

# Dodatek č. 3

**ke Smlouvě o dílo**

**ZČU v Plzni – „Rekonstrukce posluchárny UP 101“ vč. realizace 0. etapy, Univerzitní 22, Plzeň**

*uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen o.z.)*

Smlouva byla uzavřena na základě výsledku otevřeného nadlimitní řízení dle § 56 zák. č. 134/2016 Sb.,

o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P24V00000442 (dále jen „Zadávací řízení“)

Dodatek je uzavřen v souladu s ust. o nepodstatných změnách smlouvy dle § 222 ZZVZ při naplnění podmínek dle § 222 odst. 6 ZZVZ

Číslo smlouvy Objednatele: SML/8200/0513/24

Číslo smlouvy Zhotovitele: ………………..

Realizace díla je spolufinancována z OP JAK, a to

|  |  |
| --- | --- |
| Název projektu: | **ERDF KVALITA ZČU** |
| Označení výzvy: | **Výzva č. 02\_23\_023 ERDF výzva pro VŠ – kvalita** |
| Reg. číslo projektu: | **CZ.02.02.01/00/23\_023/0008982** |

## Smluvní strany:

Objednatel: **Západočeská univerzita v Plzni** Veřejná vysoká škola zřízena zákonem č. 314/1991 Sb. Sídlo: Plzeň, Univerzitní 8, 301 00

IČO: 497 77 513 DIČ: CZ49777513

Zastoupená: prof. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D., rektor

kontaktní osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Tomáš Linda, tel. 602 315 343, e-mail:

tlinda@ps.zcu.cz (dále jen „Zástupce Objednatele“) (dále jen „**Objednatel**““)

Zhotovitel: **ZETES KT, spol. s r.o.**

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: C7866 vedenou u Krajského soudu v Plzni Sídlo: K letišti 532/II, 339 26 Klatovy

zastoupený: xxxx

IČO: 25202162 DIČ: CZ25202162

datová schránka: tsgc3i5

kontaktní osoba oprávněná jednat ve věcech technických: xxxx (dále jen „Kontaktní osoba zhotovitele“)

(dále jen „**Zhotovitel**“)

## Preambule

Vzhledem k tomu, že:

1. mezi smluvními stranami byla s účinností od 15. 10. 2024 uzavřena Smlouva o dílo, jejímž předmětem je provedení díla s názvem: „Rekonstrukce posluchárny UP 101“ (dále jen „SOD“);
2. až v průběhu provádění díla (při demontáži stávajícího potrubí VZT) byl v těsnění mezi přírubami potrubí, jež mělo být v rámci provádění díla odstraněno, zjištěn výskyt azbestu;
3. na základě této nové a nepředvídatelné skutečnosti (výskyt azbestu v potrubí VZT) došlo již

předchozím dodatkem č. 2 SOD k zasmluvnění víceprací přímo spojených s likvidací azbestu

a současně

1. některé související méněpráce spojené s demontáží a likvidací potrubí VZT předmětem dodatku č. 2

SOD nebyly

se smluvní strany v souladu s čl. 12.2 SOD, dohodly na následující změně SOD.

## Změna SOD

* 1. Rozsah díla a cena díla dle SOD se tímto dodatkem mění v souladu s písemným soupisem změn, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.
	2. Změna rozsahu díla a ceny díla sjednaná tímto dodatkem odpovídá:
		1. méněpracím, které se týkají dotační části v celkové hodnotě: 37 500,00 Kč bez DPH.
	3. Dosavadní ujednání o ceně díla dle čl. IV. SOD se mění následovně:
		1. celková smluvní cena dle čl. 4.1 SOD ve znění Dodatku č. 2 (tj. 22 413 605,66 Kč bez DPH) se tímto

dodatkem snižuje o částku: 37 500,00 Kč bez DPH;

* + 1. celková smluvní cena po změně provedené tímto dodatkem tak činí: **22 376 105,66 Kč bez DPH**.

## Závěrečná ustanovení

* 1. Ustanovení SOD tímto dodatkem nedotčená se nemění.
	2. Tento dodatek je uzavřen dnem podpisu poslední smluvní stranou a nabývá účinnosti dnem jeho zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
	3. Objednatel tento dodatek zveřejní v Registru smluv.
	4. Nebude-li tento dodatek zveřejněn v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. Objednatelem nejpozději do jednoho měsíce po jeho uzavření je Zhotovitel povinen tento dodatek uveřejnit v souladu s ust.§ 5 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jeho uzavření.
	5. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran.

# Příloha:

Příloha č. 1 – rozpočet na méněpráce spojené s demontáží VZT potrubí dle původní SOD

Objednatel: Zhotovitel:

Dne: viz elektronický podpis Dne: viz elektronický podpis

Lávička, Ph.D.

Digitálně podepsal prof. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D. Datum: 2025.04.01 11:51:31

+02'00'

prof. RNDr. Miroslav

**xxxx**

Digitální podpis: 06.03.2025 14:39

## Západočeská univerzita v Plzni ZETES KT, spol. s r.o.

prof. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D. xxxx

rektor xxxx

|  |
| --- |
| **REKAPITULACE STAVBY** |
| Kód: | 2021-35 |  |  |
| **Stavba:** | **ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115** |  |
| KSO: |  | CC-CZ: |  |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň | Datum: | 03.03.2025 |

|  |
| --- |
| Zadavatel: |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |
| --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: |
| ZETES KT spol. s r.o. Méněpráce - VZT potrubí | DIČ: |

|  |
| --- |
| Vyplň údaj |
| Vyplň údaj |

|  |
| --- |
| Projektant: |
| ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA S.R.O. |

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |
| --- |
| Zpracovatel: |
| xxxx |

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |
| --- |
| Poznámka: |
| Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz.](http://www.podminky.urs.cz/) |

**Cena bez DPH -37 500,00**

|  |
| --- |
| H základní |
| snížená |

DP

|  |
| --- |
| Sazba daně |
| 21,00% |
| 12,00% |

|  |
| --- |
| Základ daně |
| **-37 500,00** |
| **0,00** |

|  |
| --- |
| Výše daně |
| **-7 875,00** |
| **0,00** |

**Cena s DPH v CZK -45 375,00**

**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

|  |
| --- |
| Kód: |
| **Stavba:** |

|  |
| --- |
| 2021-35 |
| **ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115** |

Místo: **Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň** Datum:

Kód

|  |
| --- |
| 03.03.2025 |
| ATELIER SOUKUP OPLŠVEHLA S.R.O. |
| xxx |

|  |
| --- |
| Zadavatel: |
| Uchazeč: |

|  |  |
| --- | --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 | Projektant: |
| ZETES KT spol. s r.o. Méněpráce - VZT potrubí | Zpracovatel: |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Náklady stavby celkem** | **-37 500,00** | **-45 375,00** |  |
| **2.** | **Etapa 1 - Posluchárna 101** | -37 500,00 | -45 375,00 | **STA** |
| **D.1.1** | **Architektonicko-stavební a konstrukční řešení** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4** | **Technika prostředí staveb** | -37 500,00 | -45 375,00 | Soupis |
| **D.1.4.a** |  | **Zařízení pro vytápění** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4.b** |  | **Zařízení pro ochlazování staveb, zařízení****vzduchotechniky** | -37 500,00 | -45 375,00 | Soupis |
| **D.1.4.d** |  | **Zařízení pro měření a regulaci** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4.e** |  | **Zařízení zdravotně-tecnických instalací** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4.l** |  | **Zařízení slaboproudé elektrotechniky -****Strukturovaná kabeláž** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4.m** |  | **Zařízení AV techniky** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4.m.1** | **Zařízení AV techniky - stavba** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4.m.2** | **Zařízení AV techniky - technika** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4.g** |  | **Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a uzemnění, osvělení** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4.h** |  | **Zařízení EPS** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4.j** |  | **Zařízení JIS** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4.k** |  | **Kamerový systém CCTV** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **D.1.4.n** |  | **Stavební a prostorová akustika** | 0,00 | 0,00 | Soupis |
| **VON** | **Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** | 0,00 | 0,00 | Soupis |

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 2. - Etapa 1 - Posluchárna 101 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.b - Zařízení pro ochlazování staveb, zařízení vzduchotechniky** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 03.03.2025 |

|  |
| --- |
| Zadavatel: |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | Vyplň údaj |
| ZETES KT spol. s r.o. Méněpráce - VZT potrubí | DIČ: | Vyplň údaj |

|  |
| --- |
| Projektant: |
| ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA S.R.O. |

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |
| --- |
| Zpracovatel: |
| xxxx |

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |
| --- |
| Poznámka: |
| Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz.](http://www.podminky.urs.cz/) |

**Cena bez DPH -37 500,00**

|  |  |
| --- | --- |
| **v** | **CZK** |

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní -37 500,00 21,00% -7 875,00 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH -45 375,00** |

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 2. - Etapa 1 - Posluchárna 101 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.b - Zařízení pro ochlazování staveb, zařízení vzduchotechniky** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 03.03.2025 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUPOPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | xxxx |

|  |
| --- |
| Zadavatel: |
| Uchazeč: |

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| ZETES KT spol. s r.o. Méněpráce - VZT potrubí |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem -37 500,00** |
| D1 - Zařízení 3 - posluchárna UP 101 0,00 |
| D2 - Demontáže -37 500,00 |
| D3 - Ostatní 0,00 |

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Objekt:

ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115

|  |
| --- |
| 2. - Etapa 1 - Posluchárna 101 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |

**D.1.4.b - Zařízení pro ochlazování staveb, zařízení vzduchotechniky**

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 03.03.2025 |

|  |
| --- |
| Zadavatel: |
| Uchazeč: |

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| ZETES KT spol. s r.o. Méněpráce - VZT potrubí |

|  |  |
| --- | --- |
| Projektant: | ATELIER SOUKUPOPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | xxxx |

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

**Náklady soupisu celkem -37 500,00**

D D1 Zařízení 3 - posluchárna UP 101 0,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *M* | *Pol626* | *Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství* | *kus* | *1,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |

PP Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství

*Poznámka k položce:*

* *přívod: pružná manžeta, klapka, filtr G4 (coarse 60%), rotační rekuperátor (min. účinnost 74 %), klapková komora, ventilátor s volným oběžným kolem a EC motorem (4000 m3/h, 400 Pa), pružná manžeta*
* *odvod: pružná manžeta, filtr M5 (ePM10/65%), ventilátor s volným obežným kolem a EC motorem (4000 m3/h, 400 Pa), rotační*

P *rekuperátor, klapka, pružná manžeta*

*- přívod: pružná manžeta, přímý výparník (Qch=22,4 kW, R410a),*

*eliminátor kapek, vodní ohřívač (Qt=13 kW, 70/50 st.C), filtr M5 (ePM10/65%), pružná manžeta*

*Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vnitřní stěny - pozink. ocel, vnější stěny lakované, tepelná izolace PUR, ventilátory s volným oběžným kolem vč. EC motorů, základní rám, stavitelné nohy. Včetně sifonů.*

*Pozn.: jednotka je z prostorových důvodů rozdělena na dvě části.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | 751612141 | Montáž vzduchotechnické jednotky vč. šefmontáže | kus | 1,000 |  | 0,00 | vlastní položka |

PP Montáž vzduchotechnické jednotky vč. šefmontáže

*Poznámka k položce:*

P *Pozn.: jednotka bude dodána na místo stavby v rozebraném stavu a na*

*místě smontována pracovníky výrobce.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *3* | *M* | *Pol589* | *Kondenzační jednotka, (Qch=22,4), chladivo R410a* | *kus* | *1,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |

PP Kondenzační jednotka, (Qch=22,4), chladivo R410a

*Poznámka k položce:*

P *vč. komunikačního modulu 0-10V a expanzního ventilu*

*Venkovní kondenzační jednotka, 3-fázové napájení, DC invertor, rotační*

*kompresor, antikorozní žebrování.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | K | 751721121 | Montáž kondenzační jednotky vč. příslušenství | kus | 1,000 |  | 0,00 | vlastní položka |

PP Montáž kondenzační jednotky vč. příslušenství

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *5* | *M* | *Pol590* | *Potrubí chladiva Cu 10x1/18x1 vč. tepelné izolace* | *m* | *50,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |

PP Potrubí chladiva Cu 10x1/18x1 vč. tepelné izolace

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | 751791144 | Montáž potrubí chladiva | m | 50,000 |  | 0,00 | vlastní položka |

PP Montáž potrubí chladiva

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | *M* | *Pol591* | *Plechový žlab pro uložení potrubí chladiva* | *m* | *50,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |

PP Plechový žlab pro uložení potrubí chladiva

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | K | Pol592 | Montáž žlabu | m | 50,000 |  | 0,00 | vlastní položka |

PP Montáž žlabu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *9* | *M* | *Pol593* | *Chladivo R410a* | *kg* | *2,900* |  | *0,00* | *vlastní položka* |

PP Chladivo R410a

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | K | Pol594 | Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1005/2009 vč. zavedení nové evidenční knihy chladícího zařízení | kus | 1,000 |  | 0,00 | vlastní položka |

PP Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.

1005/2009 vč. zavedení nové evidenční knihy chladícího zařízení

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *11* | *M* | *Pol595* | *Ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku,**pozink,* | *kus* | *1,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |

PP Ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku, pozink,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | Pol596 | Montáž ocelové konstrukce | kus | 1,000 |  | 0,00 | vlastní položka |

PP Montáž ocelové konstrukce

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *13* | *M* | *Pol627* | *Síto z tahokovu 500x600* | *kus* | *1,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |

PP Síto z tahokovu 500x600

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | 751398024 | Montáž síta z tahokovu | kus | 1,000 |  | 0,00 | vlastní položka |

PP Montáž síta z tahokovu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *15* | *M* | *Pol628* | *Tlumič hluku 600x500, dl. 1000, sestavený z tlumících buněk 500x200x1000 (3 ks)* | *kus* | *5,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Tlumič hluku 600x500, dl. 1000, sestavený z tlumících buněk500x200x1000 (3 ks) |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.* |  |  |  |  |  |
| 16 | K | 751344122 | Montáž tlumiče hluku | kus | 5,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž tlumiče hluku |  |  |  |  |  |
| *17* | *M* | *Pol628* | *Tlumič hluku 600x500, dl. 1000, sestavený z tlumících buněk 500x200x1000 (3 ks)* | *kus* | *5,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Tlumič hluku 600x500, dl. 1000, sestavený z tlumících buněk500x200x1000 (3 ks) |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.* |  |  |  |  |  |
| 18 | K | 751344122 | Montáž tlumiče hluku | kus | 5,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž tlumiče hluku |  |  |  |  |  |
| *19* | *M* | *Pol600* | *Anemostat vířivý přestavitelný pr. 400* | *kus* | *8,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Anemostat vířivý přestavitelný pr. 400 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Přestavitelný vířivý anemostat s protiběžně uspořádánými lamelami v kruhovém provedení, s výfukem ve tvaru difuzoru, s vířivým horizontálním, příp. podle nastavení vířivých lopatek šikmým nebo svislým směrem výfuku. Přestavitelné provedení skládající se z čelní desky s přestavitelnými lopatkami - motoricky 230 V. Přímé vertikální napojení na vzduchovod. Výfuková část ve tvaru difuzoru a krytka z hliníku, lamely, skříň, nástavec a připojovací komora z pozinkovaného plechu. Povrch čelní části anemostatu a límce v barevném odstínu dle stupnice RAL9001.* |  |  |  |  |  |
| 20 | K | 751322142 | Montáž anemostatu | kus | 8,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž anemostatu |  |  |  |  |  |
| *21* | *M* | *Pol629* | *Stěnová mřížka 1000x400, vzdálenost lamel 20,**regulace R1* | *kus* | *2,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Stěnová mřížka 1000x400, vzdálenost lamel 20, regulace R1 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Stěnová mřížka z hliníkových profilů s povrchovou úpravou přírodní elox. Upevňovací zámky z ocelového pozinkovaného plechu. S regulací R1.* |  |  |  |  |  |
| 22 | K | 751398025 | Montáž stěnové mřížky | kus | 2,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž stěnové mřížky |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Požární klapky dle následující specifikace:**Požární klapka kouřotěsná. Ovládání servopohonem 230 V a termoelektrickým spouštěcím zařízením. Po připojení na napájecí napětí AC 230V přestaví list klapky do provozní polohy "OTEVŘENO" a současně předepne svoji zpětnou pružinu. Po dobu, kdy je servopohon pod napětím, nachází se list klapky v poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu (ztrátou napájecího napětí nebo stisknutím resetovacího tlačítka na termoelektrickém spouštěcím zařízení), zpětná pružina přestaví list klapky do havarijní polohy "ZAVŘENO. Signalizace poloh listu klapky "OTEVŘENO" a "ZAVŘENO" je zajištěna dvěma zabudovanými, pevně nastavenými koncovými spínači.* |  |  |  |  |  |
| *23* | *M* | *Pol643* | *Požární klapka 400x400 - EIS90, ovládání ruční,**teplotní a servopohonem* | *kus* | *2,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 400x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní aservopohonem |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol644 | Montáž požární klapky | kus | 2,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *25* | *M* | *Pol645* | *Požární klapka 500x400 - EIS90, ovládání ruční,**teplotní a servopohonem* | *kus* | *1,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 500x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní aservopohonem |  |  |  |  |  |
| 26 | K | Pol646 | Montáž požární klapky | kus | 1,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *27* | *M* | *Pol647* | *Požární klapka 560x355 - EIS90, ovládání ruční,**teplotní a servopohonem* | *kus* | *1,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 560x355 - EIS90, ovládání ruční, teplotní aservopohonem |  |  |  |  |  |
| 28 | K | Pol646 | Montáž požární klapky | kus | 1,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *29* | *M* | *Pol632* | *Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční,**teplotní a servopohonem* | *kus* | *1,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní aservopohonem |  |  |  |  |  |
| 30 | K | Pol633 | Montáž požární klapky | kus | 1,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *31* | *M* | *Pol634* | *Požární klapka 900x400 - EIS90, ovládání ruční,**teplotní a servopohonem* | *kus* | *1,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 900x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní aservopohonem |  |  |  |  |  |
| 32 | K | Pol635 | Montáž požární klapky | kus | 1,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *33* | *M* | *Pol632* | *Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční,**teplotní a servopohonem* | *kus* | *2,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní aservopohonem |  |  |  |  |  |
| 34 | K | Pol633 | Montáž požární klapky | kus | 2,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *35* | *M* | *Pol607* | *Regulační klapka pr. 315, ruční ovládání* | *kus* | *8,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Regulační klapka pr. 315, ruční ovládání |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Regulační klapka do kruhového potrubí. Páku klapky je možno aretovat stavěcím šroubem v libovolné poloze • regulace 0 –100% při úhlu otočení 0 – 90˚* |  |  |  |  |  |
| 36 | K | 751514681 | Montáž regulační klapky | kus | 8,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž regulační klapky |  |  |  |  |  |
| *37* | *M* | *Pol636* | *Regulační klapka 315x400, ruční ovládání* | *kus* | *2,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Regulační klapka 315x400, ruční ovládání |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Regulační klapka do čtyřhranného potrubí složená z rámu klapky, listu a**ovládání. Rám klapky z ohýbaných plechových profilů, spojených šrouby. List lisovaný z plechu. Ovládání ruční.* |  |  |  |  |  |
| 38 | K | 751514614 | Montáž regulační klapky | kus | 2,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž regulační klapky |  |  |  |  |  |
| *39* | *M* | *Pol609* | *Potrubí Spiro pr. 315, 40% tvarovek* | *m* | *35,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Potrubí Spiro pr. 315, 40% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 40 | K | 751511184 | Montáž Spiro potrubí pr. 315 | m | 35,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž Spiro potrubí pr. 315 |  |  |  |  |  |
| *41* | *M* | *Pol637* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 40%**tvarovek* | *m2* | *12,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 40% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 42 | K | 751511005 | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1500 | m2 | 12,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1500 |  |  |  |  |  |
| *43* | *M* | *Pol638* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 50%**tvarovek* | *m2* | *95,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 50% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 44 | K | 751511005.1 | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1890 | m2 | 95,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1890 |  |  |  |  |  |
| *45* | *M* | *Pol639* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 2630, 50%**tvarovek* | *m2* | *120,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 2630, 50% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 46 | K | 751511005.2 | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 2630 | m2 | 120,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 2630 |  |  |  |  |  |
| *47* | *M* | *Pol640* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 3500,**100% tvarovek* | *m2* | *35,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 3500, 100% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 48 | K | 751511005.3 | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 3500 | m2 | 35,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 3500 |  |  |  |  |  |
| *49* | *M* | *Pol641* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 60% tvarovek (pro oboustrannou požární odolnost)* | *m2* | *10,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 60% tvarovek (prooboustrannou požární odolnost) |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 60% tvarovek. Plech min. tloušťky 0,7mm. Jednotlivé segmenty potrubí jsou spojeny přírubami výšky 30mm. Mezi příruby je nutné vložit nehořlé těsnění pomocí keramické pásky. Potrubí musí být provedeno minimálně ve třídě vzduchotěsnosti B dle ČSN EN 1507.* |  |  |  |  |  |
| 50 | K | 751511022 | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1890 | m2 | 10,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1890 |  |  |  |  |  |
| *51* | *M* | *Pol618* | *Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40 mm, Al folie* | *m2* | *160,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40 mm, Al folie |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Tepelná izolace - minerální vlna, AL folie* |  |  |  |  |  |
| 52 | K | Pol619 | Montáž tepelné izolace vnitřní | m2 | 160,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž tepelné izolace vnitřní |  |  |  |  |  |
| *53* | *M* | *Pol620* | *Požární izolace - požárně izolovat na EI 30/DP1, požární odolnost z obou stran (i ↔ o) typ B - tl. 50 mm* | *m2* | *10,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární izolace - požárně izolovat na EI 30/DP1, požární odolnost zobou stran (i ↔ o) typ B - tl. 50 mm |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Požární izolace EI30. Izolace bude provedena rohožemi v pletivu U Protect Wired Mat 4.0 Alu1 (tj. rohož z minerální vlny Ultimate o jmenovité objemové hmotnosti 66 kg/m3, s černou hliníkovou fólii vloženou mezi rohož a pletivo). Provedení pro požární odolnost z obou stran (i ↔ o) typ B - tl. 50 mm.* |  |  |  |  |  |
| 54 | K | Pol621 | Montáž požární izolace | m2 | 10,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární izolace |  |  |  |  |  |
| 55 | K | Pol622 | Nátěr potrubí vedeného nad podhledem, odstín RAL7012, 1x základ, 2x vrchní | m2 | 60,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Nátěr potrubí vedeného nad podhledem, odstín RAL 7012, 1x základ, 2xvrchní |  |  |  |  |  |
| *56* | *M* | *Pol623* | *Požární ucpávky* | *m2* | *2,000* |  | *0,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární ucpávky |  |  |  |  |  |
|  | D | D2 | Demontáže |  |  |  | -37 500,00 |  |
| 57 | K | 751611816 | Demontáž vzduchotechnické jednotky do 5000 m3/h vč. ekologické likvidace | kus | 1,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáž vzduchotechnické jednotky do 5000 m3/h vč. ekologickélikvidace |  |  |  |  |  |
| 58 | K | Pol57 | Demontáž čtyřhranného potrubí do obvodu 3500 vč. koncových prvků, izolace a ekologické likvidace | m2 | 250,000 | -150,00 | -37 500,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Demontáž čtyřhranného potrubí do obvodu 3500 vč. koncových prvků,izolace a ekologické likvidace |  |  |  |  |  |
|  | D | D3 | Ostatní |  |  |  | 0,00 |  |
| 59 | K | Pol624 | Montážní a spojovací materiál | kg | 400,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montážní a spojovací materiál |  |  |  |  |  |
| 60 | K | Pol36 | Doprava a přesuny zařízení | km | 400,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doprava a přesuny zařízení |  |  |  |  |  |
| 61 | K | Pol625 | Práce autojeřábu | hod | 4,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Práce autojeřábu |  |  |  |  |  |
| 62 | K | Pol38 | Výškové práce, montážní plošiny, lešení | hod | 40,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výškové práce, montážní plošiny, lešení |  |  |  |  |  |
| 63 | K | Pol39 | Komplexní zkouška | hod. | 18,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Komplexní zkouška |  |  |  |  |  |
| 64 | K | Pol40 | Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN | hod. | 8,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN |  |  |  |  |  |
| 65 | K | Pol41 | Realizační a dílenská dokumentace | hod. | 60,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Realizační a dílenská dokumentace |  |  |  |  |  |
| 66 | K | Pol42 | Dokumentace skutečného provedení | hod. | 18,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |  |
| 67 | K | Pol43 | Předávací dokumentace včetně zaškolení obsluhy | hod. | 4,000 |  | 0,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Předávací dokumentace včetně zaškolení obsluhy |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **SEZNAM FIGUR** |
| Kód: | 2021-35 |
| **Stavba:** | **ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115** |
| Datum: | 03.03.2025 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kód | Popis | MJ | Výměra |
| **2./ D.1.1** | **Architektonicko-stavební a konstrukční řešení** |  |  |
| **ko** |  |  | **13,384** |
|  | doplnění keramického obkladu viz. půdorys |  | 0,000 |
|  | 0,6\*2,7\*6 |  | 9,720 |
|  | keramický obklad u umyvadla |  | 0,000 |
|  | 2,3\*(0,884+0,279+0,430) |  | 3,664 |
| ko | Součet |  | 13,384 |
| **Použití figury:** |  |  |  |
| 781474112 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilnímlepidlem | m2 | 13,384 |
| 612321121 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 13,384 |
| 781121011 | Nátěr penetrační na stěnu | m2 | 13,384 |
| 59761026 | obklad keramický hladký do 12ks/m2 | m2 | 14,722 |
| **lešení** |  |  | **641,556** |
|  | posluchárna + technická místnost |  | 0,000 |
|  | 110,96\*(6,96-1,5) |  | 605,842 |
|  | 6,47\*(7,02-1,5) |  | 35,714 |
| lešení | Součet |  | 641,556 |
| **Použití figury:** |  |  |  |
| 943211111 | Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m | m3 | 641,556 |
| 943211211 | Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití | m3 | 57 740,040 |
| 943211811 | Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 | m3 | 641,556 |
| **malby** |  |  | **437,870** |
|  | omítka\_stěny+omítka\_stropy |  | 437,870 |
| malby | Součet |  | 437,870 |
| **Použití figury:** |  |  |  |
| 784221105 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m | m2 | 437,870 |
| 784111005 | Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech v přes 5,00 m | m2 | 437,870 |
| 784121005 | Oškrabání malby v místnostech v přes 5,00 m | m2 | 437,870 |
| 784181125 | Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 5,00 m | m2 | 437,870 |
| 784221153 | Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středněsytém | m2 | 437,870 |
| **nátěr\_podhled** |  |  | **446,032** |
|  | OS\_108/18 |  | 0,000 |
|  | 2,0\*15,5+2,0\*(11,5+9,5+6,5+3,5+9,5)\*2"vazníky |  | 193,000 |
|  | nosná konstrukce podhledu I80 |  | 0,000 |
|  | 0,304\*95,5 |  | 29,032 |
|  | nosná konstrukce podhledu L60/40/5mm |  | 0,000 |
|  | (0,06+0,04)\*2\*182,5 |  | 36,500 |
|  | nosná konstrukce podhledu L75/50/5mm |  | 0,000 |
|  | (0,075+0,05)\*2\*30 |  | 7,500 |
|  | pororošt – plocha 120,0m2 |  | 0,000 |
|  | 120\*1,5 |  | 180,000 |
| nátěr\_podhled | Součet |  | 446,032 |
| **Použití figury:** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kód | Popis | MJ | Výměra |
| 789326320 | Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) do 40 μm | m2 | 446,032 |
| 783301303 | Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí | m2 | 446,032 |
| 783301311 | Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem | m2 | 450,322 |
| 783301401 | Ometení zámečnických konstrukcí | m2 | 446,032 |
| 783306801 | Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením | m2 | 446,032 |
| 789326310 | Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový základní tl do 40 μm | m2 | 892,064 |
| 789326315 | Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový mezivrstva do 40 μm | m2 | 446,032 |
| **omítka\_stěny** |  |  | **311,710** |
|  | mč 102 |  | 0,000 |
|  | 7,02\*11,685 |  | 82,029 |
|  | mč 101 |  | 0,000 |
|  | 4,71\*22,293-2\*(4,71-0,5)\*5,58 |  | 58,016 |
|  | 6,96\*10,9 |  | 75,864 |
|  | (6,96+4,71)/2\*(3,683+3,683) |  | 42,981 |
|  | mč 201 |  | 0,000 |
|  | 3,8\*13,9 |  | 52,820 |
| omítka\_stěny | Součet |  | 311,710 |
| **Použití figury:** |  |  |  |
| 612131121 | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně | m2 | 311,710 |
| 612311131 | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 311,710 |
| 612325412 | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 % | m2 | 311,710 |
| 784221105 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m | m2 | 437,870 |
| 978013141 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do30 % | m2 | 311,710 |
| **omítka\_stropy** |  |  | **126,160** |
|  | mč 101,102,201 |  | 0,000 |
|  | 110,96+6,47+8,73 |  | 126,160 |
| omítka\_stropy | Součet |  | 126,160 |
| **Použití figury:** |  |  |  |
| 611311131 | Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 126,160 |
| 611131121 | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně | m2 | 126,160 |
| 611325412 | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 % | m2 | 126,160 |
| 784221105 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m | m2 | 437,870 |
| 978011141 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 10do 30 % | m2 | 126,160 |
| **podlahy\_celkem** |  |  | **0,000** |
| podlahy\_celkem | mč 101,102,201 |  | 0,000 |
| **SKN01** |  |  | **94,648** |
| SKN01 | 110,96-2\*3,86-2\*4,296"SKN/01 |  | 94,648 |
| **Použití figury:** |  |  |  |
| 776211111 | Lepení textilních pásů | m2 | 94,648 |
| 63245R1 | Samonivelační vyrovnávací podlahová stěrka (polymercementová vlákny vyztužená ) tloušťky20 mm | m2 | 114,610 |
| 2841108R | KOB\_A - sametový textilní vinyl, vlákno 100% s digitálním tiskem pro vytvoření dokonalé textury. Hustota vlákna: 70-80 milionů vláken/m2, třída zátěže: 33, reakce na oheň dleEN13501-1: třída Bƒl S1 | m2 | 151,949 |
| **SKN02** |  |  | **8,730** |
| SKN02 | 8,73"SKN/02 |  | 8,730 |
| **Použití figury:** |  |  |  |
| 776251111 | Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem | m2 | 8,730 |
| 776121112 | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah | m2 | 8,730 |
| 776141114 | Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 8 do 10 mm | m2 | 17,460 |
| 2841106R | Přírodní linoleum - LIN- antistatické, antibakteriální, součinitel smykového tření ČSN 744507 je µ ≥ 0,6, kročejova neprůzvučnost EN ISO 717-2 ≤ 5 dB, protiskluz R9, třída zátěže 34/33.Barva upřesněna průběhu realizace, viz technické podmínky TPSK\_02 | m2 | 9,603 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kód | Popis | MJ | Výměra |
| **skn03** |  |  | **6,470** |
| skn03 | 6,47"SKN/03 |  | 6,470 |
| **Použití figury:** |  |  |  |
| 771574111 | Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 6 do 9ks/m2 | m2 | 6,470 |
| 771111011 | Vysátí podkladu před pokládkou dlažby | m2 | 6,470 |
| 771121011 | Nátěr penetrační na podlahu | m2 | 6,470 |
| 771151013 | Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 5 do 8 mm | m2 | 6,470 |
| 771591112 | Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách | m2 | 6,470 |

|  |
| --- |
| **Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování** |
| **Struktura** |

|  |
| --- |
| Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje |
| ještě samostatné sestavy vymezené orámovaním a nadpisem sestavy. |

|  |
| --- |
| *Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací. |
| V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci |
| celkové nabídkové ceny uchazeče. |

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

|  |
| --- |
| V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, |
| vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné |
| identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt: |
| STA | Stavební objekt pozemní |
| ING | Stavební objekt inženýrský |
| PRO | Provozní soubor |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady |
| OST | Ostatní |
| Soupis | Soupis prací pro daný typ objektu |

|  |
| --- |
| *Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován |
| i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku. |
| **Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, |
| CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací. |

|  |
| --- |
| **Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. |
| stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny. |

|  |
| --- |
| **Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, |
| inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů. |
| Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace: |
| PČ | Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu |
| TYP | Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpadfigur |
| Kód | Kód položky |
| Popis | Zkrácený popis položky |
| MJ | Měrná jednotka položky |
| Množství | Množství v měrné jednotce |
| J.cena | Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje |
|  | J.cenu položky. |
| Cena celkem | Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny |
| Cenová soustava | Příslušnost položky do cenové soustavy |

|  |
| --- |
| Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat: |
| Plný popis položky |
| Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele |
| Výkaz výměr |
| Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky. |

**Metodika pro zpracování**

|  |
| --- |
| Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv |
| modifikovány. |

|  |
| --- |
| Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole: |
| Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu) |
| Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ |
| Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky |
| J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli |
| - pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými |
| Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu |

|  |
| --- |
| V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole: |
| - J.materiál - jednotková cena materiálu |
| - J.montáž - jednotková cena montáže |

|  |
| --- |
| Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka |
| neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, |
| aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou. |

|  |
| --- |
| **Rekapitulace stavby** |
| **Název** | **Povinný** | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |
| **atributu** | **(A/N)** |  |  | **znaků** |

|  |
| --- |
| Kód |
| Stavba |
| Místo |
| Datum |
| KSO |
| CC-CZ |
| CZ-CPV |
| CZ-CPA |
| Zadavatel |
| IČ |
| DIČ |
| Uchazeč |
| Projektant |
| Poznámka |
| Sazba DPH |
| Základna DPH |
| Hodnota DPH |
| Cena bez DPH |
| Cena s DPH |

|  |
| --- |
| A |
| A |
| N |
| A |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| A |
| A |
| A |
| A |
| A |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kód stavby | String | 20 |
| Název stavby | String | 120 |
| Místo stavby | String | 50 |
| Datum vykonaného exportu | Date |  |
| Klasifikace stavebního objektu | String | 15 |
| Klasifikace stavbeních děl | String | 15 |
| Společný slovník pro veřejné zakázky | String | 20 |
| Klasifikace produkce podle činností | String | 20 |
| Zadavatel zadaní | String | 50 |
| IČ zadavatele zadaní | String | 20 |
| DIČ zadavatele zadaní | String | 20 |
| Uchazeč veřejné zakázky | String | 50 |
| Projektant | String | 50 |
| Poznámka k zadání | String | 255 |
| Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů | eGSazbaDph |  |
| Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů | Double |  |
| Hodnota DPH | Double |  |
| Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů. | Double |  |
| Celková cena s DPH za celou stavbu | Double |  |

|  |
| --- |
| **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** |
| **Název** | **Povinný** | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |
| **atributu** | **(A/N)** |  |  | **znaků** |

|  |
| --- |
| Kód |
| Stavba |
| Místo |
| Datum |
| Zadavatel |
| Projektant |
| Uchazeč |
| Kód |
| Objektu, Soupis prací |
| Cena bez DPH |
| Cena s DPH |
| Typ |

|  |
| --- |
| A |
| A |
| N |
| A |
| N |
| N |
| N |
| A |
| A |
| A |
| A |
| A |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 20 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date |  |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Kód objektu | String | 20 |
| Název objektu | String | 120 |
| Cena bez DPH za daný objekt | Double |  |
| Cena spolu s DPH za daný objekt | Double |  |
| Typ zakázky | eGTypZakazky |  |

|  |
| --- |
| **Krycí list soupisu** |
| **Název** | **Povinný** | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |
| **atributu** | **(A/N)** |  |  | **znaků** |

|  |
| --- |
| Stavba |
| Objekt |
| Soupis |
| KSO |
| CC-CZ |
| CZ-CPV |
| CZ-CPA |
| Místo |
| Zadavatel |
| Uchazeč |
| Projektant |
| Poznámka |
| Sazba DPH |
| Základna DPH |
| Hodnota DPH |
| Cena bez DPH |
| Cena s DPH |

|  |
| --- |
| A |
| A |
| A |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| A |
| A |
| A |
| A |
| A |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |
| Kód a název objektu | String | 20 + 120 |
| Kód a název soupisu | String | 20 + 120 |
| Klasifikace stavebního objektu | String | 15 |
| Klasifikace stavbeních děl | String | 15 |
| Společný slovník pro veřejné zakázky | String | 20 |
| Klasifikace produkce podle činností | String | 20 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Poznámka k soupisu prací | String | 255 |
| Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu | eGSazbaDph |  |
| Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu | Double |  |
| Hodnota DPH | Double |  |
| Cena bez DPH za daný soupis | Double |  |
| Cena s DPH za daný soupis | Double |  |

|  |
| --- |
| **Rekapitulace členění soupisu prací** |
| **Název** | **Povinný** | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |
| **atributu** | **(A/N)** |  |  | **znaků** |

|  |
| --- |
| Stavba |
| Objekt |
| Soupis |
| Místo |
| Datum |
| Zadavatel |
| Projektant |
| Uchazeč |
| Kód dílu - Popis |
| Cena celkem |

|  |
| --- |
| A |
| A |
| A |
| N |
| A |
| N |
| N |
| N |
| A |
| A |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |
| Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |
| Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date |  |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Kód a název dílu ze soupisu | String | 20 + 100 |
| Cena celkem za díl ze soupisu | Double |  |

eGSazbaDPH

základní snížená nulová

zákl. přenesená

sníž. přenesená

eGTypZakazky

eGTypPolozky

|  |
| --- |
| **Soupis prací** |
| **Název** | **Povinný** | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |
| **atributu** | **(A/N)** |  |  | **znaků** |

|  |
| --- |
| Stavba |
| Objekt |
| Soupis |
| Místo |
| Datum |
| Zadavatel |
| Projektant |
| Uchazeč |
| PČ |
| Typ |
| Kód |
| Popis |
| MJ |
| Množství |
| J.Cena |
| Cena celkem |
| Cenová soustava |
| p |
| psc |
| pp |
| vv |
| fig |
| DPH |
| Hmotnost |
| Suť |
| Nh |

|  |
| --- |
| A |
| A |
| A |
| N |
| A |
| N |
| N |
| N |
| A |
| A |
| A |
| A |
| A |
| A |
| A |
| A |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| N |
| A |
| A |
| A |
| N |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |
| Kód a název objektu | String | 20 + 120 |
| Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |
| Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |
| Přebírá se z Krycího listu soupisu | Date |  |
| Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |
| Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |
| Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |
| Pořadové číslo položky soupisu | Long |  |
| Typ položky soupisu | eGTypPolozky | 1 |
| Kód položky ze soupisu | String | 20 |
| Popis položky ze soupisu | String | 255 |
| Měrná jednotka položky | String | 10 |
| Množství položky soupisu | Double |  |
| Jednotková cena položky | Double |  |
| Cena celkem vyčíslena jako J.Cena \* Množství | Double |  |
| Zařazení položky do cenové soustavy | String | 50 |
| Poznámka položky ze soupisu | Memo |  |
| Poznámka k souboru cen ze soupisu | Memo |  |
| Plný popis položky ze soupisu | Memo |  |
| Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu | Text,Text,Double | 20, 150 |
| Rozpad figur | Text,Text,Double | 20, 150 |
| Sazba DPH pro položku | eGSazbaDPH |  |
| Hmotnost položky ze soupisu | Double |  |
| Suť položky ze soupisu | Double |  |
| Normohodiny položky ze soupisu | Double |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Datová věta** |
| **Typ věty** | **Hodnota** | **Význam** |

|  |
| --- |
| Základní sazba DPH |
| Snížená sazba DPH |
| Nulová sazba DPH |
| Základní sazba DPH přenesená |
| Snížená sazba DPH přenesená |

|  |
| --- |
| STA |
| PRO |
| ING |
| VON |
| OST |

|  |
| --- |
| Stavební objekt |
| Provozní soubor |
| Inženýrský objekt |
| Vedlejší a ostatní náklady |
| Ostatní náklady |

|  |
| --- |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

|  |
| --- |
| Položka typu HSV |
| Položka typu PSV |
| Položka typu M |
| Položka typu OST |