230120046 | íšt ní potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100 | m | 60,000 | 71,50 | 4 290,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 27 | K | 230162011 | Proz.sv.lr.192- 89-127 3,5- 10 | kus | 6,000 | 495,00 | 2 970,00 | CS VLASTNÍ |
| 28 | K | 230170003 | Tlakové zkoušky t snosti potrubí - p íprava DN do 125 | sada | 1,000 | 3 674,00 | 3 674,00 | CS VLASTNÍ |
| 29 | K | 230170013 | Tlakové zkoušky t snosti potrubí - zkouška DN do 125 | m | 60,000 | 25,30 | 1 518,00 | CS VLASTNÍ |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|--------------------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 30 | K | 230020627 | Zhotovení odbočky t .11-13 D 22 mm, tl 2,6 mm | kus | 6,000 | 385,00 | 2 310,00 | CS ÚRS 2021 02 | |
| 31 | K | 230020837 | Příplatek za zhotovení ohybu při montáži D 22 mm, tl 2,6 mm | kus | 4,000 | 71,50 | 286,00 | CS VLASTNÍ | |
| 32 | K | PC5 | PLYNOTESNÝ UZÁVER PRO DN 100, CHRAN. DN 200, 7 SEGMENTU | SOUBOR | 2,000 | 3 850,00 | 7 700,00 | CS VLASTNÍ | |
| D | D5 | hodinové zúčtovací sazby | | | | | | 31 680,00 | |
| 33 | K | 111 | Demontážní práce v . vyp. a nap. potrubí a odvozu materiálu | HODIN | 72,000 | 440,00 | 31 680,00 | CS VLASTNÍ | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

KSO: 801 35

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

| | | | | |
|--------------|--|--|--|------|
| Cena bez DPH | | | | 0,00 |
|--------------|--|--|--|------|

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|----------|
| DPH základní | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | | | |
|------------|--|-------|--|------|
| Cena s DPH | | v CZK | | 0,00 |
|------------|--|-------|--|------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

N00 - Provozní / stavební soubor

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

0,00

| D | N00 | Provozní / stavební soubor | | | | | | |
|---|-----|----------------------------|--|------|-------|------|------|--|
| 1 | K | N00_R01 | Trafostanice a p ípojka NN _ viz samostatný soupis prací | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

PS 01 - Transformátor

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

| | | | | |
|--------------|--|--|--|------------|
| Cena bez DPH | | | | 404 573,40 |
|--------------|--|--|--|------------|

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| DPH základní | 404 573,40 | 21,00% | 84 960,42 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | | |
|------------|---|-----|------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 489 533,82 |
|------------|---|-----|------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

PS 01 - Transformátor

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
S.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

404 573,40

M - Práce a dodávky M

404 573,40

21-M - Elektromontáže

404 573,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

PS 01 - Transformátor

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

404 573,40

D M Práce a dodávky M

404 573,40

D 21-M Elektromontáže

404 573,40

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|--------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|
| 1 | M | 1003486810 | TRANSFORMATOR 400KVA 22/0,4KV SGB ED | KS | 1,000 | 404 573,40 | 404 573,40 | |
|---|---|------------|--------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

PS 02 - Trafostanice - te...

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

| | | | | |
|--------------|--|--|--|------------|
| Cena bez DPH | | | | 461 371,90 |
|--------------|--|--|--|------------|

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| DPH základní | 461 371,90 | 21,00% | 96 888,10 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | | |
|------------|---|-----|------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 558 260,00 |
|------------|---|-----|------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

PS 02 - Trafostanice - te...

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

461 371,90

PS 02 - Trafostanice - PS 02 - Trafostanice

461 371,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

PS 02 - Trafostanice - te...

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
S.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 461 371,90 | |
| D PS 02 - Trafostanice | | | | | | | 461 371,90 | |
| 1 | M | 1003673710 | DTS 22KV PROVED-1 CTSBB1X630/1 TECH.CAST | KS | 1,000 | 290 400,00 | 290 400,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: KOMPAKTNÍ MALÁ | | | | | |
| 2 | M | 1003673820 | DTS ELTAF 1X VYVOD NN 400A VENK.OBSLUHA | KS | 6,000 | 9 119,00 | 54 714,00 | |
| 3 | K | PDEA22A | MONTAZ OLEJOVEHO TRAFU VN/0,4KV,400KVA | KS | 1,000 | 5 720,00 | 5 720,00 | |
| 4 | K | PHJA21A | MONTAZ ROZVADECU NEDELITELNYCH DO 500 KG | KS | 1,000 | 1 980,00 | 1 980,00 | |
| 5 | K | PDEA16A | MANIPUL.+ODVOZ STAV.TRAFA VN/NN NA SKLAD | KS | 2,000 | 11 550,00 | 23 100,00 | |
| 6 | K | PJQA86A | DTS MONTAZ UTESNOVACI MANZETY NN | KS | 3,000 | 621,50 | 1 864,50 | |
| 7 | M | 1000284070 | VLOZKA ABLOY CY307N,POZ.B,30MM, 30°(0°) | KS | 1,000 | 1 562,00 | 1 562,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: VLOZKA JEDNODUCHÁ | | | | | |
| 8 | M | 1000284080 | VLOZKA ABLOY CY307N,POZ.C,30MM, 30°(0°) | KS | 2,000 | 1 562,00 | 3 124,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: VLOZKA JEDNODUCHÁ | | | | | |
| 9 | K | PFLA68A | POJISTKA NOZOVA NN VEL.2 GG 250A | KS | 9,000 | 6,05 | 54,45 | |
| 10 | M | 1003655280 | POJISTKA NOZOVA PNA2 250A GG | KS | 9,000 | 132,55 | 1 192,95 | |
| 11 | K | PBUA94A | TABULKA SJZ DTS DOPLNKOVA DVERE SMALT | KS | 1,000 | 13,20 | 13,20 | |
| 12 | M | 1003202400 | TAB. SMALT SJZ-DTS-ZN+CL-DOPLN. OBJEKT | KS | 1,000 | 237,60 | 237,60 | |
| P | | | Poznámka k položce: 297X70, ROVNÁ | | | | | |
| 13 | M | 9870011980 | VYK> PODLOZKA PLAST.PLOCHA 4,3 DIN125 | KS | 2,000 | 0,88 | 1,76 | |
| VV | | | 1*2 "P epo tené koeficientem množství | | | | | |
| VV | | | Sou et | | | | | |
| 14 | M | 9876005100 | VYK> SROUB M4X12, VALCOVA HLAVA, POZ. | KS | 2,000 | 0,44 | 0,88 | |
| P | | | Poznámka k položce: DIN84-8-8-A2K | | | | | |
| VV | | | 1*2 "P epo tené koeficientem množství | | | | | |
| VV | | | Sou et | | | | | |
| 15 | M | 9876008000 | VYK> MATICE M4, 6-HRANNA, POZ. | KS | 2,000 | 0,22 | 0,44 | |
| P | | | Poznámka k položce: DIN934-8-A2K | | | | | |
| VV | | | 1*2 "P epo tené koeficientem množství | | | | | |
| VV | | | Sou et | | | | | |
| 16 | M | 9876009000 | VYK> PODLOZKA PLOCHA 4,3 POZ. | KS | 2,000 | 0,11 | 0,22 | |
| P | | | Poznámka k položce: DIN125-140HV-A2K | | | | | |
| VV | | | 1*2 "P epo tené koeficientem množství | | | | | |
| VV | | | Sou et | | | | | |
| 17 | K | PBUA21A | TABULKA SJZ FOLIE VYVOD.VN DTS 1RAD VNIT | KS | 3,000 | 13,20 | 39,60 | |
| 18 | M | 1003652090 | TAB. FOLIE SJZ-DTS-ZNAC. V-1R.-IN | KS | 3,000 | 70,40 | 211,20 | |
| P | | | Poznámka k položce: 210X140 | | | | | |
| 19 | K | PCMA29A | T-ADAPTER+OMEZOVAC+KONC.VC.OK 22KV 25-70 | SADA | 1,000 | 2 879,80 | 2 879,80 | |
| 20 | M | 1003636490 | ADAPTER-T5139+POLT-24C/1XIML2+RDA24 22KV | SD | 1,000 | 53 259,80 | 53 259,80 | |
| P | | | Poznámka k položce: SADA PRO 3X KAB.70MM2 | | | | | |
| 21 | M | MTA55 | Sk í USM + propoje | KS | 1,000 | 21 015,50 | 21 015,50 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

SO 01 - Trafostanice - st...

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

| | | | | |
|--------------|--|--|--|------------|
| Cena bez DPH | | | | 425 586,92 |
|--------------|--|--|--|------------|

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| DPH základní | 425 586,92 | 21,00% | 89 373,26 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | | |
|------------|---|-----|------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 514 960,18 |
|------------|---|-----|------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

SO 01 - Trafostanice - st...

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|------------|
| Náklady ze soupisu prací | 425 586,92 |
| D1 - | 0,00 |
| SO 01 - Trafostanice - SO 01 - Trafostanice | 0,00 |
| POB0008 - Zemní práce | 63 771,65 |
| POB0009 - Konstrukce | 361 815,27 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

SO 01 - Trafostanice - st...

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
S.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

425 586,92

D D1 0,00

D SO 01 - Trafosta SO 01 - Trafostanice 0,00

D POB0008 Zemní práce 63 771,65

| | | | | | | | | |
|----|----|------------|---|----|-----------|----------|-----------|--|
| 1 | K | PEPA51A | VYKOP RYHY 35X60 RUCNE PRO UZEMNENI TR.3 | M | 22,000 | 192,50 | 4 235,00 | |
| 2 | K | PEPA08A | VYKOP RYHY 35X70 RUCNE PRO UZEMNENI TR.3 | M | 26,000 | 217,80 | 5 662,80 | |
| 3 | K | PEPA54A | VYKOP RYHY 35X80 RUCNE PRO UZEMNENI TR.3 | M | 30,000 | 242,00 | 7 260,00 | |
| 4 | K | PEPA63A | ZAHOZ RYHY 35X60 RUCNE PRO UZEMNENI TR.3 | M | 22,000 | 105,60 | 2 323,20 | |
| 5 | K | PEPA17A | ZAHOZ RYHY 35X70 RUCNE PRO UZEMNENI TR.3 | M | 26,000 | 123,20 | 3 203,20 | |
| 6 | K | PEPA66A | ZAHOZ RYHY 35X80 RUCNE PRO UZEMNENI TR.3 | M | 30,000 | 140,80 | 4 224,00 | |
| 7 | K | PEQA14A | PODKLAD. VRSTVA 10CM-STERKOPISEK FR.0-32 | M2 | 13,000 | 36,30 | 471,90 | |
| 8 | M | 9870020130 | VYK> STERKOPISEK FR.0-32 TR.C | KG | 2 210,000 | 0,39 | 861,90 | |
| | VV | | 13*170 "P epo tené koeficientem množství | | 2 210,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 2 210,000 | | | |
| 9 | K | PEQA40A | PISEK ZASYPOVY FR.0-4 | M3 | 1,400 | 717,20 | 1 004,08 | |
| 10 | M | 9870020290 | VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4 | KG | 2 240,000 | 0,55 | 1 232,00 | |
| | VV | | 1,4*1600 "P epo tené koeficientem množství | | 2 240,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 2 240,000 | | | |
| 11 | K | PMEA30A | ZRIZENI CHODNIKU U DTS BET.DLAZBOU 50X50 | M2 | 10,000 | 198,00 | 1 980,00 | |
| 12 | M | 9870013050 | VYK> DLAZDICE BETONOVA VENK. 50X50X6CM | M2 | 10,000 | 550,00 | 5 500,00 | |
| 13 | M | 9870020020 | VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B | KG | 480,900 | 0,55 | 264,50 | |
| | VV | | 10*48,09 "P epo tené koeficientem množství | | 480,900 | | | |
| | VV | | Sou et | | 480,900 | | | |
| 14 | M | 9870020030 | VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.63-125 TR.B | KG | 4 328,100 | 0,33 | 1 428,27 | |
| | VV | | 10*432,81 "P epo tené koeficientem množství | | 4 328,100 | | | |
| | VV | | Sou et | | 4 328,100 | | | |
| 15 | M | 9870020070 | VYK> KAMENIVO TEZ.DROBNE FR.0-4 TR.D | KG | 1 010,000 | 0,33 | 333,30 | |
| | VV | | 10*101 "P epo tené koeficientem množství | | 1 010,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 1 010,000 | | | |
| 16 | K | PECA52A | VYKOP JAMY RUCNE,ZEMINA TRIDY 3-4 | M3 | 9,200 | 1 815,00 | 16 698,00 | |
| 17 | K | PECA60A | ZAHOZ JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 3 | M3 | 6,000 | 500,50 | 3 003,00 | |
| 18 | K | PKAA19A | NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4 | M3 | 6,000 | 118,80 | 712,80 | |
| 19 | K | PEQA02A | OSETI POVRCHU TRAVOU | M2 | 50,000 | 27,50 | 1 375,00 | |
| 20 | M | 9870011700 | VYK> SEMENO TRAVNI | KG | 2,000 | 141,35 | 282,70 | |
| | VV | | 50*0,04 "P epo tené koeficientem množství | | 2,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 2,000 | | | |
| 21 | K | PEAA13A | SEJMUTI DRNU | M2 | 20,000 | 85,80 | 1 716,00 | |

D POB0009 Konstrukce 361 815,27

| | | | | | | | | |
|----|----|------------|---|----|--------|------------|------------|--|
| 22 | M | 1003673700 | DTS 22KV PROVED-1 CTSBB1X630/1 STAV.CAST | KS | 1,000 | 333 240,60 | 333 240,60 | |
| 23 | K | PDQA12A | UZEM.V ZEMI-FEZN 30X4 V PODM.MEST.ZAST. | M | 80,000 | 83,60 | 6 688,00 | |
| 24 | M | 1003632530 | PASKA ZEMNICI FEZN 30X4/50AM (BAL.25KG) | KG | 80,000 | 96,80 | 7 744,00 | |
| 25 | K | PDQA10A | ZNACENI UZEMNENI FEZN 30/4 SMRST.TRUBICI | KS | 2,000 | 72,05 | 144,10 | |
| 26 | M | 1003301650 | TRUBICE SMRST SR1F 25,4-12,7/1200 ZZ. | KS | 0,084 | 123,20 | 10,35 | |
| | VV | | 2*0,042 "P epo tené koeficientem množství | | 0,084 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,084 | | | |
| 27 | K | PDQA09A | VYRAZENI HODNOTY UZEMNENI DO PASKY 30/4 | KS | 2,000 | 52,80 | 105,60 | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 28 | K | PDQA08A | 1X NATER UZEMNENI NA POVRCHU ZELENOZLUTA | M | 2,000 | 14,30 | 28,60 | |
| 29 | M | 9880003200 | OPT>BARVA ALKYD.ROZP.S2013 ZELENA-VRCH1L | L | 0,008 | 173,80 | 1,39 | |
| | VV | | EMAIL S2013/5300 | | | | | |
| | VV | | 2*0,004 "P epo tené koeficientem množství | | 0,008 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,008 | | | |
| 30 | M | 9880003300 | OPT>BARVA ALKYD.ROZP.S2013 ZLUTA-VRCH 1L | L | 0,002 | 165,00 | 0,33 | |
| | VV | | EMAIL S2013/6200 | | | | | |
| | VV | | 2*0,001 "P epo tené koeficientem množství | | 0,002 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,002 | | | |
| 31 | K | PDQA07A | PROPOJ.TRAFA DTS NA UZEM.SOUSTAVU | KS | 2,000 | 206,80 | 413,60 | |
| 32 | M | 1000017640 | VODIC H07V-K 70 ZZ (CYA) | M | 4,000 | 235,40 | 941,60 | |
| | VV | | 2*2 "P epo tené koeficientem množství | | 4,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 4,000 | | | |
| 33 | M | 1003651070 | OKO KABEL.PLNE 36KV AL RMV 70X10 ALU-F | KS | 4,000 | 83,05 | 332,20 | |
| | VV | | 2*2 "P epo tené koeficientem množství | | 4,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 4,000 | | | |
| 34 | M | 9876002500 | VYK> SROUB M10X40, 6-HR.HLAVA, POZ. | KS | 4,000 | 4,18 | 16,72 | |
| | VV | | DIN933-8.8-A2K | | | | | |
| | VV | | 2*2 "P epo tené koeficientem množství | | 4,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 4,000 | | | |
| 35 | M | 9876009300 | VYK> PODLOZKA PLOCHA 10,5 POZ. | KS | 8,000 | 0,44 | 3,52 | |
| | VV | | DIN125-140HV-A2K | | | | | |
| | VV | | 2*4 "P epo tené koeficientem množství | | 8,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 8,000 | | | |
| 36 | M | 9876010400 | VYK> PODLOZKA PRUZNA 12, POZ. | KS | 4,000 | 0,44 | 1,76 | |
| | VV | | DIN7980-230HV-A2K | | | | | |
| | VV | | 2*2 "P epo tené koeficientem množství | | 4,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 4,000 | | | |
| 37 | M | 1000040380 | SVORKA SR 02 M8 SPOJ. PASEK 30X4 | KS | 14,000 | 30,25 | 423,50 | |
| 38 | K | PDQA64A | OCHRANA PRECHODU ZEM-VZDUCH UZEM.PAS30/4 | KS | 2,000 | 101,20 | 202,40 | |
| 39 | M | 1000039080 | TRUBKA SMRST.RPK 40/16/1000 CERNA | KS | 1,000 | 189,20 | 189,20 | |
| | VV | | 2*0,5 "P epo tené koeficientem množství | | 1,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 1,000 | | | |
| 40 | M | 9870011550 | VYK> GUMOASFALT SA 12 | KG | 5,000 | 46,20 | 231,00 | |
| 41 | K | PDQA27A | TYC ZEMNICI ZPT 20,DELKA 2,0M SE SVORKOU | KS | 8,000 | 715,00 | 5 720,00 | |
| 42 | M | 1000070820 | TYC ZEMNICI ZPT 20, L=2M, SE SVORKOU | KS | 8,000 | 672,10 | 5 376,80 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

SO 03 - Kabelové vedení NN

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

| | | | | |
|--------------|--|--|--|------------|
| Cena bez DPH | | | | 197 795,18 |
|--------------|--|--|--|------------|

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| DPH základní | 197 795,18 | 21,00% | 41 536,99 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | | |
|------------|---|-----|------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 239 332,17 |
|------------|---|-----|------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

SO 03 - Kabelové vedení NN

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

197 795,18

D1 -

0,00

SO 03 - Kabelové ved - SO 03 - Kabelové ved

0,00

POB0005 - Zemní práce

72 863,98

POB0006 - Kabely a armatury

124 931,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

SO 03 - Kabelové vedení NN

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

197 795,18

D D1 0,00

D SO 03 - Kabelov SO 03 - Kabelové ved 0,00

D POB0005 Zemní práce 72 863,98

| | | | | | | | | |
|----|----|------------|--|----|------------|----------|-----------|--|
| 1 | K | PEDA65A | VYKOP KABEL.RYHY 65X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3 | M | 26,000 | 550,00 | 14 300,00 | |
| 2 | K | PEFA65A | ZAHOZ KABEL.RYHY 65X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3 | M | 26,000 | 253,00 | 6 578,00 | |
| 3 | K | PEQA01A | POLOZENI DRNU | M2 | 26,000 | 19,80 | 514,80 | |
| 4 | K | PEQA02A | OSETI POVRCHU TRAVOU | M2 | 70,000 | 29,70 | 2 079,00 | |
| 5 | M | 9870011700 | VYK> SEMENO TRAVNI | KG | 2,800 | 192,50 | 539,00 | |
| | VV | | 70*0,04 "P epo tené koeficientem množství | | 2,800 | | | |
| | VV | | Sou et | | 2,800 | | | |
| 6 | K | PEAA13A | SEJMUTI DRNU | M2 | 26,000 | 46,20 | 1 201,20 | |
| 7 | K | PECA70A | ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU | M3 | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | |
| 8 | K | PEQA40A | PISEK ZASYPOVY FR.0-4 | M3 | 9,000 | 792,00 | 7 128,00 | |
| 9 | M | 9870020290 | VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4 | KG | 14 400,000 | 0,44 | 6 336,00 | |
| | VV | | 9*1600 "P epo tené koeficientem množství | | 14 400,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 14 400,000 | | | |
| 10 | K | PENA21A | ZAJISTENI KABELU PRI SOUBEHU | M | 10,000 | 13,20 | 132,00 | |
| 11 | M | 9870011600 | VYK> REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2 | M3 | 0,060 | 6 611,00 | 396,66 | |
| | VV | | 10*0,006 "P epo tené koeficientem množství | | 0,060 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,060 | | | |
| 12 | M | 9870011610 | VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC | M3 | 0,010 | 6 611,00 | 66,11 | |
| | VV | | 10*0,001 "P epo tené koeficientem množství | | 0,010 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,010 | | | |
| 13 | M | 9870011760 | VYK> DRAT OCEL.PR.2.0 MEKKY | KG | 1,440 | 84,70 | 121,97 | |
| | VV | | 10*0,144 "P epo tené koeficientem množství | | 1,440 | | | |
| | VV | | Sou et | | 1,440 | | | |
| 14 | K | PENA22A | ZAJISTENI KABELU PRI KRIZENI | KS | 3,000 | 13,20 | 39,60 | |
| 15 | M | 9870011600 | VYK> REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2 | M3 | 0,045 | 6 611,00 | 297,50 | |
| | VV | | 3*0,015 "P epo tené koeficientem množství | | 0,045 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,045 | | | |
| 16 | M | 9870011610 | VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC | M3 | 0,045 | 6 611,00 | 297,50 | |
| | VV | | 3*0,015 "P epo tené koeficientem množství | | 0,045 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,045 | | | |
| 17 | M | 9870011760 | VYK> DRAT OCEL.PR.2.0 MEKKY | KG | 0,432 | 84,70 | 36,59 | |
| | VV | | 3*0,144 "P epo tené koeficientem množství | | 0,432 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,432 | | | |
| 18 | K | PENA23A | ZAJISTENI POTRUBI PRI KRIZENI | KS | 2,000 | 10,45 | 20,90 | |
| 19 | M | 9870011600 | VYK> REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2 | M3 | 0,020 | 6 611,00 | 132,22 | |
| | VV | | 2*0,01 "P epo tené koeficientem množství | | 0,020 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,020 | | | |
| 20 | M | 9870011610 | VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC | M3 | 0,006 | 6 611,00 | 39,67 | |
| | VV | | 2*0,003 "P epo tené koeficientem množství | | 0,006 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,006 | | | |
| 21 | M | 9870011760 | VYK> DRAT OCEL.PR.2.0 MEKKY | KG | 0,480 | 84,70 | 40,66 | |
| | VV | | 2*0,24 "P epo tené koeficientem množství | | 0,480 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,480 | | | |
| 22 | K | PENA24A | ZRIZENI A ODSTRANENI PROVIZORNI LAVKY | M | 3,000 | 990,00 | 2 970,00 | |
| 23 | M | 9870011610 | VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC | M3 | 0,060 | 6 611,00 | 396,66 | |
| | VV | | 3*0,02 "P epo tené koeficientem množství | | 0,060 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,060 | | | |
| 24 | M | 9876012000 | VYK> HREBIK STAV. 3,1X70, ZAP.MRIZ.HL. | KG | 0,159 | 660,00 | 104,94 | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | vv | | DIN1151-ST | | | | | |
| | vv | | 3*0,053 "P epo tené koeficientem množství | | 0,159 | | | |
| | vv | | Sou et | | 0,159 | | | |
| 25 | K | PEQA12A | PODKLAD. VRSTVA 25CM-STERKODRT FR.0-63 | M2 | 10,000 | 99,00 | 990,00 | |
| 26 | M | 9870020140 | VYK> STERKODRT FR.0-63 TR.A | KG | 4 250,000 | 5,50 | 23 375,00 | |
| | vv | | 10*425 "P epo tené koeficientem množství | | 4 250,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 4 250,000 | | | |
| 27 | K | PEQA14A | PODKLAD. VRSTVA 10CM-STERKOPISEK FR.0-32 | M2 | 10,000 | 49,50 | 495,00 | |
| 28 | M | 9870020130 | VYK> STERKOPISEK FR.0-32 TR.C | KG | 1 700,000 | 0,55 | 935,00 | |
| | vv | | 10*170 "P epo tené koeficientem množství | | 1 700,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 1 700,000 | | | |
| D POB0006 Kabely a armatury | | | | | | | 124 931,20 | |
| 29 | K | PCEA27A | KABEL 1-AYKY-J 3X240+120MM2,VOLNE ULOZEN | M | 140,000 | 88,00 | 12 320,00 | |
| 30 | M | 1000015610 | KABEL 1-AYKY-J 3X240+120MM2 | M | 147,000 | 460,90 | 67 752,30 | |
| | vv | | 140*1,05 "P epo tené koeficientem množství | | 147,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 147,000 | | | |
| 31 | K | PELA44A | TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 160/136 OHEBNA | M | 110,000 | 74,80 | 8 228,00 | |
| 32 | M | 1000174020 | TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL.160 CERNA 50M | M | 110,000 | 126,50 | 13 915,00 | |
| 33 | K | PCHA40A | PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE | M | 110,000 | 13,20 | 1 452,00 | |
| 34 | K | PCIA12A | UKONC.A ZAP.VODICE 240MM2 SVORK.V ROZV. | KS | 18,000 | 242,00 | 4 356,00 | |
| 35 | K | PCIA09A | UKONC.A ZAP.VODICE 120MM2 SVORK.V ROZV. | KS | 6,000 | 242,00 | 1 452,00 | |
| 36 | K | PEJA41A | FOLIE VYSTRAZNA Z PE ,SIRKA 33 CM | M | 52,000 | 16,50 | 858,00 | |
| 37 | M | 1000327780 | FOLIE VYSTR. BLESK 330/0,4 CERVENA 125M | KS | 0,416 | 2 310,00 | 960,96 | |
| | vv | | FÓLIE VÝSTR.S BLESKEM 330X0,4 ERV. | | | | | |
| | vv | | 52*0,008 "P epo tené koeficientem množství | | 0,416 | | | |
| | vv | | Sou et | | 0,416 | | | |
| 38 | K | PDQA10A | ZNACENI UZEMNENI FEZN 30/4 SMRST.TRUBICI | KS | 1,000 | 94,60 | 94,60 | |
| 39 | M | 1003301650 | TRUBICE SMRST SR1F 25,4-12,7/1200 ZZ. | KS | 0,042 | 121,00 | 5,08 | |
| | vv | | 1*0,042 "P epo tené koeficientem množství | | 0,042 | | | |
| | vv | | Sou et | | 0,042 | | | |
| 40 | K | PEKA60A | PRURAZ CIHLOVE ZDI TLOUSTKA 45 CM | KS | 3,000 | 1 600,50 | 4 801,50 | |
| 41 | M | 9870011340 | VYK> SMES MALTOVA ZDICI PYTLOVANA | KG | 30,300 | 13,20 | 399,96 | |
| | vv | | 3*10,1 "P epo tené koeficientem množství | | 30,300 | | | |
| | vv | | Sou et | | 30,300 | | | |
| 42 | M | 1000006860 | UCPAVKY OCHR. KLOB. PR. 160 | KS | 3,000 | 1 068,10 | 3 204,30 | |
| 43 | M | 1000168960 | UCPAVKA JEDNOD. HSI150 1X1 K/400 | KS | 3,000 | 1 710,50 | 5 131,50 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

| | | | | |
|--------------|--|--|--|------------|
| Cena bez DPH | | | | 128 700,00 |
|--------------|--|--|--|------------|

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| DPH základní | 128 700,00 | 21,00% | 27 027,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | | |
|------------|---|-----|------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 155 727,00 |
|------------|---|-----|------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
S.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|------------|
| Náklady ze soupisu prací | 128 700,00 |
| D1 - | 0,00 |
| VON - VEDLEJŠÍ A OST - VON - VEDLEJŠÍ A OST | 0,00 |
| PS 01 - Transformátor | 0,00 |
| 1 - II.+III. Provozní soubory a stavební objekty | 0,00 |
| 2 - VII. Ostatní náklady | 37 950,00 |
| 3 - IX. Jiné investice | 0,00 |
| PS 02 - Trafostanice - technologická ást | 0,00 |
| 1 - II.+III. Provozní soubory a stavební objekty | 0,00 |
| 2 - VII. Ostatní náklady | 31 020,00 |
| 3 - IX. Jiné investice | 0,00 |
| SO 01 - Trafostanice - stavební ást | 0,00 |
| 1 - II.+III. Provozní soubory a stavební objekty | 0,00 |
| 2 - VII. Ostatní náklady | 33 550,00 |
| 3 - IX. Jiné investice | 0,00 |
| SO 03 - Kabelové vedení NN | 0,00 |
| 1 - II.+III. Provozní soubory a stavební objekty | 0,00 |
| 2 - VII. Ostatní náklady | 26 180,00 |
| 3 - IX. Jiné investice | 0,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.2 - Trafostanice a p ípojka NN

Úroveň 3:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem 128 700,00

D D1 0,00

D VON - VEDLEJŠ VON - VEDLEJŠÍ A OST 0,00

D PS 01 Transformátor 0,00

D 1 II.+III. Provozní soubory a stavební objekty 0,00

D 2 VII. Ostatní náklady 37 950,00

| | | | | | | | | |
|----|---|----|---|---|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 1 | Vytý ení podzemních za ízení | K | 1,000 | 550,00 | 550,00 | |
| 2 | K | 2 | Doprava výkonového materiálu,odvoz zeminy | K | 1,000 | 18 700,00 | 18 700,00 | |
| 3 | K | 3 | Revize | K | 1,000 | 8 030,00 | 8 030,00 | |
| 4 | K | 4 | Zábory ve ejného prostranství, pronájmy ploch | K | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | |
| 5 | K | 5 | Składkovné | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 6 | K | 6 | Ekonomické újmy na plodinách | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 7 | K | 7 | Koordiná ní nnost zhotovitele | K | 1,000 | 3 520,00 | 3 520,00 | |
| 8 | K | 8 | Archeologický dohled | K | 1,000 | 550,00 | 550,00 | |
| 9 | K | 9 | Dopravní zna ení | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 10 | K | 10 | Hutnící zkoušky | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |

D 3 IX. Jiné investice 0,00

| | | | | | | | | |
|----|---|----|---|---|-------|------|------|--|
| 11 | K | 11 | Inženýrinsk DSO | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 12 | K | 12 | Manipulace,vypínání,diagnostika a nnost DS | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 13 | K | 13 | Koordinátor BOZP | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 14 | K | 14 | Pronájem záložních zdroj a mobilních TS | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 15 | K | 15 | Jednorázové náhr. za omezení užívání | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 16 | K | 16 | Geometrické plány pro dohody o omezení | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 17 | K | 17 | V cná b emena vklady | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 18 | K | 18 | V cná b emena náhrady | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 19 | K | 19 | Geometrické plány pro VB | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 20 | K | 20 | Geodetické vytý ení p ed. zaháj. stavby | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 21 | K | 21 | Geodetické zam ení skute ného stavu | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 22 | K | 22 | Zajišt ní kupní smlouvy pozemku TR v . zápisu do KN | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 23 | K | 23 | Geometrické plány pro ú el odkupu pozemku | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 24 | K | 24 | Kupní cena pozemku | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 25 | K | 25 | Dokumentace skute ného provedení stavby (DSPS) | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |

D PS 02 Trafostanice - technologická ást 0,00

D 1 II.+III. Provozní soubory a stavební objekty 0,00

D 2 VII. Ostatní náklady 31 020,00

| | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|-------|----------|----------|--|
| 26 | K | 1 | Vytý ení podzemních za ízení | K | 1,000 | 550,00 | 550,00 | |
| 27 | K | 2 | Doprava výkonového materiálu,odvoz zeminy | K | 1,000 | 6 600,00 | 6 600,00 | |
| 28 | K | 3 | Revize | K | 1,000 | 9 680,00 | 9 680,00 | |
| 29 | K | 4 | Zábory ve ejného prostranství, pronájmy ploch | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 30 | K | 5 | Składkovné | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 31 | K | 6 | Ekonomické újmy na plodinách | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-----------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 32 | K | 7 | Koordinace inženýrské zhotovitele | K | 1,000 | 6 600,00 | 6 600,00 | |
| 33 | K | 8 | Archeologický dohled | K | 1,000 | 550,00 | 550,00 | |
| 34 | K | 9 | Dopravní značení | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 35 | K | 10 | Hutnicí zkoušky | K | 1,000 | 2 640,00 | 2 640,00 | |

D 3 IX. Jiné investice 0,00

| | | | | | | | | |
|----|---|----|--|---|-------|------|------|--|
| 36 | K | 11 | Inženýrská DSO | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 37 | K | 12 | Manipulace, vypínání, diagnostika a inženýrská DS | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 38 | K | 13 | Koordinátor BOZP | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 39 | K | 14 | Pronájem záložních zdrojů a mobilních TS | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 40 | K | 15 | Jednorázové náhr. za omezení užívání | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 41 | K | 16 | Geometrické plány pro dohody o omezení | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 42 | K | 17 | Výměna b emena vklady | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 43 | K | 18 | Výměna b emena náhrady | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 44 | K | 19 | Geometrické plány pro VB | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 45 | K | 20 | Geodetické vytýčení před zahájením stavby | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 46 | K | 21 | Geodetické zaměření skutečného stavu | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 47 | K | 22 | Zajištění kupní smlouvy pozemku TR v zápisku do KN | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 48 | K | 23 | Geometrické plány pro úel odkupu pozemku | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 49 | K | 24 | Kupní cena pozemku | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 50 | K | 25 | Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |

D SO 01 Trafostanice - stavební část 0,00

D 1 II.+III. Provozní soubory a stavební objekty 0,00

D 2 VII. Ostatní náklady 33 550,00

| | | | | | | | | |
|----|---|----|---|---|-------|----------|----------|--|
| 51 | K | 1 | Vytýčení podzemních zařízení | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 52 | K | 2 | Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy | K | 1,000 | 7 700,00 | 7 700,00 | |
| 53 | K | 3 | Revize | K | 1,000 | 4 400,00 | 4 400,00 | |
| 54 | K | 4 | Zábory ve veřejném prostranství, pronájmy ploch | K | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 | |
| 55 | K | 5 | Składkové | K | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | |
| 56 | K | 6 | Ekonomické újmy na plodinách | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 57 | K | 7 | Koordinace inženýrské zhotovitele | K | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 | |
| 58 | K | 8 | Archeologický dohled | K | 1,000 | 550,00 | 550,00 | |
| 59 | K | 9 | Dopravní značení | K | 1,000 | 4 400,00 | 4 400,00 | |
| 60 | K | 10 | Hutnicí zkoušky | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |

D 3 IX. Jiné investice 0,00

| | | | | | | | | |
|----|---|----|--|---|-------|------|------|--|
| 61 | K | 11 | Inženýrská DSO | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 62 | K | 12 | Manipulace, vypínání, diagnostika a inženýrská DS | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 63 | K | 13 | Koordinátor BOZP | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 64 | K | 14 | Pronájem záložních zdrojů a mobilních TS | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 65 | K | 15 | Jednorázové náhr. za omezení užívání | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 66 | K | 16 | Geometrické plány pro dohody o omezení | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 67 | K | 17 | Výměna b emena vklady | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 68 | K | 18 | Výměna b emena náhrady | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 69 | K | 19 | Geometrické plány pro VB | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 70 | K | 20 | Geodetické vytýčení před zahájením stavby | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 71 | K | 21 | Geodetické zaměření skutečného stavu | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 72 | K | 22 | Zajištění kupní smlouvy pozemku TR v zápisku do KN | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 73 | K | 23 | Geometrické plány pro úel odkupu pozemku | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 74 | K | 24 | Kupní cena pozemku | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 75 | K | 25 | Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |

D SO 03 Kabelové vedení NN 0,00

D 1 II.+III. Provozní soubory a stavební objekty 0,00

D 2 VII. Ostatní náklady 26 180,00

| | | | | | | | | |
|----|---|---|--|---|-------|----------|----------|--|
| 76 | K | 1 | Vytýčení podzemních zařízení | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 77 | K | 2 | Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy | K | 1,000 | 4 950,00 | 4 950,00 | |
| 78 | K | 3 | Revize | K | 1,000 | 3 960,00 | 3 960,00 | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 79 | K | 4 | Zábory ve ejného prostranství, pronájmy ploch | K | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 | |
| 80 | K | 5 | Skládkovné | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 81 | K | 6 | Ekonomické újmy na plodinách | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 82 | K | 7 | Koordina ní innost zhotovitele | K | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | |
| 83 | K | 8 | Archeologický dohled | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 84 | K | 9 | Dopravní zna ení | K | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | |
| 85 | K | 10 | Hutníci zkoušky | K | 1,000 | 2 970,00 | 2 970,00 | |

D 3

IX. Jiné investice

0,00

| | | | | | | | | |
|-----|---|----|---|---|-------|------|------|--|
| 86 | K | 11 | Inženýrínk DSO | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 87 | K | 12 | Manipulace,vypínání,diagnostika a innost DS | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 88 | K | 13 | Koordinátor BOZP | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 89 | K | 14 | Pronájem záložních zdroj a mobilních TS | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 90 | K | 15 | Jednorázové náhr. za omezení užívání | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 91 | K | 16 | Geometrické plány pro dohody o omezení | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 92 | K | 17 | V cná b emena vklady | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 93 | K | 18 | V cná b emena náhrady | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 94 | K | 19 | Geometrické plány pro VB | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 95 | K | 20 | Geodetické vytý ení p ed. zaháj. stavby | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 96 | K | 21 | Geodetické zam ení skute ného stavu | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 97 | K | 22 | Zajišt ní kupní smlouvy pozemku TR v . zápisu do KN | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 98 | K | 23 | Geometrické plány pro ú el odkupu pozemku | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 99 | K | 24 | Kupní cena pozemku | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 100 | K | 25 | Dokumentace skute ného provedeni stavby (DSPS) | K | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.3 - SO 04.3 - Úprava venkovní areálové kanalizace - oprava soupisu prací.xlsx

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalog) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“).
Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě (CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace v . textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upraveny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH

1 883 455,92

| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
|--------------|--------------|-----------|------------|
| DPH základní | 1 883 455,92 | 21,00% | 395 525,75 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 278 981,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.3 - SO 04.3 - Úprava venkovní areálové kanalizace - oprava soupisu prací.xlsx

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|--------------|
| Náklady ze soupisu prací | 1 883 455,92 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 863 229,67 |
| 1 - Zemní práce | 947 262,75 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 10 268,50 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 59 461,60 |
| 8 - Trubní vedení | 750 796,42 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 13 887,50 |
| 998 - P esun hmot | 81 552,90 |
| M - Práce a dodávky M | 646,25 |
| 23-M - Montáže potrubí | 646,25 |
| HZS - Hodinové zú tovací sazby | 4 840,00 |
| OST - Ostatní | 14 740,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.3 - SO 04.3 - Úprava venkovní areálové kanalizace - oprava soupisu prací.xlsx

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o.

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

1 883 455,92

D HSV Práce a dodávky HSV

1 863 229,67

D 1 Zemní práce 947 262,75

| | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|----|---------|--------|------------|----------------|
| 1 | K | 132254205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornin t idy t žitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 | m3 | 397,600 | 440,00 | 174 944,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 39,73*1*2,84 | | 112,833 | | | |
| | vv | | 2,46*1*2,88 | | 7,085 | | | |
| | vv | | 18*2*2,8 | | 100,800 | | | |
| | vv | | 29,93*1*1,96 | | 58,663 | | | |
| | vv | | 3,33*2,44*1,44 | | 11,700 | | | |
| | vv | | 3,21*2,44*1,44 | | 11,279 | | | |
| | vv | | 2,77*2,44*1,44 | | 9,733 | | | |
| | vv | | 2,87*2,44*1,44 | | 10,084 | | | |
| | vv | | 2,31*2,44*1,44 | | 8,116 | | | |
| | vv | | 2,89*2,94*2,94 | | 24,980 | | | |
| | vv | | 2,7*2,94*2,94 | | 23,338 | | | |
| | vv | | 3,02*2,44*1,44 | | 10,611 | | | |
| | vv | | 1,84*1,8*0,8 | | 2,650 | | | |
| | vv | | 2,5*1*2,29 | | 5,725 | | | |
| | vv | | Sou et | | 397,597 | | | |
| | vv | | Sou et | | 397,600 | | | |
| | vv | | Sou et | | 397,600 | | | |
| 2 | K | 151101101 | Z ízení p íložného pažení a rozep ení st n rýh hl do 2 m | m2 | 138,350 | 110,00 | 15 218,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 29,93*1,96*2 | | 117,326 | | | |
| | vv | | (1,80+0,8)*2*1,84 | | 9,568 | | | |
| | vv | | 2,5*2,29*2 | | 11,450 | | | |
| | vv | | Sou et | | 138,344 | | | |
| | vv | | 138,35 | | 138,350 | | | |
| | vv | | Sou et | | 138,350 | | | |
| 3 | K | 151811132 | Osazení pažícího boxu hl výkopu do 4 m š p es 1,2 do 2,5 m | m2 | 476,520 | 165,00 | 78 625,80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 39,73*2,84*2 | | 225,666 | | | |
| | vv | | 2,46*2,88*2 | | 14,170 | | | |
| | vv | | 18*2,8*2 | | 100,800 | | | |
| | vv | | ((2,44+1,44)*2)*(3,33+3,21+2,77+2,87+2,31+3,02) | | 135,878 | | | |
| | vv | | Sou et | | 476,514 | | | |
| | vv | | 476,52 | | 476,520 | | | |
| | vv | | Sou et | | 476,520 | | | |
| 4 | K | 151101111 | Odstran ní p íložného pažení a rozep ení st n rýh hl do 2 m | m2 | 138,350 | 55,00 | 7 609,25 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 138,35 | | 138,350 | | | |
| 5 | K | 151811133 | Osazení pažícího boxu hl výkopu do 4 m š p es 2,5 do 5 m | m2 | 88,100 | 220,00 | 19 382,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | (4,94+2,94)*2*2,89 | | 45,546 | | | |
| | vv | | (4,94+2,94)*2*2,7 | | 42,552 | | | |
| | vv | | Sou et | | 88,098 | | | |
| | vv | | 88,1 | | 88,100 | | | |
| | vv | | Sou et | | 88,100 | | | |
| 6 | K | 151811232 | Odstran ní pažícího boxu hl výkopu do 4 m š p es 1,2 do 2,5 m | m2 | 476,520 | 99,00 | 47 175,48 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 476,52 | | 476,520 | | | |
| 7 | K | 151811233 | Odstran ní pažícího boxu hl výkopu do 4 m š p es 2,5 do 5 m | m2 | 88,100 | 110,00 | 9 691,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 88,1 | | 88,100 | | | |
| 8 | K | 162751117 | Vodorovné p emíst ní p es 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 397,600 | 275,00 | 109 340,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 397,60 | | 397,600 | | | |
| 9 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 p es 100 m3 | m3 | 397,600 | 55,00 | 21 868,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 397,60 | | 397,600 | | | |
| 10 | K | 171152501 | Zhutn ní podloží z hornin soudrzných nebo nesoudrzných pod násypy | m2 | 150,420 | 8,25 | 1 240,97 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 39,72*1 | | 39,720 | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 2,46*1 | | 2,460 | | | |
| | VV | | 18*2 | | 36,000 | | | |
| | VV | | 29,93*1 | | 29,930 | | | |
| | VV | | 2,44*1,44*6 | | 21,082 | | | |
| | VV | | 1,8*0,8 | | 1,440 | | | |
| | VV | | 2,94*2,94*2 | | 17,287 | | | |
| | VV | | 2,5*1 | | 2,500 | | | |
| | VV | | Sou et | | 150,419 | | | |
| | VV | | 150,42 | | 150,420 | | | |
| | VV | | Sou et | | 150,420 | | | |
| 11 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recykla ni skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 | t | 695,800 | 165,00 | 114 807,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 397,60 | | 397,600 | | | |
| | VV | | 397,6*1,75 "P epo tené koeficientem množství | | 695,800 | | | |
| 12 | K | 171251101 | Uložení sypaniny do násyp nezhu tných stroj n | m3 | 397,600 | 88,00 | 34 988,80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 397,60 | | 397,600 | | | |
| 13 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objekt sypaninou se zhutn ěním | m3 | 257,950 | 154,00 | 39 724,30 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 397,60-(18*2*1,25)-((28,74+29,93)*1*0,65)-(10,9*1*0,7)-(2,46*1*0,61)-(2,5*1*0,61) | | 303,809 | | | |
| | VV | | -(PI*0,3*0,3*1,84) | | -0,520 | | | |
| | VV | | -(PI*0,62*0,62*12,38)- | | | | | |
| | VV | | (PI*0,67/3*(0,62*0,62+0,62*0,42+0,42*0,42))*6- | | -18,802 | | | |
| | VV | | (PI*0,42*0,42*0,33)-(PI*0,3*0,3*0,75) | | | | | |
| | VV | | -(PI*0,87*0,87*3,88)- | | | | | |
| | VV | | (PI*0,67/3*(0,87*0,87+0,87*0,42+0,42*0,42))*2- | | -11,186 | | | |
| | VV | | (PI*0,42*0,42*0,12)-(PI*0,3*0,3*0,25) | | | | | |
| | VV | | -1,6*1,6*6 | | -15,360 | | | |
| | VV | | Sou et | | 257,941 | | | |
| | VV | | 257,95 | | 257,950 | | | |
| | VV | | Sou et | | 257,950 | | | |
| 14 | M | 58344197 | št rkodr frakce 0/63 | t | 515,000 | 440,00 | 226 600,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 257,5 | | 257,500 | | | |
| | VV | | 257,5*2 "P epo tené koeficientem množství | | 515,000 | | | |
| 15 | K | 175151101 | Obsypání potrubí stroj n sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 57,740 | 220,00 | 12 702,80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 18*1,1 | | 19,800 | | | |
| | VV | | 16,24*1*0,55 | | 8,932 | | | |
| | VV | | (23,52+29,93)*1*0,5 | | 26,725 | | | |
| | VV | | (2,46+2,5)*1*0,46 | | 2,282 | | | |
| | VV | | Sou et | | 57,739 | | | |
| | VV | | 57,74 | | 57,740 | | | |
| | VV | | Sou et | | 57,740 | | | |
| 16 | M | 58337310 | št rkopisek frakce 0/4 | t | 101,045 | 330,00 | 33 344,85 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 57,74 | | 57,740 | | | |
| | VV | | 57,74*1,75 "P epo tené koeficientem množství | | 101,045 | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 10 268,50 | |
| 17 | K | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci | m | 127,000 | 60,50 | 7 683,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 127 | | 127,000 | | | |
| 18 | K | 359901212 | Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci | m | 23,500 | 110,00 | 2 585,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 23,5 | | 23,500 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 59 461,60 | |
| 19 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otev ěný výkop ze št rkopísku | m3 | 17,000 | 1 045,00 | 17 765,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | (39,73+2,46+29,93+2,5)*1 | | 74,620 | | | |
| | VV | | (2,44*1,44)*6 | | 21,082 | | | |
| | VV | | (2,94*2,94)*2 | | 17,287 | | | |
| | VV | | Sou et | | 112,989 | | | |
| | VV | | 112,989*0,15 | | 16,948 | | | |
| | VV | | Sou et | | 16,948 | | | |
| | VV | | 17 | | 17,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 17,000 | | | |
| 20 | K | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého t . C 12/15 otev ěný výkop | m3 | 3,600 | 3 190,00 | 11 484,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 1,6*1,6*0,15*6+2,04*2,04*0,15*2 | | 3,552 | | | |
| | VV | | Sou et | | 3,552 | | | |
| | VV | | 3,60 | | 3,600 | | | |
| | VV | | Sou et | | 3,600 | | | |
| 21 | K | 452312131 | Sedlové lože z betonu prostého t . C 12/15 otev ěný výkop | m3 | 5,400 | 3 190,00 | 17 226,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 18*2*0,15 | | 5,400 | | | |
| 22 | K | 452351101 | Bedn ění podkladních desek nebo blok nebo sedlového lože otev ěný výkop | m2 | 14,210 | 110,00 | 1 563,10 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | ((1,6*4*0,15)*6)+((2,04*4*0,15)*2) | | 8,208 | | | |
| | VV | | (18+2)*2*0,15 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 14,208 | | | |
| | VV | | 14,21 | | 14,210 | | | |
| | VV | | Sou et | | 14,210 | | | |
| 23 | K | 452386111 | Vyrovnávací prstence z betonu prostého t . C 25/30 v do 100 mm | kus | 10,000 | 550,00 | 5 500,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | vyrovnávací prstec 63/10 | | | | | |
| | VV | | 4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | vyrovnávací prstec 63/8 | | | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------|-----|---------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | vyrovnávací prsteneček 63/6 | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 10,000 | | | |
| 24 | M | PFB.1120101OZ | Prsteneček šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/6 | kus | 3,000 | 220,00 | 660,00 | vlastní |
| | VV | | D3 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | J1 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Š2 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 3,000 | | | |
| 25 | M | PFB.1120102OZ | Prsteneček šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/8 | kus | 2,000 | 242,00 | 484,00 | vlastní |
| | VV | | Sš | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 2,000 | | | |
| 26 | M | PFB.1120103OZ | Prsteneček šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10 | kus | 2,000 | 258,50 | 517,00 | vlastní |
| | VV | | Sš | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | J2 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 2,000 | | | |
| 27 | K | 452386121 | Vyrovnávací prsteneček z betonu prostého t . C 25/30 v p es 100 do 200 mm VYROVNÁVACÍ PRSTENEČEK 63/12 | kus | 5,000 | 550,00 | 2 750,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 5 | | 5,000 | | | |
| 28 | M | PFB.1120104OZ | Prsteneček šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/12 | kus | 5,000 | 302,50 | 1 512,50 | vlastní |
| | VV | | D1 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | D2 | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | J3 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 5,000 | | | |
| D 8 Trubní vedení | | | | | | | 750 796,42 | |
| 29 | K | 817364111.2 | Montáž betonových tlakových spojek na potrubí betonovém a železobetonovém DN 300 - propojení stávajícího potrubí s novým potrubím | kus | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | vlastní |
| | VV | | propojení stávajícího potrubí s novým potrubím | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 30 | M | 817364111.3 | Trubní tlaková spojka pro propojení ŽB potrubí | kus | 1,000 | 4 950,00 | 4 950,00 | vlastní |
| 31 | K | 822372111 | Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým t sn ním otev ený výkop sklon do 20 % DN 300 | m | 1,000 | 660,00 | 660,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 32 | M | 59222020 | trouba ŽB hrdlová DN 300 | m | 1,010 | 1 430,00 | 1 444,30 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | dodávka potrubí v etn t sn ní | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1*1,01 "P epo tené koeficientem množství | | 1,010 | | | |
| 33 | K | 822472111 | Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým t sn ním otev ený výkop sklon do 20 % DN 800 | m | 20,000 | 1 100,00 | 22 000,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | montáž v etn t sn ní | | | | | |
| | VV | | 18*1,09 | | 19,620 | | | |
| | VV | | Sou et | | 19,620 | | | |
| | VV | | 20 | | 20,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 20,000 | | | |
| 34 | M | 59222002 | trouba ŽB hrdlová DN 800 | m | 20,200 | 6 050,00 | 122 210,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | dodávka potrubí v etn t sn ní | | | | | |
| | VV | | 20 | | 20,000 | | | |
| | VV | | 20*1,01 "P epo tené koeficientem množství | | 20,200 | | | |
| 35 | K | 871315221 | Kanaliza ní potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost t idy SN8 DN 160 | m | 5,500 | 550,00 | 3 025,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | úsek D1-J3, UV1 | | | | | |
| | VV | | (2,46+2,5)*1,09 | | 5,406 | | | |
| | VV | | Sou et | | 5,406 | | | |
| | VV | | 5,5 | | 5,500 | | | |
| | VV | | Sou et | | 5,500 | | | |
| 36 | K | 871355221 | Kanaliza ní potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost t idy SN8 DN 200 | m | 33,000 | 720,50 | 23 776,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 29,93*1,09 | | 32,624 | | | |
| | VV | | Sou et | | 32,624 | | | |
| | VV | | 33 | | 33,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 33,000 | | | |
| 37 | K | 871355241 | Kanaliza ní potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost t idy SN12 DN 200 | m | 26,000 | 811,80 | 21 106,80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 23,52*1,09 | | 25,637 | | | |
| | VV | | Sou et | | 25,637 | | | |
| | VV | | 26 | | 26,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 26,000 | | | |
| 38 | K | 871365241 | Kanaliza ní potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost t idy SN12 DN 250 | m | 18,000 | 1 069,20 | 19 245,60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 16,21*1,09 | | 17,669 | | | |
| | VV | | Sou et | | 17,669 | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | vv | | 18 | | 18,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 18,000 | | | |
| 39 | K | 877315211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 | kus | 1,000 | 220,00 | 220,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Regula ní prvek - virový ventil - 2,9 l/s s havarijním p epadem | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 40 | M | WVN.LF101160N | Regula ní prvek typ T 160 | kus | 1,000 | 10 012,20 | 10 012,20 | vlastní |
| | vv | | Regula ní prvek - virový ventil - 2,9 l/s s havarijním p epadem | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 41 | K | 877315211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 | kus | 2,000 | 220,00 | 440,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 2 | | 2,000 | | | |
| 42 | M | 28611361 | koleno kanaliza ní PVC KG 160x45° | kus | 2,000 | 104,50 | 209,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | uv1 | | | | | |
| | vv | | 2 | | 2,000 | | | |
| 43 | K | 877355211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200 | kus | 2,000 | 247,50 | 495,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 1+1 | | 2,000 | | | |
| 44 | M | 28617183.1 | koleno kanaliza ní PVC SN12 45° DN 200 | kus | 1,000 | 220,00 | 220,00 | vlastní |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 45 | M | WVN.LF100500W | Filtr 200 pro deš ovou šachtu | kus | 1,000 | 5 720,00 | 5 720,00 | vlastní |
| | vv | | D3 | | | | | |
| | vv | | Filtr 200 pro deš ovou šachtu | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 46 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 62,000 | 33,00 | 2 046,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 3+33+26 | | 62,000 | | | |
| 47 | K | 892381111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | 18,000 | 44,00 | 792,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 18 | | 18,000 | | | |
| 48 | K | 892471111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800 | m | 20,000 | 110,00 | 2 200,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 20 | | 20,000 | | | |
| 49 | K | 894411311 | Osazení betonových nebo železobetonových dílc pro šachty skruží rovných | kus | 13,000 | 1 100,00 | 14 300,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 3+5+4+1 | | 13,000 | | | |
| 50 | M | 59224160 | skruž kanaliza ní s ocelovými stupadly 100x25x12cm | kus | 3,000 | 1 045,00 | 3 135,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | D3,J3,Š2 | | | | | |
| | vv | | 1+1+1 | | 3,000 | | | |
| 51 | M | 59224161 | skruž kanaliza ní s ocelovými stupadly 100x50x12cm | kus | 5,000 | 1 496,00 | 7 480,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | D3,Šs,J1,J2,Š2 | | | | | |
| | vv | | 1+1+1+1+1 | | 5,000 | | | |
| 52 | M | 59224162 | skruž kanaliza ní s ocelovými stupadly 100x100x12cm | kus | 5,000 | 2 409,00 | 12 045,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | D3,Sš,J1,J2,J3 | | | | | |
| | vv | | 1+1+1+1+1 | | 5,000 | | | |
| 53 | M | 59224162.1 | skruž kanaliza ní s ocelovými stupadly s plastovým povrchem 100x100 | kus | 1,000 | 12 245,20 | 12 245,20 | vlastní |
| | vv | | D1 | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 54 | K | 894412411 | Osazení betonových nebo železobetonových dílc pro šachty skruží základových | kus | 5,000 | 1 100,00 | 5 500,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | D3,Šs,J1,J3,Š2 | | | | | |
| | vv | | 1+1+1+1+1 | | 5,000 | | | |
| 55 | M | PFB.1121104 | Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS | kus | 5,000 | 1 842,50 | 9 212,50 | vlastní |
| | vv | | D3,Šs,J1,J3,Š2 | | | | | |
| | vv | | 5 | | 5,000 | | | |
| 56 | K | 894414111 | Osazení betonových nebo železobetonových dílc pro šachty skruží základových (dno) | kus | 8,000 | 1 100,00 | 8 800,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Šs,J1,J2,J3,Š2,D3,D1,D2 | | | | | |
| | vv | | 6+2 | | 8,000 | | | |
| 57 | M | 59224023.1 | dno betonové šachtové p ítok, odtok DN 200 - 100/469 tl.15cm | kus | 1,000 | 7 194,00 | 7 194,00 | vlastní |
| | vv | | D3 | | | | | |
| | vv | | dno betonové šachtové p ítok, odtok DN 200 - 100/469 tl.15cm | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 58 | M | 59224023.2 | dno betonové šachtové nátok DN800, odtok DN 160, p ítok DN160,- 150/1588 | kus | 1,000 | 12 870,00 | 12 870,00 | vlastní |
| | vv | | D1 | | | | | |
| | vv | | dno betonové šachtové nátok DN800, odtok DN 160, p ítok DN160, betonový žlab i nástupnice 150/1588 | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 59 | M | 59224023.3 | dno betonové šachtové, nátok DN200, odtok DN 800, - 150/1758 | kus | 1,000 | 13 475,00 | 13 475,00 | vlastní |
| | vv | | D2 | | | | | |
| | vv | | dno betonové šachtové, nátok DN200, odtok DN 800 - 150/1758 | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 60 | M | 59224028.1 | dno betonové šachtové odtok DN 200 p ítok 3xDN160, kameninový žlab i nástupnice 100/609/tl.15cm | kus | 1,000 | 11 660,00 | 11 660,00 | vlastní |
| | vv | | Š2 | | | | | |
| | vv | | dno betonové šachtové odtok DN 200 p ítok 3xDN150, kameninový žlab i nástupnice 100/609/tl.15cm | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 61 | M | 59224028.2 | dno betonové šachtové nátok, odtok DN 250, 2x p ítok DN160 kameninový žlab i nástupnice 100/692 tl.15cm | kus | 1,000 | 11 715,00 | 11 715,00 | vlastní |
| | vv | | J2 | | | | | |
| | vv | | dno betonové šachtové nátok, odtok DN 250, 2x p ítok DN160 kameninový žlab i nástupnice 100/692 tl.15cm | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 62 | M | 59224034.1 | dno betonové šachtové odtok , nátok DN250 plast PVC, kameninový žlab i nástupnice 100/759 tl.15cm | kus | 1,000 | 11 990,00 | 11 990,00 | vlastní |
| | vv | | J1 | | | | | |
| | vv | | dno betonové šachtové odtok , nátok DN250 plast PVC, kameninový žlab i nástupnice 100/759 tl.15cmdno betonové šachtové odtok , nátok DN250 plast PVC, | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 63 | M | 59224034.2 | dno betonové šachtové odtok beton DN 300, nátok DN250 plast PVC, kameninový žlab i nástupnice 100/675 tl.15cm | kus | 1,000 | 11 715,00 | 11 715,00 | vlastní |
| | vv | | Šs | | | | | |
| | vv | | dno betonové šachtové odtok beton DN 300, nátok DN250 plast PVC, kameninový žlab i nástupnice 100/675 tl.15cm | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 64 | M | 59224034.3 | dno betonové šachtové odtok plast PVC DN 250, nátok DN200 plast PVC, p ítok plast DN160 , kameninový žlab i nástupnice 100/609 tl.15cm | kus | 1,000 | 11 660,00 | 11 660,00 | vlastní |
| | vv | | J3 | | | | | |
| | vv | | dno betonové šachtové odtok plast PVC DN 250, nátok DN200 plast PVC, p ítok plast DN160 , kameninový žlab i nástupnice 100/609 tl.15cm | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 65 | M | 59224348 | t sn ní elastomerové pro spojení šachetních díl DN 1000 | kus | 19,000 | 220,00 | 4 180,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | D3,Šs,J1,J2,J3,Š2, | | | | | |
| | vv | | 4+3+3+3+3+3 | | 19,000 | | | |
| 66 | M | 59224349 | t sn ní elastomerové pro spojení šachetních díl DN 1500 | kus | 3,000 | 638,00 | 1 914,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | D1,D2 | | | | | |
| | vv | | 2+1 | | 3,000 | | | |
| 67 | M | 59224350,1 | Obložení st n spadiš ové šachtyJ2 edi ovým obkladem cca 1,57m2 | m2 | 1,570 | 1 716,00 | 2 694,12 | vlastní |
| | vv | | Obložení st n spadiš ové šachtyJ2 edi ovým obkladem cca 1,57m2 | | | | | |
| | vv | | J2 | | | | | |
| | vv | | 1,57 | | 1,570 | | | |
| 68 | K | 894414211 | Osazení betonových nebo železobetonových dílc pro šachty desek zákrytových | kus | 3,000 | 880,00 | 2 640,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | D1 | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| | vv | | D2 | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| | vv | | J2 | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 3,000 | | | |
| 69 | M | PFB.1121601 | Deska zákrytováTZK-Q.1 100-63/17 | kus | 1,000 | 3 956,70 | 3 956,70 | vlastní |
| | vv | | J2 | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 70 | M | PFB.1121602 | Deska zákrytová 150-63/17 | kus | 2,000 | 6 628,60 | 13 257,20 | vlastní |
| | vv | | D1,D2 | | | | | |
| | vv | | 2 | | 2,000 | | | |
| 71 | K | 894812316 | Revizní a ístící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno pr to né 30°, 60°, 90° | kus | 1,000 | 6 604,40 | 6 604,40 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Š1=D4 | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 72 | K | 894812332 | Revizní a ístící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná sv tlé hloubky 2000 mm | kus | 1,000 | 4 368,10 | 4 368,10 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Š1=D4 | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 73 | K | 894812339 | P íplatek k rourám revizní a ístící šachty z PP DN 600 za u íznutí šachtové roury | kus | 1,000 | 135,30 | 135,30 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Š1=D4 | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 74 | K | 894812377 | Revizní a ístící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro t ídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem | kus | 1,000 | 8 910,00 | 8 910,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | Š1=D4 | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 75 | K | 898161213 | Sanace kanaliza ního potrubí vložkování textilním rukávem DN 300 tl 8 mm | m | 23,500 | 7 150,00 | 168 025,00 | CS ÚRS 2021 02 |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | vv | | Oprava potrubí stávající p ípojky kanalizace DN 300 z šachty SŠ na napojení na kanaliza ní ad v ulici Frani Šráмка | | | | | |
| | vv | | v etn p ípadného vyfrézování kanalizace | | 23,5 | | | |
| 76 | K | 899104112 | Osazení poklop litinových nebo ocelových v etn rám pro t ídu zatížení D400, E600 | kus | 8,000 | 1 100,00 | 8 800,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | SŠ,J1,J2,J3,Š2,D1,D2,D3 | | 8 | | | |
| | vv | | 8 | | 8,000 | | | |
| 77 | M | 59224661 | poklop šachtový betonová výpl +litina 785(610)x160mm, s odv tráním | kus | 8,000 | 3 960,00 | 31 680,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | SŠ,J1,J2,J3,Š2,D1,D2,D3 | | 8 | | | |
| | vv | | 8 | | 8,000 | | | |
| 78 | K | 899712111 | Orienta ní tabulky na zdívu | kus | 5,000 | 262,90 | 1 314,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 5 | | 5,000 | | | |
| 79 | K | 899911134 | Kluzná objímka výšky 60 mm vn jšího pr m ru potrubí do 256 mm | kus | 11,000 | 286,00 | 3 146,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 11 | | 11,000 | | | |
| 80 | K | 899913163.1 | Uzavírací manžeta chrání ky potrubí DN 250 x 377 | kus | 2,000 | 2 706,00 | 5 412,00 | vlastní |
| 81 | K | 899914115 | Montáž ocelové chrání ky D 377 x 10 mm | m | 8,000 | 1 650,00 | 13 200,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 8 | | 8,000 | | | |
| 82 | M | 14035915 | trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 377x10mm | m | 8,000 | 6 930,00 | 55 440,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 8 | | 8,000 | | | |
| 83 | K | 8999555111 | Vytvo ení 2ks spadišt do šachty J2 pro p epojení stávajícího deš ového svodu St1 a p ípojky ZTI z revizní šachty Rs1 | soubor | 1,000 | 8 250,00 | 8 250,00 | vlastní |
| | vv | | Vytvo ení spadišt do šachty J2 pro p ípojku ZTI z revizní šachty Rs1 | | | | | |
| | vv | | 1ks odbo ka KG - 160x160 87,5° | | | | | |
| | vv | | 1 ks potrubí PVC SN4 DN160 | | | | | |
| | vv | | 2 ks koleno KGB160 45° | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 13 887,50 | |
| 84 | K | 977151124.1 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiál | m | 1,500 | 5 500,00 | 8 250,00 | vlastní |
| | vv | | Jádrové vrtání v etn ut sn ní potrubí do J2-4ks, do D1-2ks | | | | | |
| | vv | | 6*0,25 | | 1,500 | | | |
| | vv | | Sou et | | 1,500 | | | |
| 85 | K | 977151126.1 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiál | m | 0,500 | 7 150,00 | 3 575,00 | vlastní |
| | vv | | Jádrové vrtání v etn ut sn ní potrubí do D2-1ks, do J3-1ks | | | | | |
| | vv | | 2*0,25 | | 0,500 | | | |
| 86 | K | 977151128.1 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiál | m | 0,250 | 8 250,00 | 2 062,50 | vlastní |
| | vv | | Jádrové vrtání v etn ut sn ní potrubí do J3-1ks | | | | | |
| | vv | | 0,25 | | 0,250 | | | |
| | D | 998 | P esun hmot | | | | 81 552,90 | |
| 87 | K | 998276101 | P esun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otev ený výkop | t | 148,278 | 550,00 | 81 552,90 | CS ÚRS 2021 02 |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 646,25 | |
| | D | 23-M | Montáže potrubí | | | | 646,25 | |
| 88 | K | 230230008.1 | išt ní potrubí tlakovou vodou DN 300 | m | 23,500 | 27,50 | 646,25 | vlastní |
| | vv | | išt ní potrubí stávající p ípojky kanalizace DN 300 tlakovou vodou z šachty SŠ na napojení na kanaliza ní ad v ulici Frani Šráмка v etn dodá. vody | | | | | |
| | vv | | 23,5 | | 23,500 | | | |
| | D | HZS | Hodinové zú tovací sazby | | | | 4 840,00 | |
| 89 | K | HZS4221 | Hodinová zú tovací sazba geodet | hod | 8,000 | 605,00 | 4 840,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 8 | | 8,000 | | | |
| | D | OST | Ostatní | | | | 14 740,00 | |
| 90 | K | 111111 | Demontáž stávající kanalizace PVC DN200 v úseku Š1-Š2 v délce cca 29m | m | 29,000 | 110,00 | 3 190,00 | vlastní |
| | P | | Poznámka k položce: Demontáž stávající plastové kanalizace z PVC trub hrdlových DN200 v délce 29 m. Vytažení trub ze zemní rýhy, odvoz trub na skládku, poplatek za uložení na skládce | | | | | |
| 91 | K | 111112 | Demontáž stávající šachet Š2,Š2a,Šs | kus | 3,000 | 2 750,00 | 8 250,00 | vlastní |
| | vv | | Š2,Š2a,Šs | | | | | |
| | vv | | Demontáž stávajících betonových prefabrikovaných šachet v etn poklop , odvoz na skládku, cena za uložení na skládku. | | | | | |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | | | 3 | | 3,000 | |
| 92 | K | 111113 | Demontáž stávající šachet Š1 | kus | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | vlastní |
| | W | | Š1 | | | | | |
| | W | | Demontáž stávající plastové šachty d400mm Š1 v etn | | | | | |
| | W | | poklopu, odvoz na skládku, cena za uložení na skládku. | | | | | |
| | W | | 1 | | 1,000 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.4 - Odstran ní areálové kanalizace

KSO:

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní ástí katalog) jsou neomezen álkov k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocen ní "vlastní" položky:na základ odborných znalostí a zkušeností projektanta p i realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základ CN) Nedílnou sou ástí soupisu prací je projektová dokumentace v . textových p íloh, na kterou se položky soupisu prací pln odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a p ípadn up esn ny v rámci realizace zástupcem objednatele)

| | | | |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 19 305,00 |
| | Základ dan | Sazba dan | Výše dan |
| DPH základní | 19 305,00 | 21,00% | 4 054,05 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v | CZK | 23 359,05 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.4 - Odstran ní areálové kanalizace

Místo:

OU - areál Fráni Šrámka

Datum:

10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel:

Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 305,00

HSV - Práce a dodávky HSV

19 305,00

8 - Trubní vedení

19 305,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 04 - P ípojky

Soupis:

SO 04.4 - Odstran ní areálové kanalizace

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

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

Náklady soupisu celkem

19 305,00

D HSV Práce a dodávky HSV

19 305,00

D 8 Trubní vedení

19 305,00

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|---|-----|-------|----------|----------|---------|
| 1 | K | 8993048998 | Zafoukání stávající kanalizace DN250 popílkocementovou sm sí v délce cca 43m | kus | 1,000 | 2 750,00 | 2 750,00 | vlastní |
|---|---|------------|---|-----|-------|----------|----------|---------|

vv Demontáž poklopu, podkladních prstenc , p echodové skruže.
Zabetonování spodní ásti šachty hubeným betonem. Odvod a
likvidace demontovaných ástí.

vv 1 1,000

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|---|---|--------|--------|-----------|---------|
| 2 | K | 8993048999 | Zafoukání stávající kanalizace DN250 popílkocementovou sm sí v délce cca 43m | m | 43,000 | 385,00 | 16 555,00 | vlastní |
|---|---|------------|---|---|--------|--------|-----------|---------|

vv Kompletní dodávka v etn dodávky sm sí.

vv 43 43,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 05 - Zpevn ěné plochy a KTU

KSO: 801 35

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

CC-CZ:

Datum: 10.3.2022

Zadavatel:

Ostravská univerzita

I :

DI :

Zhotovitel:

Stavos Stavba a.s.

I :

DI :

Projektant:

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

I :

DI :

Zpracovatel:

Lydie Kašná

I :

DI :

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalog) jsou neomezen ě d ělkov ě k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden ě žádn ěý śdaj, nepoch ěz z Cenové soustavy ÚRS (takov ě položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTN ěÍ“). Ocen ěn ě "vlastn ěÍ" položky:na z ěklad ě odborn ěch znalost ě a zkušenost ě projektanta p ě i realizaci obdobn ěch zak ězek za obdob ě 5-ti let. nebo na z ěklad ě CN) Ned ělnou sou ěst ě soupisu prac ě je projektov ě dokumentace v ě . textov ěch p ěloh, na kterou se položky soupisu prac ě pln ě odkazuj ě. (S ohledem na charekter stavby budou proveden ě práce odsouhlasen ě a p ě ěpadn ě up ěsn ěny v r ěmci realizace z ěstupcem objednatel ě)

| | | | | |
|----------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Cena bez DPH | | | | 772 358,93 |
| | Z ěklad dan | Sazba dan | V ěše dan | |
| DPH z ěkladn ě | 772 358,93 | 21,00% | 162 195,38 | |
| sn ěžen ě | 0,00 | 15,00% | 0,00 | |
| Cena s DPH | | v CZK | | 934 554,31 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Raz ětko

Datum a podpis:

Raz ětko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Raz ětko

Datum a podpis:

Raz ětko

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 05 - Zpevn ěné plochy a KTU

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|------------|
| Náklady ze soupisu prací | 772 358,93 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 519 123,28 |
| 1 - Zemní práce | 325 726,63 |
| 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu | 282 203,82 |
| 2 - Zakládání | 10 700,62 |
| 5 - Komunikace pozemní | 34 812,90 |
| 6 - Úpravy povrch , podlahy a osazování výplní | 20 919,42 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 60 949,95 |
| 998 - P esun hmot | 66 013,76 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 253 235,65 |
| 767 - Konstrukce záme nické | 253 235,65 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice

Objekt:

SO 05 - Zpevn ěné plochy a KTU

Místo: OU - areál Fráni Šrámka

Datum: 10.3.2022

Zadavatel: Ostravská univerzita

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR
s.r.o..

Zhotovitel: Stavos Stavba a.s.

Zpracovatel: Lydie Kašná

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|------------|--|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 772 358,93 | |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 519 123,28 | |
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 325 726,63 | |
| 1 | K | 122351102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 stroj | m3 | 9,150 | 394,59 | 3 610,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ_ZP" | | | | | |
| | vv | | "plochy s krytem pojezdovým" 20,0*0,42 | | 8,400 | | | |
| | vv | | "plochy s krytem poch zim" 3,0*0,25 | | 0,750 | | | |
| | vv | | Sou et | | 9,150 | | | |
| 2 | K | 131313101 | Hloubení jam v soudrých horninách t idy t žitelnosti II skupiny 4 ru n | m3 | 3,674 | 1 538,14 | 5 651,13 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | "rozsah_D.05-v. .04, TZ_oploceni" (3,14*0,3*0,3*13*1,0) | | 3,674 | | | |
| | vv | | Sou et | | 3,674 | | | |
| 3 | K | 132351101 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 stroj | m3 | 3,600 | 1 302,80 | 4 690,08 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ_ZP" | | | | | |
| | vv | | "liniové prvky_obrubby" (15,0*(0,6*0,4)) | | 3,600 | | | |
| | vv | | Sou et | | 3,600 | | | |
| 4 | K | 162251122 | Vodorovné p emíst ní p es 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny t idy t žitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 2,160 | 61,83 | 133,55 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | vv | | -pro zp ěné záasy _ tam a zp t 1,08*2 "P epo ěné koeficientem množství | | 2,160 | | | |
| 5 | K | 162751137 | Vodorovné p emíst ní p es 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t idy t žitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 15,344 | 314,22 | 4 821,39 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | "rozsah_D.05-v. .04, TZ_oploceni" (3,14*0,3*0,3*13*1,0) | | 3,674 | | | |
| | vv | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ_ZP" | | | | | |
| | vv | | "plochy s krytem pojezdovým" 20,0*0,42 | | 8,400 | | | |
| | vv | | "plochy s krytem poch zim" 3,0*0,25 | | 0,750 | | | |
| | vv | | "liniové prvky_obrubby" (15,0*(0,6*0,4))*0,7 | | 2,520 | | | |
| | vv | | Sou et | | 15,344 | | | |
| 6 | K | 162751139 | P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t idy t žitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m p es 10000 m | m3 | 153,440 | 24,13 | 3 702,51 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | 15,344*10 "P epo ěné koeficientem množství | | 153,440 | | | |
| 7 | K | 171151111 | Uložení sypaniny z hornin nesoudrých sypkých do násyp zhutn ěných stroj | m3 | 45,000 | 168,89 | 7 600,05 | CS ÚRS 2021 02 |
| 8 | K | 17120123R | Poplatek za uložení násyp , zeminy a kamení na skládce (skládkovné) | t | 27,619 | 275,00 | 7 595,23 | CS VLASTNÍ |
| | vv | | 15,344*1,8 "P epo ěné koeficientem množství | | 27,619 | | | |
| 9 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 15,344 | 19,77 | 303,35 | CS ÚRS 2021 02 |
| 10 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objekt sypaninou se zhutn ěním | m3 | 1,080 | 141,26 | 152,56 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | (9,15+3,674+3,6)-15,344 | | 1,080 | | | |
| | vv | | Sou et | | 1,080 | | | |
| 11 | K | 181913112 | Úprava plán v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 se zhutn ěním ru n | m2 | 90,800 | 52,54 | 4 770,63 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ_ZP" | | | | | |
| | vv | | "plochy s krytem pojezdovým" 20,0 | | 20,000 | | | |
| | vv | | "plochy s krytem poch zim" 3,0 | | 3,000 | | | |
| | vv | | "plochy_okap chodník" 31,0 | | 31,000 | | | |
| | vv | | "liniové prvky_obrubby" (15,0+77,0)*0,4 | | 36,800 | | | |
| | vv | | Sou et | | 90,800 | | | |
| 12 | K | 460371113 | Naložení výkopku ru n z hornin t idy II skupiny 4 a 5 | m3 | 1,080 | 455,40 | 491,83 | CS ÚRS 2021 02 |
| D | 18 | Zemní práce - povrchové úpravy terénu | | | | | 282 203,82 | |
| 13 | K | 181151311 | Plošná úprava terénu p es 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti p es 50 do 100 mm v rovin ě a svahu do 1:5 | m2 | 1 125,000 | 18,93 | 21 296,25 | CS ÚRS 2021 02 |
| | vv | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ" 1125,0 | | 1 125,000 | | | |
| | vv | | Sou et | | 1 125,000 | | | |
| 14 | K | 181301112 | Rozprost ění ornice tl vrstvy do 200 mm pl p es 500 m2 v rovin ě nebo ve svahu do 1:5 stroj | m2 | 1 125,000 | 15,68 | 17 640,00 | CS ÚRS 2021 02 |

| P | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ" 1125,0 | | 1 125,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 1 125,000 | | | |
| 15 | M | 10364101R | zemina pro terénní úpravy - ornice | m3 | 225,000 | 602,80 | 135 630,00 | CS VLASTNÍ |
| | P | | Poznámka k položce: Jednotková cena obsahuje veškeré pot ebné p esuny. (objem _ pro zeminu objemové hmotnosti 1500 kg/m3) | | | | | |
| | VV | | 1125*0,2 "P epo tené koeficientem množství | | 225,000 | | | |
| 16 | K | 181451131 | Založení parkového trávníku výsevem pl p es 1000 m2 v rovin a ve svahu do 1:5 | m2 | 1 125,000 | 15,15 | 17 043,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ" 1125,0 | | 1 125,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 1 125,000 | | | |
| 17 | M | 00572410 | osivo sm s travní parková | kg | 33,750 | 100,98 | 3 408,08 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 1125*0,03 "P epo tené koeficientem množství | | 33,750 | | | |
| 18 | K | 181951111 | Úprava plán v hornin t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutn ní stroj | m2 | 1 125,000 | 14,56 | 16 380,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ" 1125,0 | | 1 125,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 1 125,000 | | | |
| 19 | K | 183403113 | Obd lání p dy frézováním v rovin a svahu do 1:5 | m2 | 1 125,000 | 1,62 | 1 822,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ" 1125,0 | | 1 125,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 1 125,000 | | | |
| 20 | K | 183403152 | Obd lání p dy vlá ením v rovin a svahu do 1:5 | m2 | 1 125,000 | 0,75 | 843,75 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ" 1125,0 | | 1 125,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 1 125,000 | | | |
| 21 | K | 183403153 | Obd lání p dy hrabáním v rovin a svahu do 1:5 | m2 | 1 125,000 | 4,22 | 4 747,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ" 1125,0 | | 1 125,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 1 125,000 | | | |
| 22 | K | 183403161 | Obd lání p dy válením v rovin a svahu do 1:5 | m2 | 1 125,000 | 0,46 | 517,50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ" 1125,0 | | 1 125,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 1 125,000 | | | |
| 23 | K | 185802113 | Hnojení p dy m lým hnojivem v rovin a svahu do 1:5 | t | 0,028 | 6 898,33 | 193,15 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ" (0,025*1125,0)/1000 | | 0,028 | | | |
| | VV | | Sou et | | 0,028 | | | |
| 24 | M | 2519115R | hnojivo pr myslové | kg | 30,800 | 26,18 | 806,34 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 0,028*1100 "P epo tené koeficientem množství | | 30,800 | | | |
| 25 | K | 185850R01 | Ošet ení travnatých ploch _ po dobu 2 m sic _ rozsah a specifikace viz zadávací dokumentace | m2 | 1 125,000 | 55,00 | 61 875,00 | CS VLASTNÍ |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ" 1125,0 | | 1 125,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 1 125,000 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 10 700,62 | |
| 26 | K | 213311113 | Polštá e zhutn né pod základy z kameniva drčeného | m3 | 0,350 | 1 333,00 | 466,55 | CS ÚRS 2021 02 |
| 27 | K | 275313611 | Základové patky z betonu t . C 16/20 | m3 | 3,674 | 2 785,54 | 10 234,07 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .04, TZ_oplocení" (3,14*0,3*0,3*13*1,0) | | 3,674 | | | |
| | VV | | Sou et | | 3,674 | | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | 34 812,90 | |
| 28 | K | 564201111 | Podklad nebo podsyp ze št rkopísku ŠP tl 40 mm | m2 | 23,000 | 46,04 | 1 058,92 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ_ZP" | | | | | |
| | VV | | "plochy s krytem pojezdovým" 20,0 | | 20,000 | | | |
| | VV | | "plochy s krytem poch zím" 3,0 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 23,000 | | | |
| 29 | K | 564851111 | Podklad ze št rkodrt ŠD tl 150 mm | m2 | 74,000 | 162,40 | 12 017,60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ_ZP" | | | | | |
| | VV | | "plochy s krytem pojezdovým" 20,0*2 | | 40,000 | | | |
| | VV | | "plochy s krytem poch zím" 3,0 | | 3,000 | | | |
| | VV | | "plochy_okap chodník" 31,0 | | 31,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 74,000 | | | |
| 30 | K | 596211120 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro p ší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 | m2 | 3,000 | 390,26 | 1 170,78 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ_ZP" | | | | | |
| | VV | | "plochy s krytem poch zím" 3,0 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 3,000 | | | |
| 31 | M | 5924501R | dlažba zámková betonová tl. 60 mm _ specifikace dle PD a TZ | m2 | 3,300 | 418,00 | 1 379,40 | CS VLASTNÍ |
| | VV | | 3*1,1 "P epo tené koeficientem množství | | 3,300 | | | |
| 32 | K | 596211220 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro p ší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2 | m2 | 20,000 | 402,71 | 8 054,20 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ_ZP" | | | | | |
| | VV | | "plochy s krytem pojezdovým" 20,0 | | 20,000 | | | |
| | VV | | Sou et | | 20,000 | | | |
| 33 | M | 5924521R | dlažba zámková betonová tl. 80 mm _ specifikace dle PD a TZ | m2 | 22,000 | 506,00 | 11 132,00 | CS VLASTNÍ |
| | VV | | 20*1,1 "P epo tené koeficientem množství | | 22,000 | | | |
| | D | 6 | Úpravy povrch , podlahy a osazování výplní | | | | 20 919,42 | |
| 34 | K | 637211111 | Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm | m2 | 31,000 | 674,82 | 20 919,42 | CS ÚRS 2021 02 |
| | P | | Poznámka k položce: _betonové dlaždice 400/400/40 mm | | | | | |
| | VV | | "rozsah_D.05-v. .02,03, TZ_ZP" | | | | | |

asový harmonogram stavby "OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice"

| M síc | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| Popis | | | | | | | | | | | | |
| OU - areál Fráni Šrámka_P ístavba objektu F a výstavba kioskové trafostanice | | | | | | | | | | | | |
| Podpis smlouvy | | | | | | | | | | | | |
| P íprava území a kácení zelen | | | | | | | | | | | | |
| Objekt „F | | | | | | | | | | | | |
| Architektonicko-stavební a stavebn konstruk ní ešení | | | | | | | | | | | | |
| Požárn bezpečnostní ešení | | | | | | | | | | | | |
| Vzduchotechnika, klimatizace | | | | | | | | | | | | |
| Silnoproudá elektrotechnika | | | | | | | | | | | | |
| Slaboproudá elektrotechnika | | | | | | | | | | | | |
| Vytáp ní | | | | | | | | | | | | |
| Zdravotn technické instalace | | | | | | | | | | | | |
| M ení a regulace | | | | | | | | | | | | |
| P eložka horkovodní p ípojky | | | | | | | | | | | | |
| P ípojky | | | | | | | | | | | | |
| Trafostanice a p ípojka NN | | | | | | | | | | | | |
| Úprava venkovní areálové kanalizace | | | | | | | | | | | | |
| Odstran ní areálové kanalizace | | | | | | | | | | | | |
| Zpevn ěné plochy a KTU | | | | | | | | | | | | |
| Vedlejší a ostatní náklady stavby | | | | | | | | | | | | |
| Ukon ění prací a p edání díla objednateli | | | | | | | | | | | | |

V Ostrav dne 9.3.2022

Ing. Jan Hrdina
místop edseda p edstavenstva a.s.