

**Smlouva o dílo**

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

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

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného nadlimitního 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“)

Číslo smlouvy objednatele: bude uvedeno v záznamu o uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.

Číslo smlouvy zhotovitele: …..

spolufinancováno z OP JAK.

|  |  |
| --- | --- |
| 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, PSČ 301 00

IČO: 497 77 513 DIČ: CZ49777513

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

kontaktní osoba oprávněná jednat ve věcech technických: xxxx (dále jen „Zástupce Objednatele“)

(dále jen „Objednatel“ nebo „objednatel“)

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

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: C7866 vedenou u Krajského soudu v Plzni se sídlem: 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“ nebo „zhotovitel“)

1. **Předmět a účel smlouvy**
   1. Účelem této smlouvy je realizace stavby s názvem: „Rekonstrukce posluchárny UP 101“ vč. vybavení interiéru a realizace 0. etapy, Univerzitní 22, Plzeň (dále jen „Stavba“), resp. zajištění provedení stavebních prací a všech souvisejících činností specifikovaných v této smlouvě (dále jen „Dílo“).
   2. Místo provádění Stavby: na pozemku parc. č. 8424/25, k. ú. Plzeň-město; adresa Plzeň, Univerzitní 22
   3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést Stavbu v rozsahu specifikovaném:
      1. položkovými rozpočty (oceněnými soupisy prací – UP101, interiér, 0. etapa) včetně souhrnného součtu dílčích výkazů, které jsou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1 a
      2. v souladu s projektovou dokumentací „ZČU – Rekonstrukce poslucháren UP 101, 104, 108, 112 a 115, Univerzitní 22, Plzeň“, kterou vypracovala v 02/2021 projekční firma ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o., Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň, IČO 252 29 869 (dále jen „PD“) – relevantní je pouze část PD, týkající se UP 101 vč. interiéru a 0.etapy (viz i detailnější popis níže).
   4. Předmětem Díla jsou stavební a montážní práce, bourání, demontáže a dodávky potřebné pro provedení rekonstrukce posluchárny UP 101 a dalších dotčených prostor a místností v rámci 0. etapy v technickém podlaží – suterénu (Jedná se zejm. o stavební úpravy spojené s větším komfortem sezení studentů, novou koncepci větrání a chlazení. Budou provedeny úpravy vytápění a připojení VZT ohřevů. S tím souvisí úprava stávajícího systému MaR (TRONIC) s napojením na centrální dispečink. Dále budou upraveny rozvody elektro (silnoproud, slaboproud). Součástí Díla je i vybavení interiéru, úpravy stěn a povrchů, vč. přípravy pro montáž koncových prvků AV techniky. Dále bude součástí Díla i provedení „0.etapy“, tj. provedení především elektrorozvodů (silnoproud, EPS, EZS, CCTV, JIS, datové rozvody) v suterénu objektu tak, aby byly tyto nové rozvody připraveny výhledově pro rekonstrukce i dalších poslucháren v dalších etapách. Součástí Díla je dále i příprava části rozvodu VZT pro další etapy (Jedná se o potrubní rozvody pro posluchárnu UP 104 vedené v 1.PP - zařízení 2 (potrubí, vč. požárních klapek, tlumičů hluku, tepelné a požární izolace). Potrubí bude provedeno mezi obvodovou stěnou objektu a technickou místností UP 001.), zajištění a předání všech potřebných revizí, zajištění a předání dokumentace skutečného stavu provedení stavby, zajištění závěrečné prohlídky stavby a platného kolaudačního rozhodnutí včetně potřebných souhlasných stanovisek veřejnoprávních orgánů (účastníků řízení, správců sítí aj.) – Objednatel Zhotovitele k této činnosti zplnomocní.
   5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu Díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání Díla.
   6. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo na vlastní nebezpečí a na vlastní odpovědnost.
   7. Dílo musí být provedeno zejména v souladu s:
      1. PD;
      2. právními předpisy a ČSN a ČSN EN;
      3. stavebním povolením, resp. Rozhodnutím vydaným Úřadem městského obvodu Plzeň 3, Odborem stavebně správním a investic č.j. UMO3/29981/21 ze dne 29.7.2021 a Rozhodnutím vydaným tamtéž č.j. UMO3/47606/23 ze dne 4.10.2023, které prodlužuje platnost původního stavebního povolení;
      4. časovým harmonogramem a platebním kalendářem, jenž tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (popř. aktualizovaným dle čl. 3.7 této smlouvy);
      5. ověřenou technickou praxí.

*(vše výše uvedené dále jen jako „Podklady pro provedení díla“).*

* 1. Součástí Díla, resp. závazkem Zhotovitele dle této smlouvy je i:
     1. zajištění zařízení staveniště dle potřeby pro řádné provedení Díla včetně jeho zřízení, údržby, odstranění a likvidace;
     2. vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení Díla;
     3. dodání specifikace jednotlivých prvků zařízení;
     4. dodání dokumentů nezbytných pro provozování předmětu Díla – technickou dokumentaci (např. uživatelské příručky, návody na obsluhu a údržbu, prohlášení o shodě, revizní zprávy apod.), a to v českém jazyce, v písemné či elektronické formě, popř. v obou uvedených formách;
     5. ekologická likvidace odpadů vzniklých při provádění díla (viz i čl. 2.15 této smlouvy);
     6. zprovoznění, oživení systémů a zařízení včetně dodání všech příslušných atestů či certifikátů, prohlášení o shodě, provedení nezbytných zkoušek a revizí včetně vyhotovení revizních zpráv, příp. zaškolení obsluhy, a to vše dle příslušných předpisů;
     7. zajištění provádění díla dle vydaných stanovisek správců sítí, případně zajištění aktuálních vyjádření správců sítí;
     8. zajištění stanoviska TIČR pro vydání kolaudačního souhlasu;
     9. zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení stavby; dokumentace bude zpracována v souladu s platnými právními předpisy a bude Objednateli předána ve 3 (třech) tištěných vyhotoveních a 1x (jedenkrát) v digitální podobě ve formátu \*.dwg (případně \*.dxf) a \*.pdf, textová část ve formátu \*.doc (popř. \*.docx), na CD/DVD nebo jiném standardním elektronickém nosiči (např. USB disk);
     10. **zajištění závěrečné prohlídky stavby a platného kolaudačního rozhodnutí včetně potřebných souhlasných stanovisek veřejnoprávních orgánů (účastníků řízení, správců sítí aj.) – Objednatel Zhotovitele k této činnosti zplnomocní.**
  2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu (dále jen „Cena díla“.

1. **Způsob provádění díla**
   1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s Podklady pro provedení díla. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění díla, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, a v souladu se souvisejícími předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla, a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení

o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s platnými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

* 1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy Podklady pro provedení díla a veškeré podmínky pro provedení Díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení Díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil Podklady pro provedení díla, které obdržel od Objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění Díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny podmínky a okolnosti, jakož i ty, které Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení Díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v obsaženy v Podkladech pro provedení díla. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později, v průběhu provádění Díla, bude Zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo Podkladů pro provedení díla, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady Díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.
  2. Zhotovitel dále podpisem této smlouvy potvrzuje, že před podpisem této smlouvy:
     1. se podrobně seznámil se všemi Podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou Díla,
     2. provedl kontrolu obsahu a rozsahu Podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu,
     3. že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla, a
     4. že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení Díla nezbytné.
  3. Zhotovitel podpisem této smlouvy rovněž potvrzuje, že k Podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek, a že je z hlediska své odbornosti schopen provést Dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel se současně zavazuje, že nejpozději do tří (3) týdnů od uzavření této smlouvy provede důslednou kontrolu všech Podkladů pro provedení díla a jakýkoli shledaný nesoulad či vady v podkladech pro provedení díla oznámí (ve lhůtě pro kontrolu Podkladů pro provedení díla) písemně Objednateli. V případě, že po uplynutí lhůty dle předchozí věty bude shledán další nesoulad či vady v podkladech pro provedení díla, které by při pečlivé kontrole měl Zhotovitel odhalit a tyto povedou k nutnosti provedení víceprací (za vícepráce se považují i dodávky či jakékoli jiné vícenáklady na straně Zhotovitele), platí, že Zhotovitel je povinen takové vícepráce provést a současně platí, že takové vícepráce budou hrazeny objednatelem (resp. oceněny v dodatku této smlouvy) pouze do hodnoty odpovídající:
     1. max. 50 % ceny odpovídající položky uvedené v položkovém rozpočtu, nebo (nejsou-li v položkovém rozpočtu)
     2. max. 50 % ceny odpovídající položky uvedené v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy – Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrnou a účelovou jednotku pro období, v němž budou vícepráce zasmluvněny, vydané společností ÚRS CZ, a.s., IČ 47115645 (dále jen

„ÚRS“), nebo (nejsou-li již oceněné v položkovém rozpočtu ani ocenitelné dle ÚRS)

* + 1. dohodě smluvních stran.
  1. Smluvní strany jsou si povinny navzájem poskytnout veškerou součinnost potřebnou k provedení Díla.
  2. Objednatel je oprávněn v průběhu provádění Díla kontrolovat průběžný postup prací na Díle. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele tuto součinnost umožnit.
  3. Objednatel si vyhrazuje právo předem odsouhlasit veškeré postupy prací a dodávek a dále také použité materiály a povrchové úpravy. **Veškeré vzorky či přesné typy zařízení je Zhotovitel povinen předložit nejpozději před vlastní instalací k odsouhlasení Objednateli.**
  4. Kontrolní dny stavby budou konány zpravidla 1x týdně, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
  5. Objednatel Zhotoviteli protokolárně předá místo určené pro provedení Díla (staveniště) v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy o dílo. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol. Při předání staveniště bude Objednatelem určen způsob napojení na zdroj elektřiny, příp. vody. Přípojná místa na vnitřních rozvodech v objektu určí Zástupce Objednatele (nebo jím pověřená osoba) při předání staveniště.
  6. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, a to minimálně ve stavu, který umožní nepřerušovaný provoz všech ostatních prostor v objektu, a to s ohledem na hygienické požadavky, BOZP apod. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat na stavbě předpisy požární ochrany a zavazuje se dodržovat pokyny požárního dozoru, příp. dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně Díla.
  7. Zhotovitel bude mít v průběhu provádění předmětu díla na pracovišti výhradní odpovědnost za:
     1. zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
     2. zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště;
     3. provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.
  8. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací odpovídá za bezpečné zajištění i označení staveniště vůči okolnímu provozu. Veškeré zabezpečení musí odpovídat normám.
  9. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle platných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
  10. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, příp. zařízení staveniště, na vlastní náklady.
  11. Zhotovitel se dnem převzetí staveniště stává původcem odpadů vzniklých při provádění Díla a je povinen s nimi nakládat v souladu s právními předpisy. Výjimku tvoří kovové odpady (včetně jejich slitin) ze Stavby, které Objednatel požaduje po Zhotoviteli dobropisovat na základě dokladu o předání k recyklaci formou výkupu. K výzvě Objednatele je Zhotovitel povinen doložit kopie příslušných potvrzení o uložení a likvidaci odpadů, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.
  12. Ke dni předání předmětu díla bez vad a nedodělků Objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění prací.
  13. Zhotovitel je povinen po dokončení celého díla předložit Objednateli tyto doklady:
      1. prohlášení o shodě na zabudované materiály a výrobky, certifikáty, atesty;
      2. předávací protokol díla;
      3. stavební deník – originál;
      4. doklad o likvidaci a třídění odpadu;
      5. případně další doklady potřebné pro uvedení do trvalého užívání nebo další doklady pro potřeby Objednatele (návody, revize apod.), tj. zejm. kolaudační rozhodnutí;
      6. dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 tištěných vyhotoveních a 1x v digitální podobě ve formátu \*.dwg (případně \*.dxf) a \*.pdf, textová část ve formátu \*.doc (případně \*.docx), vše na CD/DVD nebo jiném standardním elektronickém nosiči (např. USB disk).
  14. Požadovaná kvalita konstrukcí a prací a způsob její kontroly se řídí platnými technickými normami, jakož i materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí být v souladu s příslušnými ustanoveními platného stavebního zákona.
  15. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení v souladu s příslušným závazným předpisem nebo ČSN.
  16. Zhotovitel je povinen neprodleně vyrozumět Objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět smlouvy znemožnit.
  17. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
  18. Zhotovitel odpovídá Objednateli za majetkovou i nemajetkovou újmu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
  19. Pokud je provádění Díla podmíněno povolením dle stavebního zákona musí vést Zhotovitel elektronický stavební deník za podmínek a v rozsahu § 166 stavebního zákona. Elektronický stavební deník musí být přístupný ve společném datovém prostředí, do kterého zřídí Zhotovitel Objednateli a všem osobám oprávněných provádět do něj záznam bezplatný a neomezený přístup po celou dobu trvání stavby. Konkrétní návrh vedení elektronického stavebního deníku zpracuje Zhotovitel nejpozději do pěti (5) dnů od uzavření smlouvy a předá ke schválení Zástupci Objednatele. Po dobu, kdy stavební deník není z důvodů existence faktických překážek veden elektronicky (např. před odsouhlasením způsobu jeho vedení, nebo po dobu výpadku systému elektronického stavebního deníku apod.), musí Zhotovitel vést stavební deník v listinné podobě a po odpadnutí překážky doplnit zápisy z listinné verze do verze elektronické a současně předat Objednateli stavební deník v listinné podobě (originál).
  20. Pokud provádění Díla nevyžaduje povolení podle stavebního zákona, může Zhotovitel namísto stavebního deníku vést jednoduchý záznam o stavbě. Je-li v této smlouvě vyjma předchozího odstavce používáno pojmu „stavební deník“ považuje se za něj i jednoduchý záznam o stavbě.
  21. Záznamy do stavebního deníku zapisuje stavbyvedoucí (popř. jím určená osoba) zpravidla denně, zejm. po provedení prací. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem ze strany Zástupce Objednatele nebo jím pověřené osoby ve stavebním deníku, je povinen připojit k záznamu do pěti (5) pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Jestliže Zástupce Objednatele nebo jím pověřená osoba nesouhlasí s provedeným záznamem ve stavebním deníku ze strany stavbyvedoucího, postupuje stejným způsobem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo. Při porušení povinnosti vedení stavebního deníku má Objednatel právo požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
  22. Před zakrytím prací a konstrukcí, je Zhotovitel povinen včas (tj. min. dva (2) pracovní dny předem) vyzvat Zástupce Objednatele (zápisem do stavebního deníku a současně e-mailem Zástupci Objednatele) k provedení kontroly. Případné vymezení rozsahu prací, které budou kontrolovány, bude vymezováno předem zápisem ve stavebním deníku. Neučiní-li tak, je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky, tj. odkrytím nebo provedení zkoušek náleží Objednateli).
  23. Jestliže se Zástupce Objednatele bez odůvodnění nedostaví do dvou (2) pracovních dnů od vyzvání ke kontrole zakrývaných prací, má se za to, že s pracemi souhlasí a Zhotovitel je oprávněn je 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.
  24. Zástupce Zhotovitele pověřený vedením stavby je:

xxxx

* 1. Zhotovitele se zavazuje provádět stavební práce pouze v pracovní dny a v době 7:00 h do 20:00 h, nebude- li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
  2. Provádění stavebních prací, které by významným způsobem omezily či zastavily obvyklý provoz objektu Univerzitní 22 (tj. zejm. práce, které by vedly k odstávce tepla, vody či elektrické energie) musí Zhotovitel oznámit Objednateli min. pět (5) pracovních předem, a to včetně předpokládané doby omezení provozu objektu (Zhotovitel je povinen provádět stavební práce tak, aby doba i rozsah omezení provozu projektu byly minimální možné, resp. adekvátní ve vztahu k rozsahu a složitosti prací). Poruší-li Zhotovitel tuto povinnost, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.

1. **Termín a místo plnění**
   1. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést **nejpozději do třiceti jednoho (31) týdne** od předání staveniště.
   2. Objednatel předá staveniště Zhotoviteli do deseti (10) pracovních dnů od účinnosti této smlouvy. Rozsah staveniště bude vymezen v předávacím protokolu.
   3. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn dnem, kdy Objednatel Dílo protokolárně převezme.
   4. Smluvní strany se dohodly, že o předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran. Pokud Objednatel Dílo nepřevezme, zavazuje se uvést v protokolu zdůvodnění a připojit svůj podpis.
   5. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít Dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že Zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. 2.17 této smlouvy.
   6. Neposkytnutí nezbytné součinnosti Zhotovitele k převzetí staveniště ve lhůtě dle čl. 3.2 této smlouvy nemá vliv na počátek běhu lhůty k provedení díla, tj. pro účely stanovení termínu pro provedení díla dle 3.1 této smlouvy platí, že staveniště bylo předáno ve lhůtě dle čl. 3.2 této smlouvy i pokud Zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.
   7. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je Zhotovitel povinen do deseti (10) pracovních dnů od předání staveniště Zhotoviteli aktualizovat časový harmonogram a platební kalendář, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a předat ho Objednateli k odsouhlasení. Odsouhlasí-li jej Objednatel, platí, že aktualizovaný časový harmonogram a platební kalendář nahrazuje původní přílohu č. 2 této smlouvy.
   8. V případě zhotovitelem prokázané nedostupnosti stavebního materiálu nebo jiných komponent Díla (dále vše jen jako „Materiál“), bránící Zhotoviteli v provádění Díla v souladu s časovým harmonogramem a platebním kalendářem, které Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba pro provedení díla.
   9. Nedostupnost Materiálu je Zhotovitel povinen prokázat písemným vyjádřením nejméně tří dodavatelů Materiálu, kteří tento Materiál standardně (po dobu nejméně jednoho roku před datací vyjádření) mívají v nabídce. Z písemného vyjádření dodavatelů Materiálu musí být zřejmé, že:
      1. bylo vystaveno nejméně měsíc před předpokládaným zabudováním Materiálu do díla dle Časového harmonogramu a platebního kalendáře;
      2. dodavatel Materiál standardně (již nejméně jeden rok) má Materiál v nabídce;
      3. důvody nedostupnosti Materiálu;
      4. předpokládaná dostupnost Materiálu v požadovaném rozsahu.
   10. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že prokázaná nedostupnost Materiálu neopravňuje Zhotovitele

k přerušení provádění Díla, pokud lze bez nedostupného Materiálu provádět jiné práce.

1. **Cena díla - platební podmínky**
   1. Objednatel se zavazuje zaplatit za plnění dle této smlouvy Cenu díla stanovenou v souladu s přílohou č. 1, tj. celkem: **21 749 604,66 Kč bez DPH.**
   2. DPH bude Zhotovitelem účtována v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
   3. Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu smlouvy, které nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě, ale o kterých Zhotovitel při stanovení Ceny díla vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení Díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniku a přesuny hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a Zhotovitele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště a místa montáže, veškerou dokumentaci pro provádění Díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), provedení předepsaných či sjednaných zkoušek a revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, návodů, revizních zpráv a všech dalších dokumentů nezbytných k řádnému provozování Díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle právních předpisů.
   4. Financování v průběhu provádění Díla bude probíhat měsíčně na základě faktur vystavených Zhotovitelem na základě Objednatelem potvrzeného protokolu o skutečně provedených pracích a dodávkách. Zhotovitel bude fakturovat měsíčně, a to až do celkové výše 90 % z celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících 10 % bude pozastavená částka (dále jen „zádržné“), kterou Zhotovitel vyfakturuje až po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu. V případě, že při předání dokončeného díla nebudou shledány Objednatelem žádné zjevné vady a nedodělky, má právo zhotovitel vyfakturovat v konečné faktuře i zbývající zádržné 10 % ze sjednané ceny díla. Přílohou faktury (na vyplacení částky vč. zádržného) bude kopie předávacího protokolu potvrzená Objednatelem. Platby budou výhradně v CZK a převodem na bankovní účet.
   5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího řádného doručení Objednateli.
   6. Vystavená faktura musí splňovat veškeré náležitost řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu obecně závazných předpisů a veškeré náležitosti stanovené touto smlouvou. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti Zhotoviteli. Pokud Objednatel fakturu vrátí k přepracování, běží lhůta splatnosti od opětovného doručení opravené faktury Objednateli. Zhotovitel je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené touto smlouvou. Nedílnou součástí faktury je soupis skutečně realizovaných prací a dodávek odsouhlasený Zástupcem Objednatele.
   7. Zálohu ani platbu předem nebude Objednatel poskytovat.
   8. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaném daňovém dokladu bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
   9. Daňový doklad (faktura) musí splňovat náležitosti § 33 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Dále pak daňové doklady (faktury) budou obsahovat zejména:
      1. číslo a datum vystavení faktury, přesný název Stavby;
      2. číslo smlouvy Objednatele (uvedené v záznamu o uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.);
      3. označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v "Registru plátců DPH a identifikovaných osob" (dle § 96 ZDPH);
      4. IČO a DIČ Objednatele a Zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo;
      5. identifikaci a kontaktní údaje osoby, která fakturu vyhotovila;
      6. registrační číslo projektu uvedené v hlavičce této smlouvy.
   10. Zhotovitel bude investiční náklady a neinvestiční náklady fakturovat zvlášť, tzn. na jedné faktuře nesmí být současně fakturovány investiční a neinvestiční náklady stavby. Přílohy faktur – soupis skutečně

provedených prací a dodávek – budou zpracovány v návaznosti na členění majetku dle finančních předpisů (rozdělení na část investiční majetek a neinvestiční majetek) v souladu s požadavky na evidenci majetku dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, v platném znění a platného Pokynu č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, vydaného Generálním finančním ředitelstvím.

1. **Odpovědnost za vady**
   1. Dílo má vady, pokud není zhotoveno v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou.
   2. Pro případ vady Díla sjednávají smluvní strany právo Objednatele požadovat a povinnost Zhotovitele poskytovat bezplatné odstranění vady po dobu záruky za Dílo. Objednatel je povinen oznámit Zhotoviteli záruční vady v záruční době bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí. Zhotovitel se zavazuje případné vady Díla odstranit bez zbytečného odkladu po uplatnění reklamace Objednatelem učiněné písemnou formou, nejpozději však do sedmi (7) kalendářních dnů od nahlášení vady Objednatelem, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. V případě záručních závad havarijního charakteru požaduje Objednatel zahájení odstraňování vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od nahlášení a jejich odstranění nejpozději do 72 hodin od nahlášení, bude-li to v daném případě technicky možné (nebude-li vadu objektivně možné odstranit ve lhůtě 72 hodin, bude lhůta k odstranění havarijní vady dohodnuta mezi smluvními stranami).
   3. Reklamaci je Objednatel povinen učinit v písemné formě a zjištěné vady blíže popsat. Za písemnou formu reklamace se považuje i zaslání informace o výskytu vady e-mailovou zprávou na následující e-mailovou adresu: [xxxx@zeteskt.cz](mailto:xxxx@zeteskt.cz)
2. **Záruka za kvalitu díla**
   1. Zhotovitel touto smlouvou přebírá závazek za jakost díla ode dne jeho předání Objednateli.
   2. **Záruka za Dílo činí pět (5) let** s výjimkou záruky na dodávky věcí, na něž jejich výrobce vystavuje samostatný záruční list, která se za podmínky předání záručního listu Zhotovitelem Objednateli sjednává v délce záruky poskytnuté výrobcem takové věci, nejméně však v délce dvou (2) let. Záruční doba počíná běžet dnem podepsání protokolu o předání a převzetí řádně dokončeného (bez vad a nedodělků) Díla mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
   3. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně škod způsobených jeho pracovníky, a to s limitem pojistného plnění nejméně 5 000 000 Kč (slovy: pět milionů korun českých) a zavazuje se udržet toto pojištění v platnosti a účinnosti bez přerušení od zahájení provádění Díla až do okamžiku skončení záruky za Dílo. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen prokázat, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Zhotovitel se zavazuje prokázat objednateli existenci pojištění dle věty první, a to nejpozději do tří (3) dnů od výzvy objednatele, v případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení s prokázáním odpovídajícího pojištění.
3. **Smluvní pokuty**
   1. V případě prodlení Zhotovitele s plněním závazků dle této smlouvy oproti termínu dle čl. 3.1 této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z Ceny díla (bez DPH), a to vždy za každý i jen započatý den prodlení.
   2. V případě neplnění povinností dle čl. 2.6 této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč za každé neposkytnutí součinnosti.
   3. Za každý den prodlení s odstraněním vady dle čl. 5.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč.
   4. Za prodlení s odstraněním vady havarijního charakteru dle čl. 5.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
   5. Smluvní pokuta je splatná do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněného, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody/újmy v plné výši.
   6. Pro určení výše smluvní pokuty dle této smlouvy, jejíž výše se stanoví podle Ceny díla, je rozhodná Cena díla ve výši platné ke dni uzavření této smlouvy (tj. případná budoucí změna Ceny díla nemá vliv na výši smluvní pokuty).
   7. Neprovede-li Zhotovitel vícepráce, které se oceňují dle čl. 2.4 písm. a) nebo b) této smlouvy, nebo neposkytne-li nezbytnou součinnost k uzavření dodatku této smlouvy, na základě nějž by tyto vícepráce měly být provedeny, a to nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele k poskytnutí nezbytné součinnosti Zhotovitele k uzavření takového dodatku, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč a rovněž je povinen uhradit Objednateli škodu, tj. nutné vícenáklady, jež bude Objednatel nucen vynaložit na provedení víceprací, které se oceňují dle čl. 2.4 písm. a) nebo b) této smlouvy.
4. **Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle**
   1. Vlastníkem Díla je od počátku zahájení plnění Objednatel.
   2. Nebezpečí škody na Díle nese od předání staveniště do doby předání řádně dokončeného (bez vad a nedodělků) Díla Zhotovitel. Objednatel nese nebezpečí škody na Díle ode dne, kdy Dílo (bez vad a nedodělků) protokolárně převezme.
5. **Odstoupení od smlouvy**
   1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
   2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy (případně i jen od neprovedené části plnění) písemně odstoupit z důvodu jejího porušení Zhotovitelem.
   3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:
      1. Zhotovitel bez právního důvodu přeruší provádění Díla na dobu delší než deset (10) pracovních dnů (za přerušení provádění se považuje i nezahájení provádění Díla);
      2. Zhotovitel provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení Díla nebo v rozporu s pokyny Objednatele;
      3. Zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
      4. příslušný soud pravomocně rozhodne, že Zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek Zhotovitele nebo hrozící úpadek Zhotovitele), nebo ve vztahu k Zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
      5. je podán návrh na zrušení Zhotovitele podle zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích, nebo je zahájena likvidace Zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
   4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
6. **Vyhrazené změny smlouvy (méněpráce a vícepráce)**
   1. Cenu díla je možné změnit pouze v případě změny rozsahu Díla sjednaného smluvními stranami ve formě dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak.
   2. Objednatel je oprávněn jednostranně snížit sjednaný rozsah Díla, a to i bez uvedení důvodu.
   3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah Díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v položkovém rozpočtu o méněpráce dle čl. 10.2 této smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu.
   4. V případě, že Zhotovitel v průběhu provádění Díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení Díla není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu Díla (zejm. položkového rozpočtu), resp. by bylo jeho poskytnutí Zhotovitelem pro Objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je Zhotovitel povinen Objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu Objednatele k jeho provedení.
   5. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah Díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v položkovém rozpočtu o méněpráce dle čl. 10.4 této smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto

ustanovení neplatí v případě, že Zhotovitel splní povinnost dle čl. 10.4 tohoto článku smlouvy a Objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.

* 1. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle čl. 10.3 nebo 10.5 této smlouvy včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli.
  2. Vyskytne-li se při provádění Díla nutnost provedení víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných okolností (vč. rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídatelnými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změnami právních předpisů a ČSN (EN), vad Podkladů pro provedení díla, neodhalených před uzavřením této smlouvy nebo z jiného objektivního důvodu) a tyto práce jsou nezbytné pro provedení Díla (tzn. že v případě takových víceprací se bude jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu Díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo v Podkladech pro provedení díla, ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl Zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto podkladů a při stanovení ceny Díla), je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle rozpočtu (tj. cena víceprací, resp. příslušných položek v rozpočtu již zahrnutých bude oceněna stejnou cenou) a tento soupis předložit objednateli k projednání. Pokud uvedené práce (příslušné položky) nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, pak se ocenění provede dle ceny položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy – Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrnou a účelovou jednotku pro období, v němž budou práce zasmluvněny, vydané ÚRS, nebo nejsou-li ocenitelné ani dle ÚRS určí se jejich cena dle dohody smluvních stran. Objednatel je povinen se k předloženému soupisu víceprací vyjádřit do 5 (pěti) pracovních dnů. **Případné vícepráce vzniklé v důsledku vad Podkladů pro provedení díla, jež měl Zhotovitel odhalit dle čl. 2.4 této smlouvy, se oceňují mechanismem dle čl. 2.4 této smlouvy.**
  3. Požadavek Objednatele na provedení prací do soupisu prací nezahrnutých musí mít písemnou formu. Totéž platí pro zamítnutí nebo přijetí požadavku víceprací. Zhotovitel je oprávněn provést práce nad rámec této smlouvy výlučně po uzavření dodatku k této smlouvě nebo po uzavření nové smlouvy o dílo.
  4. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany výslovně dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku k této smlouvě.
  5. Smluvní strany se dále dohodly, že termín pro provedení díla lze prodloužit při:
     1. změně rozsahu Díla (vícepráce) provedené v souladu s ust. § 222 ZZVZ, a to pouze o dobu nezbytně nutnou k provedení takových víceprací (změna rozsahu i termínu – formou dodatku k této smlouvě);
     2. existenci nepříznivých klimatických podmínek nebo jejich následků v místě provádění Díla, které způsobují nemožnost provádění stavebních prací v souladu s podmínkami BOZP nebo technologickými postupy stanovenými ČSN nebo výrobci použitých materiálů, a to pouze

o dobu trvání takové překážky;

* + 1. existenci významné provozní, dodatečně (po zahájení Zadávacího řízení) vzniklé překážky na straně Objednatele, pro niž Objednatel požaduje přerušení provádění stavebních prací, a to pouze o dobu trvání takové překážky, max. však o tři (3) týdny v souhrnu.
  1. Vznik překážky dle čl. 10.10 písm. b) této smlouvy, vč. jejího věcného popisu, je Zhotovitel povinen zaznamenat do stavebního deníku v den vzniku překážky a bezodkladně o této skutečnosti informovat písemně (e-mailem) Objednatele. Objednatel se nejpozději násl. pracovní den vyjádří zápisem do stavebního deníku k existenci překážky. Dojde-li mezi smluvními stranami ke shodě o existenci překážky a době jejího trvání (formou oboustranného zápisu do stavebního deníku), prodlužuje se termín pro provedení díla o dobu trvání takové překážky. Nedojde-li mezi smluvními stranami ke shodě o existenci překážky a době jejího trvání, termín pro provedení díla se nemění, popř. se prodlužuje jen o dobu trvání překážky, na níž se shodly obě smluvní strany.
  2. Vznik překážky dle čl. 10.10 písm. c) této smlouvy i její odpadnutí oznámí bezodkladně Objednatel písemně (e-mailem nebo zápisem do stavebního deníku) Zhotoviteli, spolu s jejím předpokládaným trváním. Termín pro provedení díla se prodlužuje o dobu trvání takové překážky.
  3. Objednatelem požadovanému přerušení provádění stavebních prací pro překážku dle čl. 10.10 písm. c) této smlouvy tohoto článku smlouvy je Zhotovitel povinen vyhovět. Přerušení provádění díla na žádost Objednatele nebude mít žádný vliv na Cenu díla.
  4. Objednatel si v případě, že po uzavření smlouvy, resp. v průběhu jejího plnění dojde k odstoupení od smlouvy před jejím úplným splněním, vyhrazuje ve smyslu ust. § 100 odst. 2 ZZVZ právo uzavřít smlouvu na provedení díla dle této smlouvy (resp. na jeho nesplněnou část) s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým dodavatelem bude uzavřena v podobě odpovídající nabídce dalšího účastníka zadávacího řízení, s výjimkou doby pro provedení díla, která může být přiměřeně zkrácena. Již realizované části díla nebudou předmětem plnění smlouvy s novým dodavatelem, o již realizované části díla bude nová smluvní cena snížena, resp. ze soupisu prací, jež tvoří přílohu smlouvy s novým dodavatelem, budou tyto položky odstraněny.

1. **Spolupůsobení Zhotovitele**
   1. Objednatel upozorňuje a Dodavatel bere na vědomí, že předmět plnění má být hrazen z účelově určených finančních prostředků poskytnutých z rozpočtu Evropské Unie na realizaci schváleného projektu (dále jen

„Dotace“) a Objednatel je povinen zajistit, aby osobám, jež jsou ve střetu zájmů, nebo na něž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb., *o provádění mezinárodních sankcí*, nebo další omezení stanovená poskytovatelem Dotace nebyla poskytnuta žádná část Dotace, nebo aby se takové osoby nestaly konečnými příjemci žádné části Dotace.

* 1. Dodavatel se zavazuje zajistit, aby se jeho skutečným majitelem ve smyslu zák. č. 37/2021 Sb., *o evidenci skutečných majitelů*, v mezidobí mezi uzavřením Smlouvy a jejím úplným splněním nestala osoba:
     1. na níž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb.;
     2. která je ve střetu zájmů ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., *o střetu zájmů*.
  2. Dodavatel dále bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě*, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady vztahující se k předmětu plnění poskytnutému Objednateli na základě této smlouvy, a to v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace kontrolním orgánem. Dodavatel se zavazuje, že zaváže své poddodavatele ve stejném rozsahu, tj. stanoví jim obdobnou povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
  3. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění včetně účetních dokladů minimálně deset (10) let od úplného splnění této smlouvy, pokud není právním předpisem stanovena lhůta delší.
  4. Dodavatel je minimálně po dobu, po níž je povinen archivovat dokumentaci podle této smlouvy, povinen poskytovat součinnost při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 255/2012 Sb., *o kontrole (kontrolní řád)*, a zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě*, dále je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním dle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (poskytovatel dotace nebo jeho zprostředkující orgán, Ministerstvo financí, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy popř. jiný oprávněný orgán státní správy) a dále je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k plnění dle této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
  5. Dodavatel se zavazuje nahradit škodu vzniklou Objednateli z porušení povinnosti Dodavatele dle odst. 2 až 5 tohoto článku smlouvy, přičemž za škodu se považuje i krácení nebo neposkytnutí Dotace.

1. **Závěrečná ustanovení**
   1. Smluvní strany se dohodly, že ostatní práva a povinnosti smluvních stran se řídí o.z. a příslušnými právními předpisy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
   2. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemně, a to vzestupně číslovanými dodatky, nestanoví-li tato smlouva pro jednotlivý případ jinak, tj. zejm. dovětkem „nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak“, v tomto rozsahu jsou smlouvu oprávněny měnit kontaktní osoby smluvních stran ve věcech technických.
   3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá smlouva v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, dnem jejího uveřejnění v Registru smluv, které zajistí Objednatel.
   4. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran, nebo v listinné podobě (ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou smluvní stranu)

s vlastnoručními podpisy oprávněných osob.

**Přílohy:**

Příloha č. 1: Oceněné soupisy prací (položkové rozpočty – UP101, interiér, 0. etapa) včetně souhrnného součtu dílčích výkazů

Příloha č. 2: Časový harmonogram a platební kalendář

Objednatel: Zhotovitel:

Dne ……..…… (případně viz el. podpis) Dne (případně viz el. podpis)

……………………..…… …………………………..

**Západočeská univerzita v Plzni ZETES Klatovy spol. s r.o.**

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

rektor xxxx

rt Komplet

[Expo](https://app.urs.cz/products/kros4)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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: | 15.01.2024 |

|  |
| --- |
| **Návod na vyplnění** |
| **Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!**   1. **v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních**   **sestav i v jiných listech)**   1. **na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek** |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |
| --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: |

|  |
| --- |
| 25202162 |
| CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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** |  |  | **15 063 345,58** |
| DP | Sazba daně  21,00% | Základ daně  **15 063 345,58** | Výše daně  **3 163 302,57** |
|  | 12,00% | **0,00** | **0,00** |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH v CZK 18 226 648,15** |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

/

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**  Kód: 2021-35  **Stavba: ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115**  Místo: **Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň** Datum: 15.01.2024  Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 Projektant: ATELIER SOUKUP OPL  ŠVEHLA S.R.O.  Uchazeč: ZETES KT, spol. s r.o. Zpracovatel: Xxxx | | | | | |
|  | Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|  | **Náklady stavby celkem**  **2. Etapa 1 - Posluchárna 101**  **D.1.1 Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**   * + 1. **Technika prostředí staveb**        1. **Zařízení pro vytápění**        2. **Zařízení pro ochlazování staveb, zařízení**   **vzduchotechniky**   * + - 1. **Zařízení pro měření a regulaci**       2. **Zařízení zdravotně-tecnických instalací**       3. **Zařízení slaboproudé elektrotechniky - Strukturovaná kabeláž**       4. **Zařízení AV techniky**          1. **Zařízení AV techniky - stavba**          2. **Zařízení AV techniky - technika**       5. **Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a uzemnění, osvělení**       6. **Zařízení EPS**       7. **Zařízení JIS**       8. **Kamerový systém CCTV**   **D.1.4.n Stavební a prostorová akustika VON Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** | | **15 063 345,58** | **18 226 648,15** |  |
| 15 063 345,58 | 18 226 648,15 | **STA** |
| 6 419 532,44 | 7 767 634,25 | Soupis |
| 8 471 113,14 | 10 250 046,90 | Soupis |
| 514 879,00 | 623 003,59 | Soupis |
| 1 731 175,00 | 2 094 721,75 | Soupis |
| 361 738,00 | 437 702,98 | Soupis |
| 68 838,35 | 83 294,40 | Soupis |
| 104 334,00 | 126 244,14 | Soupis |
| 1 646 140,00 | 1 991 829,40 | Soupis |
| 110 016,00 | 133 119,36 | Soupis |
| 1 536 124,00 | 1 858 710,04 | Soupis |
| 995 611,00 | 1 204 689,31 | Soupis |
| 39 843,00 | 48 210,03 | Soupis |
| 308 575,98 | 373 376,94 | Soupis |
| 35 717,00 | 43 217,57 | Soupis |
| 2 664 261,81 | 3 223 756,79 | Soupis |
| 172 700,00 | 208 967,00 | Soupis |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |

/

/

/

/

/

|  |
| --- |
| / |
| / |
| / |
| / |
| / |
| / |
| / |
| / |

Strana 1 z 1

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 2. - Etapa 1 - Posluchárna 101 |
| Soupis: |
| **D.1.1 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 6 419 532,44**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 6 419 532,44 21,00% 1 348 101,81 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 7 767 634,25** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 2. - Etapa 1 - Posluchárna 101 | |
| Soupis: |  |
| **D.1.1 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 6 419 532,44** |
| HSV - Práce a dodávky HSV 2 015 376,16 |
| 1 - Zemní práce 54 267,00 |
| 2 - Zakládání 21 600,00 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce 12 956,35 |
| 4 - Vodorovné konstrukce 291 615,02 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 297 233,54 |
| 61 - Úprava povrchů vnitřních 183 335,84 |
| 63 - Podlahy a podlahové konstrukce 97 925,70 |
| 64 - Osazování výplní otvorů 15 972,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 315 742,47 |
| 93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb 47 040,00 |
| 94 - Lešení a stavební výtahy 123 427,76 |
| 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb 167 388,21 |
| 96 - Bourání konstrukcí 23 589,14 |
| 97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 66 227,14 |
| 98 - Demolice a sanace 221 364,00 |
| 99 - Přesun hmot a manipulace se sutí 666 706,22 |
| 997 - Přesun sutě 666 706,22 |
| 998 - Přesun hmot 21 961,78 |
| PSV - Práce a dodávky PSV 4 353 516,28 |
| 714 - Akustická a protiotřesová opatření 2 753 963,70 |
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 271,10 |
| 766 - Konstrukce truhlářské 173 602,81 |
| 767 - Konstrukce zámečnické 365 695,73 |
| 771 - Podlahy z dlaždic 20 181,33 |
| 776 - Podlahy povlakové 563 676,13 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady 14 175,82 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry 88 440,86 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety 72 704,83 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 300 803,97 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby 50 640,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: Soupis:

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

2. - Etapa 1 - Posluchárna 101

**D.1.1 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 6 419 532,44**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 2 015 376,16 | | |
| D 1 | | Zemní práce | | | | 54 267,00 | | |
| 1 | K | 181411131 | | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 750,000 | | 18,80 | 14 100,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Online PSC | | | | výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/181411131*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131) | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | v místě pod zařízením staveniště | |  | |  | |
| VV | | | | 750 | |  | | 750,000 | |
| VV | | | | Součet | |  | | 750,000 | |
| *2* | | *M* | | *00572410* | | *osivo směs travní parková* | | *kg* | | *15,000* | | *80,80* | | *1 212,00* | | *CS ÚRS 2023 02* | |
|  | | PP | | | | osivo směs travní parková | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 750\*0,02 'Přepočtené koeficientem množství | |  | | 15,000 | |  | |  | |  | |
| 3 | | K | | 182303111 | | Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5 | | m2 | | 750,000 | | 16,24 | | 12 180,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Online PSC VV | | mm v rovině nebo na svahu do 1:5  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/182303111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182303111)  v místě pod zařízením staveniště |  |  |  | | |
| VV | | 750 |  | 750,000 |
| VV | | Součet |  | 750,000 |
| *4* | *M* | *10364101* | *zemina pro terénní úpravy - ornice* | *t* | *56,250* | *476,00* | *26 775,00* | *CS ÚRS 2023 02* |
|  | PP | | zemina pro terénní úpravy - ornice |  |  |  |  |  |
|  | VV | | 0,05\*750\*1,5 |  | 56,250 |  |  |  |
|  | D 2 | | Zakládání |  |  |  | 21 600,00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | K | 273353111 | Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu přes 0,01 do 0,02 m2 hl do 0,5 m | kus | 60,000 | 360,00 | 21 600,00 | CS ÚRS 2023 02 |

Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v

PP deskách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hl. do 0,50 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/273353111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273353111)

VV 60"otvor pro prvek OS\_101\_10 dodávka viz. část elektro 60,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 12 956,35

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | 310237241 | Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu  nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm | kus | 1,000 | 484,00 | 484,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes

0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/310237241*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/310237241)

VV původní ovládací skřníň elektro demont, nika zazděna

0,5\*0,5\*0,15

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | K | 310237251 | Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 300 do 450 mm | kus | 1,000 | 708,80 | 708,80 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Online PSC VV | | 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/310237251*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/310237251)  zazdívka části promítacího okna | | |  | | |
| VV | | 1 | | | 1,000 | | |
| VV | | Součet | | | 1,000 | | |
| 8 | K | 310238211 | | Zazdívka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu  nadzákladovém cihlami pálenými na MVC | m3 | | 0,365 | 10 000,00 | | 3 650,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/310238211*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/310238211) |
| VV | zúžení otvoru pro vstupní 2kř dveře |
| VV | 0,4\*0,42\*2,17 | 0,365 |
| VV | Součet | 0,365 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | K | 317944321 | Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů | t | 0,031 | 44 400,00 | 1 376,40 | CS ÚRS 2023 02 |

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

PP Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | zazdění hlav do č. 12 | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/317944321*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317944321) | | |
| VV | | OP\_101/01 | | |
| VV | | 0,008 | | | 0,008 | | |
| VV | | OP\_101/04 | | |  | | |
| VV | | 0,023 | | | 0,023 | | |
| VV | | Součet | | | 0,031 | | |
| 10 | K | 317944323 | | Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů | t | | 0,126 | 44 400,00 | | 5 594,40 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | zazdění hlav č. 14 až 22 |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/317944323*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317944323) |
| VV | OP\_101/02 |
| VV | 0,057 | 0,057 |
| VV | OP\_101/03 |  |
| VV | 0,069 | 0,069 |
| VV | Součet | 0,126 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | K | 340239212 | Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm | m2 | 4,499 | 254,00 | 1 142,75 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | plochy přes 1 m2 do 4 m2, tloušťky přes 100 mm |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/340239212*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/340239212) |
| VV | 1,05\*1,97 | 2,069 |
| VV | 0,68\*2,13 | 1,448 |
| VV | 0,427\*2,3 | 0,982 |
| VV | Součet | 4,499 |

D 4 Vodorovné konstrukce 291 615,02

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | 430321414 | Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 2,998 | 5 302,88 | 15 898,03 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30 |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/430321414*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430321414) |
| VV | X01- ELEVACE 5 ST |
| VV | 0,45\*0,17\*(1,373+1,197-0,32-0,339) | 0,146 |
| VV | 0,45\*0,119\*(1,728+1,2-0,32-0,339) | 0,122 |
| VV | 0,45\*0,089\*(2,082+1,203-0,32-0,339) | 0,105 |
| VV | 0,45\*0,039\*(2,437+1,206-0,32-0,339) | 0,052 |
| VV | 0,45\*0,17\*(1,226+1,375-0,32-0,339) | 0,149 |
| VV | 0,45\*0,119\*(1,208+1,737-0,32-0,339) | 0,122 |
| VV | 0,45\*0,089\*(1,206+2,098-0,32-0,339) | 0,106 |
| VV | 0,45\*0,039\*(1,204+2,46-0,32-0,339) | 0,053 |
| VV | X02 - NOVÉ SCHODY ELEVACE |  |

VV 0,15\*(0,453+0,17+0,402+0,119+0,372+0,089+0,323+0,04+0,2

83)\*1,2\*2

VV X03 - ELEVACE V MÍSTĚ PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ

VV 0,15\*(0,16+0,16+0,269+0,115+0,115+0,272+0,073+0,073+0,2 72+0,271)\*(0,32+0,339)

VV X04 - SCHODIŠTĚ V MÍSTĚ PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ

VV 0,15\*(0,16+0,16+0,269+0,115+0,115+0,272+0,073+0,073+0,2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VV | 72+0,02+0,02+0,271)\*1,05\*2  X05 - ELEVACE 5 ST |  |
| VV | 0,45\*0,17\*2,185 | 0,167 |
| VV | 0,45\*0,119\*2,802 | 0,150 |
| VV | 0,45\*0,089\*3,418 | 0,137 |
| VV | 0,45\*0,039\*4,034 | 0,071 |
| VV | 0,15\*0,076\*5,14 | 0,059 |
| VV | Součet | 2,998 |

0,810

0,176

0,573

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | 4303618R | Montáž výztuže schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli (materiál ve specifikaci) | t | 0,525 | 18 000,00 | 9 450,00 | vlastní položka |

PP Montáž výztuže schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli (materiál ve specifikaci)

VV pr. 14

VV (41\*0,21+35\*0,39+31\*0,41+31\*0,48+126\*0,32+56\*0,53+150\*0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ,39+30\*0,25)\*1,21/1000 |  |
| VV | pr. 12 |
| VV | 0,1+0,013 | 0,113 |
| VV | pr. 10 |  |
| VV | 0,22\*(31+98+56+150+30)\*0,888/1000 | 0,071 |
| VV | pr. 8 |  |
| VV | 0,075+0,041 | 0,116 |
| VV | Součet | 0,525 |

0,225

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *14* | *M* | *OS\_101\_02* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 210mm,*  *kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_02* | *ks* | *41,000* | *287,68* | *11 794,88* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 210mm, kompletní dodávka

viz odkaz OS\_101\_02

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *15* | *M* | *OS\_101\_03* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 390mm*  *(270+120), kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_03* | *ks* | *35,000* | *302,56* | *10 589,60* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 390mm (270+120),

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_03

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *16* | *M* | *OS\_101\_04* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 410mm*  *(290+120), kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_04* | *ks* | *31,000* | *303,80* | *9 417,80* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 410mm (290+120),

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_04

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *17* | *M* | *OS\_101\_05* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 480mm*  *(360+120), kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_05* | *ks* | *31,000* | *310,00* | *9 610,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 480mm (360+120),

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_05

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| *18* | *M* | *OS\_101\_05.1* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka*  *220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_05* | *ks* | *31,000* | *145,08* | *4 497,48* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm,

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_05

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *19* | *M* | *OS\_101\_07* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka*  *200-320mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_07* | *ks* | *126,000* | *297,60* | *37 497,60* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 200-320mm,

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_07

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *20* | *M* | *OS\_101\_07.1* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka*  *220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_07* | *ks* | *98,000* | *145,08* | *14 217,84* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm,

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_07

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *21* | *M* | *OS\_101\_08* | *VÝZTUŽ STUPNĚ, výztuž Ø12mm– délka 1,5 – 68ks = souhrnná délka 102,0m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_08* | *t* | *0,100* | *50 000,00* | *5 000,00* | *vlastní položka* |

PP VÝZTUŽ STUPNĚ, výztuž Ø12mm– délka 1,5 – 68ks = souhrnná délka

102,0m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_08

VV 102\*0,888/1000\*1,1 0,100

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *22* | *M* | *OS\_101\_08.1* | *VÝZTUŽ STUPNĚ, třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 96 ks, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_08* | *t* | *0,075* | *50 000,00* | *3 750,00* | *vlastní položka* |

PP VÝZTUŽ STUPNĚ, třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 96 ks,

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_08

VV 96\*1,8\*0,395/1000\*1,1 0,075

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *23* | *M* | *OS\_101\_11* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka*  *300-530mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_11* | *ks* | *56,000* | *310,00* | *17 360,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 300-530mm,

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *24* | *M* | *OS\_101\_11.1* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka*  *220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_11* | *ks* | *56,000* | *148,80* | *8 332,80* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm,

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *25* | *M* | *OS\_101\_12* | *VÝZTUŽ STUPNĚ, výztuž Ø12mm– délka 0,35 – 28ks*  *= souhrnná délka 12,8m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_12* | *t* | *0,013* | *50 000,00* | *650,00* | *vlastní položka* |

PP VÝZTUŽ STUPNĚ, výztuž Ø12mm– délka 0,35 – 28ks = souhrnná délka

12,8m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_12

VV 12,8\*0,888/1000\*1,1 0,013

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *26* | *M* | *OS\_101\_12.1* | *VÝZTUŽ STUPNĚ, třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 56 ks, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_12* | *t* | *0,041* | *50 000,00* | *2 050,00* | *vlastní položka* |

PP VÝZTUŽ STUPNĚ, třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 56 ks,

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_12

VV 56\*1,7\*0,395/1000\*1,1 0,041

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *27* | *M* | *OS\_101\_13* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka*  *260-390mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_13* | *ks* | *150,000* | *303,80* | *45 570,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 260-390mm,

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *28* | *M* | *OS\_101\_13.1* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka*  *220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_13* | *ks* | *150,000* | *148,80* | *22 320,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm,

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *29* | *M* | *OS\_101\_14* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 250mm,*  *kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_14* | *ks* | *30,000* | *291,40* | *8 742,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 250mm, kompletní dodávka

viz odkaz OS\_101\_14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *30* | *M* | *OS\_101\_14.1* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka*  *220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_14* | *ks* | *30,000* | *148,80* | *4 464,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm,

kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | K | 431351121 | Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v  do 4 m | m2 | 3,780 | 1 520,00 | 5 745,60 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/431351121*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351121) | | |
| VV | | X04 - SCHODIŠTĚ V MÍSTĚ PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ | | |
| VV | | 2\*12\*0,15\*1,05 | | | 3,780 | | |
| VV | | Součet | | | 3,780 | | |
| 32 | K | 431351122 | | Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m | m2 | | 3,780 | 248,00 | | 937,44 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/431351122*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351122)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | K | 431351125 | Zřízení bednění podest schodišť a ramp křivočarých v  do 4 m | m2 | 19,448 | 1 880,00 | 36 562,24 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | konstrukce výšky do 4 m půdorysně křivočarých zřízení |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/431351125*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351125) |
| VV | X01- ELEVACE 5 ST |
| VV | 0,45\*(1,373+1,197-0,32-0,339) | 0,860 |
| VV | 0,45\*(1,728+1,2-0,32-0,339) | 1,021 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | | Kód | | | Popis | MJ | | | | Množství | J.cena [CZK] | | | | Cena celkem [CZK] | | Cenová soustava |
| VV | | | 0,45\*(2,082+1,203-0,32-0,339) | | | | | 1,182 | | | | |
| VV | | | 0,45\*(2,437+1,206-0,32-0,339) | | | | | 1,343 | | | | |
| VV | | | 0,45\*(1,226+1,375-0,32-0,339) | | | | | 0,874 | | | | |
| VV | | | 0,45\*(1,208+1,737-0,32-0,339) | | | | | 1,029 | | | | |
| VV | | | 0,45\*(1,206+2,098-0,32-0,339) | | | | | 1,190 | | | | |
| VV | | | 0,45\*(1,204+2,46-0,32-0,339) | | | | | 1,352 | | | | |
| VV | | | X02 - NOVÉ SCHODY ELEVACE | | | | |  | | | | |
| VV | | | 2\*9\*0,15\*1,2 | | | | | 3,240 | | | | |
| VV | | | X03 - ELEVACE V MÍSTĚ PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ | | | | |  | | | | |
| VV | | | 10\*0,15\*(0,32+0,339) | | | | | 0,989 | | | | |
| VV | | | X05 - ELEVACE 5 ST | | | | |  | | | | |
| VV | | | 0,45\*2,185 | | | | | 0,983 | | | | |
| VV | | | 0,45\*2,802 | | | | | 1,261 | | | | |
| VV | | | 0,45\*3,418 | | | | | 1,538 | | | | |
| VV | | | 0,45\*4,034 | | | | | 1,815 | | | | |
| VV | | | 0,15\*5,14 | | | | | 0,771 | | | | |
| VV | | | Součet | | | | | 19,448 | | | | |
| 34 | K | 431351126 | | | Odstranění bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m | | | m2 | | 19,448 | | | 294,00 | | 5 717,71 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně křivočarých odstranění

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/431351126*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351126)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *35* | *M* | *OS\_101\_16* | *PROSTUP A CHRÁNIČKA PRO VEDENÍ KABELÁŽE*  *K ZÁSUVKÁM (1. ŘADA ELEVACE), chráničky do bednění (2x průměr 20mm vč. protahovacího drátu), souhrnná délka 2x 10,0m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_16* | *ks* | *1,000* | *1 440,00* | *1 440,00* | *vlastní položka* |

PROSTUP A CHRÁNIČKA PRO VEDENÍ KABELÁŽE K ZÁSUVKÁM (1.

PP ŘADA ELEVACE), chráničky do bednění (2x průměr 20mm vč.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | protahovacího drátu), souhrnná délka 2x 10,0m, kompletní dodávka viz |  |
| odkaz OS\_101\_16 |
| D 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 297 233,54 |
| D 61 | Úprava povrchů vnitřních | 183 335,84 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | K | 611131121 | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně | m2 | 126,160 | 72,16 | 9 103,71 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/611131121*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611131121)

VV omítka\_stropy 126,160

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | K | 611311131 | Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 126,160 | 182,40 | 23 011,58 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | vodorovných konstrukcí stropů rovných | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/611311131*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611311131) | | |
| VV | | mč 101,102,201 | | |
| VV | | 110,96+6,47+8,73 | | | 126,160 | | |
| VV omítka\_stropy | | Součet | | | 126,160 | | |
| 38 | K | 611325412 | | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 % | m2 | | 126,160 | 219,20 | | 27 654,27 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/611325412*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611325412)

VV omítka\_stropy 126,160

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39 | K | 612321121 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 13,384 | 236,00 | 3 158,62 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/612321121*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612321121)

VV ko"pod keramický obklad 13,384

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | K | 612325221 | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách | kus | 6,000 | 185,00 | 1 110,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/612325221*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612325221)

VV 3\*2"začištění prostupu stěnou 6,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | K | 612131121 | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně | m2 | 311,710 | 56,32 | 17 555,51 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | disperzní nanášená ručně stěn | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/612131121*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612131121) | | |
| VV | | mč 102 | | |
| VV | | 7,02\*11,685 | | | 82,029 | | |
| VV | | mč 101 | | |  | | |
| VV | | 4,71\*22,293-2\*(4,71-0,5)\*5,58 | | | 58,016 | | |
| VV | | 6,96\*10,9 | | | 75,864 | | |
| VV | | (6,96+4,71)/2\*(3,683+3,683) | | | 42,981 | | |
| VV | | mč 201 | | |  | | |
| VV | | 3,8\*13,9 | | | 52,820 | | |
| VV omítka\_stěny | | Součet | | | 311,710 | | |
| 42 | K | 612311131 | | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do  3 mm | m2 | | 311,710 | 144,80 | | 45 135,61 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/612311131*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612311131)

VV omítka\_stěny 311,710

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | K | 612325412 | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 % | m2 | 311,710 | 181,60 | 56 606,54 | CS ÚRS 2023 02 |

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

PP Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% | | |  | | |  | |
| Online PSC VV | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/612325412*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612325412)  omítka\_stěny | | | 311,710 | | |
| D 63 | | Podlahy a podlahové konstrukce | | |  | | | 97 925,70 | |
| 44 | K | 63245R1 | | Samonivelační vyrovnávací podlahová stěrka (polymercementová vlákny vyztužená ) tloušťky 20 mm | m2 | | 114,610 | 826,00 | | 94 667,86 | vlastní položka |

PP Samonivelační vyrovnávací podlahová stěrka (polymercementová

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | vlákny vyztužená ) tloušťky 20 mm | | |  | | |
| VV | | SKN01 | | | 94,648 | | |
| VV | | X01- ELEVACE 5 ST | | |  | | |
| VV | | 0,45\*(1,373+1,197-0,339) | | | 1,004 | | |
| VV | | 0,45\*(1,728+1,2-0,339) | | | 1,165 | | |
| VV | | 0,45\*(2,082+1,203-0,339) | | | 1,326 | | |
| VV | | 0,45\*(2,437+1,206-0,339) | | | 1,487 | | |
| VV | | 0,45\*(1,226+1,375-0,32) | | | 1,026 | | |
| VV | | 0,45\*(1,208+1,737-0,32) | | | 1,181 | | |
| VV | | 0,45\*(1,206+2,098-0,32) | | | 1,343 | | |
| VV | | 0,45\*(1,204+2,46-0,32) | | | 1,505 | | |
| VV | | X03 - ELEVACE V MÍSTĚ PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ | | |  | | |
| VV | | 10\*0,15\*(0,32+0,339) | | | 0,989 | | |
| VV | | X05 - ELEVACE 5 ST | | |  | | |
| VV | | 0,45\*2,185 | | | 0,983 | | |
| VV | | 0,45\*2,802 | | | 1,261 | | |
| VV | | 0,45\*3,418 | | | 1,538 | | |
| VV | | 0,45\*4,034 | | | 1,815 | | |
| VV | | 0,45\*5,14 | | | 2,313 | | |
| VV | | 0,15\*(5,14+0,85+0,85) | | | 1,026 | | |
| VV | | Součet | | | 114,610 | | |
| 45 | K | 631312141 | | Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem  prostým | m3 | | 0,198 | 5 080,00 | | 1 005,84 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Online PSC | | | | potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/631312141*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631312141) | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | 2x Dobetonování stávajícího prohlubně topného konvektoru | |  | |  | |
| VV | | | | 2\*0,08\*0,19\*6,5 | |  | | 0,198 | |
| VV | | | | Součet | |  | | 0,198 | |
| 46 | | K | | 631351101 | | Zřízení bednění rýh a hran v podlahách | | m2 | | 5,000 | | 368,80 | | 1 844,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Bednění v podlahách rýh a hran zřízení | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/631351101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351101) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 2x Dobetonování stávajícího prohlubně topného konvektoru | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 5 | |  | | 5,000 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 5,000 | |  | |  | |  | |
| 47 | | K | | 631351102 | | Odstranění bednění rýh a hran v podlahách | | m2 | | 5,000 | | 81,60 | | 408,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Bednění v podlahách rýh a hran odstranění | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/631351102*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351102) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D 64 | | | | Osazování výplní otvorů | |  | |  | |  | | 15 972,00 | |  | |
| 48 | | K | | 642945111 | | Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní  dveří jednokřídlových do 2,5 m2 | | kus | | 1,000 | | 1 920,00 | | 1 920,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří  do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5  m2 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/642945111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642945111) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 1"PO\_101\_03 | |  | | 1,000 | |  | |  | |  | |
| *49* | | *M* | | *55331563* | | *zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm* | | *kus* | | *1,000* | | *2 352,00* | | *2 352,00* | | *CS ÚRS 2023 02* | |

PP zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | K | 642945112 | | Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2 | kus | 2,000 | | 2 380,00 | | 4 760,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| PP | | Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří  do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 | | | |  | |
|  | | do 6,5 m2 | | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/642945112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642945112) | | | |
| VV | | 1"PO\_101\_01 | | | | 1,000 | |
| VV | | 1"PO\_101\_02 | | | | 1,000 | |
| VV | | Součet | | | | 2,000 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *51* | *M* | *553-R1* | *zárubeň 2kř ocelová s protipožární úpravou rozměru*  *1900/2170 mm* | *kus* | *1,000* | *3 760,00* | *3 760,00* | *vlastní položka* |

PP zárubeň 2kř ocelová s protipožární úpravou rozměru 1900/2170 mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *52* | *M* | *553-R2* | *zárubeň 2kř ocelová s protipožární úpravou rozměru*  *1480/2170 mm* | *kus* | *1,000* | *3 180,00* | *3 180,00* | *vlastní položka* |

PP zárubeň 2kř ocelová s protipožární úpravou rozměru 1480/2170 mm

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 315 742,47

D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb 47 040,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53 | K | 938908411 | Čištění vozovek splachováním vodou | m2 | 6 720,000 | 4,00 | 26 880,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | živičného, betonového nebo dlážděného | |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/938908411*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938908411) | |
| VV pravidelné čištění komunikací – asfaltové plochy – délka trasy | | |
|  | – 280m - pro potřeby rozpočtu uvažováno s čištěním 4 x |  |
| VV | 6\*280\*4 | 6 720,000 |
| VV | Součet | 6 720,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 54 | K | 938909311 | Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného | m2 | 6 720,000 | 3,00 | 20 160,00 | CS ÚRS 2023 02 |

Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s

PP odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového

nebo živičného

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/938909311*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938909311)

VV pravidelné čištění komunikací – asfaltové plochy – délka trasy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | – 280m - pro potřeby rozpočtu uvažováno s čištěním 4 x |  |  |
| VV |  | 6\*280\*4 | 6 720,000 |
| VV |  | Součet | 6 720,000 |  |
| D | 94 | Lešení a stavební výtahy |  | 123 427,76 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 55 | K | 943211111 | Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m | m3 | 641,556 | 48,00 | 30 794,69 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/943211111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/943211111) |
| VV | posluchárna + technická místnost |
| VV | 110,96\*(6,96-1,5) | 605,842 |
| VV | 6,47\*(7,02-1,5) | 35,714 |
| VV lešení | Součet | 641,556 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56 | K | 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 | 1,20 | | 69 288,05 | CS ÚRS 2023 02 |
| PP | | Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý  den použití | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/943211211*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/943211211) | | |
| VV | | lešení | | | 641,556 | | |
| VV | | 641,556\*90 'Přepočtené koeficientem množství | | | 57 740,040 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 57 | K | 943211811 | Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m | m3 | 641,556 | 34,00 | 21 812,90 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/943211811*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/943211811)

VV lešení 641,556

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 58 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 8,730 | 175,50 | 1 532,12 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m | | | |  | |  | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/949101111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111) | | | |  | |
| VV | | režie | | | |  | |
| VV | | 8,73 | | | | 8,730 | |
| VV | | Součet | | | | 8,730 | |  | |
| D 95 | | Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb | | | |  | | 167 388,21 | |
| 59 | K | 952901114 | | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m | m2 | 126,160 | | 132,80 | | 16 754,05 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Online PSC VV | | | | nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/952901114*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952901114)  mč 101,102,201 | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | 110,96+6,47+8,73 | |  | | 126,160 | |
| VV | | | | Součet | |  | | 126,160 | |
| 60 | | K | | 953943122 | | Osazování výrobků přes 1 do 5 kg/kus do betonu | | kus | | 154,500 | | 141,60 | | 21 877,20 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde  neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/953943122*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943122) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE OS\_101/01 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 50,5/1,0 | |  | | 50,500 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE OS\_101/09 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 104/1,0 | |  | | 104,000 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 154,500 | |  | |  | |  | |
| *61* | | *M* | | *OS\_101\_01* | | *ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE, L profil*  *50/50/5mm – souhrnná délka 50,5m, kompletní*  *dodávka viz odkaz OS\_101\_01* | | *m* | | *50,500* | | *589,31* | | *29 760,16* | | *vlastní položka* | |

PP ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE, L profil 50/50/5mm – souhrnná

délka 50,5m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *62* | *M* | *OS\_101\_01.1* | *ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE, výztuž Ø10mm*  *– délka 1 ks 420-570mm, kompletní dodávka viz odkaz*  *OS\_101\_01* | *ks* | *170,000* | *434,00* | *73 780,00* | *vlastní položka* |

PP ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE, výztuž Ø10mm – délka 1 ks 420-

570mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *63* | *M* | *OS\_101\_09* | *ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE, L profil*  *50/30/2mm – souhrnná délka 104,0m, kompletní*  *dodávka viz odkaz OS\_101\_09* | *m* | *104,000* | *193,00* | *20 072,00* | *vlastní položka* |

PP ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE, L profil 50/30/2mm – souhrnná

délka 104,0m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_09

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 64 | K | 953943211 | Osazování hasicího přístroje | kus | 2,000 | 162,40 | 324,80 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/953943211*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *65* | *M* | *PO\_101\_04* | *Hasicí přístroj práškový (PHP 21A, 113 B), kompletní*  *dodávka viz odkaz PO\_101\_04* | *ks* | *2,000* | *1 860,00* | *3 720,00* | *vlastní položka* |

PP Hasicí přístroj práškový (PHP 21A, 113 B), kompletní dodávka viz odkaz

PO\_101\_04

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 66 | K | 95-R1 | Montáž vstražných tabulek | ks | 10,000 | 55,00 | 550,00 | vlastní položka |

PP Montáž výstražných tabulek

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *67* | *M* | *PO\_101\_05* | *VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÍ TABULKY,*  *kompletní dodávka viz odkaz PO\_101\_05* | *ks* | *10,000* | *55,00* | *550,00* | *vlastní položka* |

PP VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÍ TABULKY, kompletní dodávka viz

odkaz PO\_101\_05

D 96 Bourání konstrukcí 23 589,14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 68 | K | 963051113 | | Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm | m3 | | 0,425 | 4 800,00 | | 2 040,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| PP | | Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/963051113*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963051113) | | |
| VV | | X02 - NOVÉ SCHODY ELEVACE | | |
| VV | | 0,13\*(0,13+0,163+0,194+0,243)\*1,2\*2 | | | 0,228 | | |
| VV | | 0,13\*0,775 | | | 0,101 | | |
| VV | | X03 - ELEVACE V MÍSTĚ PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ | | |  | | |
| VV | | 0,15\*(0,109+0,154+0,2+0,236+0,274)\*(0,32+0,339) | | | 0,096 | | |
| VV | | Součet | | | 0,425 | | |
| 69 | K | 964072211 | | Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl  do 4 m hmotnosti do 10 kg/m | t | | 0,069 | 14 080,00 | | 971,52 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo

kamenném délky do 4 m, hmotnosti do 10 kg/m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/964072211*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/964072211)

VV původní ovládací skřníň elektro demont vč překladu/2x

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VV | 80/80/8mm dl. 800mm  15,909\*0,8/1000 | 0,013 |
| VV | původní překlad průhledu |  |
| VV | 4\*1,4\*10/1000 | 0,056 |
| VV | Součet | 0,069 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 70 | K | 965045113 | Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2 | m2 | 126,160 | 132,00 | 16 653,12 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových,

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | plochy přes 4 m2 | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/965045113*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965045113) | | |
| VV | | mč 101,102,201 | | |
| VV | | 110,96+6,47+8,73 | | | 126,160 | | |
| VV | | Součet | | | 126,160 | | |
| 71 | K | 968062244 | | Vybourání dřevěných rámů oken jednoduchých včetně křídel pl do 1 m2 | m2 | | 1,157 | 226,40 | | 261,94 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn,

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ostění nebo obkladů rámů oken s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2 | | |  | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/968062244*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968062244) | | |
| VV | | demont stávajícího průhledu | | |
| VV | | 1,071\*1,08 | | | 1,157 | |
| VV | | Součet | | | 1,157 | |
| 72 | K | 968072455 | | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 | m2 | 1,953 | 324,00 | | 632,77 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/968072455*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072455)

VV 0,9\*2,17 1,953

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73 | K | 968072456 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 | m2 | 12,458 | 243,20 | 3 029,79 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 |  |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/968072456*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072456) |  |
| VV | 1,05\*1,97 | 2,069 |
| VV | 1,479\*2,19 | 3,239 |  |
| VV | 1,05\*2,06 | 2,163 |  |
| VV | 2,298\*2,170 | 4,987 |  |
| VV | Součet | 12,458 |  |
| D 97 | Prorážení otvorů a ostatní bourací práce |  | 66 227,14 |

Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 74 | K | 971033351 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na  MVC nebo MV tl do 450 mm | kus | 1,000 | 286,40 | 286,40 | CS ÚRS 2023 02 |

PP tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo

vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/971033351*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033351)

VV 1"rozšíření otvoru průhledu 1,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75 | K | 971052251 | Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a  zdech pl do 0,0225 m2 tl do 450 mm | kus | 3,000 | 1 000,00 | 3 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech

základových nebo nadzákladových, plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/971052251*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971052251)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 76 | K | 974042555 | Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 200 mm | m | 2,000 | 385,60 | 771,20 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 200 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/974042555*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/974042555)

VV provedena drážka v podlaze š. 200mm, hl. 80mm, dl. 2500mm

- po vložení žlabbu dude doplněna skladba podlahy

VV 2,0 2,000

VV Součet 2,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 77 | K | 977211111 | Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm | m | 22,072 | 1 232,00 | 27 192,70 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977211111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211111) |  |
| VV | X02 - NOVÉ SCHODY ELEVACE |  |
| VV | 7\*1,2\*2"SVISLÝ A VODOROVNÝ ŘEZ DO HL. 200 MM | 16,800 |

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

VV X03 - ELEVACE V MÍSTĚ PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ

VV 8\*(0,32+0,339)"SVISLÝ A VODOROVNÝ ŘEZ DO HL. 200

MM

5,272

VV Součet 22,072

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 78 | K | 977211112 | Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 200 do 350 mm | m | 6,118 | 2 344,00 | 14 340,59 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977211112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211112) | | |
| VV | | X02 - NOVÉ SCHODY ELEVACE | | |
| VV | | 1,2\*2+1,2\*2"VODOROVNÝ ŘEZ | | | 4,800 | | |
| VV | | X03 - ELEVACE V MÍSTĚ PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ | | |  | | |
| VV | | 2\*(0,32+0,339)"VODOROVNÝ ŘEZ | | | 1,318 | | |
| VV | | Součet | | | 6,118 | | |
| 79 | K | 977211114 | | Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 420 do 520 mm | m | | 1,800 | 3 624,00 | | 6 523,20 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 420 do 520 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977211114*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211114)

VV 3\*(0,1+0,2)\*2 1,800

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 | K | 977312112 | Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených  hl do 100 mm | m | 5,400 | 235,20 | 1 270,08 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50

do 100 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977312112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977312112)

VV provedena drážka v podlaze š. 200mm, hl. 80mm, dl. 2500mm

- po vložení žlabbu dude doplněna skladba podlahy

VV 2\*2,5+0,2+0,2 5,400

VV Součet 5,400

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 81 | K | 978011141 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 10 do 30 % | m2 | 126,160 | 33,84 | 4 269,25 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/978011141*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978011141)

VV omítka\_stropy 126,160

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 82 | K | 978013141 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do 30 % | m2 | 311,710 | 27,04 | 8 428,64 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/978013141*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978013141)

VV omítka\_stěny 311,710

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 83 | K | 978059541 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 | m2 | 1,428 | 101,60 | 145,08 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2 | | |  | | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/978059541*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978059541) | | |
| VV | | demontáž stávajícího ker obkladu | | |
| VV | | 2,1\*0,68 | | | 1,428 | | | |
| D 98 | | Demolice a sanace | | | 221 364,00 | | | |
| 84 | K | 985331212 | | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru | m | | 82,600 | 1 088,00 | 89 868,80 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/985331212*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331212) | | |
| VV | | OS\_101\_01 | | |
| VV | | 170\*0,3 | | | 51,000 | | |
| VV | | OS\_101\_05 | | |  | | |
| VV | | 31\*0,1 | | | 3,100 | | |
| VV | | OS\_101\_07 | | |  | | |
| VV | | 49\*0,1 | | | 4,900 | | |
| VV | | OS\_101\_11 | | |  | | |
| VV | | 56\*0,1 | | | 5,600 | | |
| VV | | OS\_101\_13 | | |  | | |
| VV | | 150\*0,1 | | | 15,000 | | |
| VV | | OS\_101\_14 | | |  | | |
| VV | | 30\*0,1 | | | 3,000 | | |
| VV | | Součet | | | 82,600 | | |
| 85 | K | 985331214 | | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru | m | | 100,000 | 1 220,00 | | 122 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/985331214*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331214) |
| VV | OS\_101\_02 |
| VV | 41\*0,2 | 8,200 |
| VV | OS\_101\_03 |  |
| VV | 35\*0,2 | 7,000 |
| VV | OS\_101\_04 |  |
| VV | 31\*0,2 | 6,200 |
| VV | OS\_101\_05 |  |
| VV | 31\*0,2 | 6,200 |
| VV | OS\_101\_07 |  |
| VV | 126\*0,2 | 25,200 |
| VV | OS\_101\_11 |  |
| VV | 56\*0,2 | 11,200 |
| VV | OS\_101\_13 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | | Kód | | | Popis | | MJ | | | Množství | J.cena [CZK] | | | | Cena celkem [CZK] | | Cenová soustava |
| VV | | | 150\*0,2 | | | 30,000 | | | | | | |
| VV | | | OS\_101\_14 | | |  | | | | | | |
| VV | | | 30\*0,2 | | | 6,000 | | | | | | |
| VV | | | Součet | | | 100,000 | | | | | | |
| 86 | K | 985331912 | | | Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za délku do 1 m jednotlivě | | | | m | 182,600 | | | 52,00 | | 9 495,20 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 1 m jednotlivě | | |  | | | | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/985331912*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331912) | | |
| VV  D 99 | | 100+82,6  Přesun hmot a manipulace se sutí | | | 182,600 | | | 666 706,22 | | |
| *D 997* | | *Přesun sutě* | | |  | | | *666 706,22* | | |
| 87 | K | 997013112 | | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s použitím mechanizace | t | | 224,453 | 225,00 | | 50 501,93 | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/997013112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013112)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 88 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo  meziskládku do 1 km se složením | t | 224,453 | 243,20 | 54 586,97 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se

složením, na vzdálenost do 1 km

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/997013501*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89 | | K | | 997013509 | | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | | t | | 4 264,607 | | 10,64 | | 45 375,42 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se  složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | |  | |  | |  | | | | | |
| Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/997013509*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509) | |  | |  | |
| VV | | | | 224,453\*19 'Přepočtené koeficientem množství | |  | | 4 264,607 | |
| 90 | | K | | 997013871 | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04 | | t | | 224,453 | | 2 300,00 | | 516 241,90 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/997013871*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D 998 | | | | Přesun hmot | |  | |  | |  | | 21 961,78 | |  | |
| 91 | | K | | 998017002 | | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m | | t | | 79,861 | | 275,00 | | 21 961,78 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby  s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro  budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998017002*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998017002) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D PSV | | | | Práce a dodávky PSV | |  | |  | |  | | 4 353 516,28 | |  | |
|  | | D 714 | | | | Akustická a protiotřesová opatření | |  | |  | |  | | 2 753 963,70 | |  | |
| 92 | | K | | 714120803 | | Demontáž akustických minerálních podstropních šroubovaných panelů | | m2 | | 69,500 | | 159,00 | | 11 050,50 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Demontáž akustických minerálních panelů podstropních šroubovaných | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/714120803*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/714120803) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | OS\_101/18 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 69,5 | |  | | 69,500 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 69,500 | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 93 | K | 714-R1 | Montáž zvukově pohltivých prvků baffle formátu  2400x600x40 mm (prvky 01-09) | m | 117,120 | 665,00 | 77 884,80 | vlastní položka |

PP Montáž zvukově pohltivých prvků baffle formátu 2400x600x40 mm

(prvky 01-09)

VV 292,8\*0,40 117,120

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94 | K | 714-R2 | Montáž zvukově odrazivých prvků baffle formátu  2400x600x40 mm (prvky 01-09) | m | 175,680 | 665,00 | 116 827,20 | vlastní položka |

PP Montáž zvukově odrazivých prvků baffle formátu 2400x600x40 mm

(prvky 01-09)

VV 292,8\*0,6 175,680

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *95* | *M* | *M001* | *dodávka zvukově pohltivých prvků baffle formátu*  *2400x600x40 mm* | *m* | *117,120* | *4 752,00* | *556 554,24* | *vlastní položka* |

PP dodávka zvukově pohltivých prvků baffle formátu 2400x600x40 mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *96* | *M* | *M002* | *dodávka zvukově odrazivých prvků baffle formátu*  *2400x600x40 mm* | *m* | *175,680* | *7 972,00* | *1 400 520,96* | *vlastní položka* |

PP dodávka zvukově odrazivých prvků baffle formátu 2400x600x40 mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *97* | *M* | *M003* | *kotevní materiál - stabilizační spojka + závitové tyče + matice + instalační materiál HILTI (kompletní dodávka dle SOUHRNU MNOŽSTVÍ PRVKŮ PODHLEDU 101)* | *kus* | *1,000* | *591 126,00* | *591 126,00* | *vlastní položka* |

271,10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PP |  | kotevní materiál - stabilizační spojka + závitové tyče + matice +  instalační materiál HILTI (kompletní dodávka dle SOUHRNU MNOŽSTVÍ |
| D | 725 | PRVKŮ PODHLEDU 101)  Zdravotechnika - zařizovací předměty |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 98 | K | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur | soubor | 1,000 | 172,89 | 172,89 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/725210821*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725210821)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 99 | K | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4 | soubor | 1,000 | 98,21 | 98,21 | CS ÚRS 2023 02 |

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

PP Demontáž baterií nástěnných do G 3/4

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/725820801*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725820801)

D 766 Konstrukce truhlářské 173 602,81

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | K | 766411812 | Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2 | m2 | 47,645 | 85,60 | 4 078,41 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Demontáž obložení stěn panely, plochy přes 1,5 m2

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/766411812*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766411812)

VV v celé ploše demontován stávající dřevěný obklad topení, vč.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | kotvení |  |
| VV | 1,5\*1,7+0,45\*1,7+0,45\*1,5\*2 | 4,665 |
| VV | 7\*5 | 35,000 |
| VV | 3\*1,7+0,45\*3+0,45\*1,7\*2 | 7,980 |
| VV | Součet | 47,645 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | K | 766441812 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky do 1000 mm | kus | 2,000 | 157,00 | 314,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Online PSC VV | | | | mm, délky do 1000 mm  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/766441812*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766441812)  demont stávajícího průhledu vč parapetů | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | 2 | |  | | 2,000 | |
| VV | | | | Součet | |  | | 2,000 | |
| 102 | | K | | 766660102 | | Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š  přes 0,8 m do dřevěné rámové zárubně | | kus | | 1,000 | | 778,40 | | 778,40 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do  dřevěné rámové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/766660102*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660102) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 1"D\_101/01 | |  | | 1,000 | |  | |  | |  | |
| 103 | | K | | 766681114 | | Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové š do  900 mm | | kus | | 1,000 | | 1 464,00 | | 1 464,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky do 900 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/766681114*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766681114)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *104* | *M* | *D\_101\_01* | *Nové, plné, jednokřídlé, atypické dřevěné dveře se samozavírače 950/2050 mm, včetně rámové zárubně, kompletní dodávka viz. odkaz D\_101/01* | *kus* | *1,000* | *59 468,00* | *59 468,00* | *vlastní položka* |

Nové, plné, jednokřídlé, atypické dřevěné dveře se samozavírače

PP 950/2050 mm, včetně rámové zárubně, kompletní dodávka viz. odkaz

D\_101/01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 105 | K | 766-R1 | Montáž prvku OS\_101/17 | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | vlastní položka |

PP Montáž prvku OS\_101/17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *106* | *M* | *OS\_101\_17* | *ATYPICKÁ SKŘÍŇOVÁ SESTAVA S PRACOVNÍ DESKOU BEZ HORNÍCH DVÍŘEK S DŘEZEM, včetně*  *vybavení, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_17* | *ks* | *1,000* | *14 500,00* | *14 500,00* | *vlastní položka* |

ATYPICKÁ SKŘÍŇOVÁ SESTAVA S PRACOVNÍ DESKOU BEZ

PP HORNÍCH DVÍŘEK S DŘEZEM, včetně vybavení, kompletní dodávka

viz odkaz OS\_101\_17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 107 | K | 766-R2 | Montáž prvku OS\_101/01 | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | vlastní položka |

PP Montáž prvku OS\_101/01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *108* | *M* | *TR\_101\_01* | *DEŠTĚNÍ PROMÍTACÍHO OTVORU 900/260 mm\_viz.*  *odkaz TR\_101\_01* | *kus* | *1,000* | *45 000,00* | *45 000,00* | *vlastní položka* |

PP DEŠTĚNÍ PROMÍTACÍHO OTVORU 900/260 mm\_viz. odkaz

TR\_101\_01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 109 | K | 766-R3 | Montáž prvku OS\_101/19 | kus | 2,000 | 1 000,00 | 2 000,00 | vlastní položka |

PP Montáž prvku OS\_101/19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *110* | *M* | *OS\_101\_19* | *ZÁKRYT TRASY VEDENÍ POTRUBÍ ÚT – TOPNÁ*  *TĚLESA 1500/2150 mm\_kompletní dodávka viz.*  *odkaz OS\_101/19* | *kus* | *2,000* | *22 000,00* | *44 000,00* | *vlastní položka* |

PP ZÁKRYT TRASY VEDENÍ POTRUBÍ ÚT – TOPNÁ TĚLESA 1500/2150

mm\_kompletní dodávka viz. odkaz OS\_101/19

D 767 Konstrukce zámečnické 365 695,73

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 111 | K | 767591011 | Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných skládaných roštů o hm do 15 kg/m2 | m2 | 60,000 | 570,40 | 34 224,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Online PSC VV | | | | skládaných roštů hmotnosti do 15 kg/m2  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/767591011*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767591011)  OS\_108/18 | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | 60 | |  | | 60,000 | |
| VV | | | | Součet | |  | | 60,000 | |
| 112 | | K | | 767591801 | | Demontáž podlah nebo podest z kompozitních  pochůzných roštů | | m2 | | 60,000 | | 185,60 | | 11 136,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Demontáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/767591801*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767591801) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | OS\_108/18 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 60 | |  | | 60,000 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 60,000 | |  | |  | |  | |
| 113 | | K | | 767646510 | | Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového | | kus | | 1,000 | | 1 536,00 | | 1 536,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Montáž dveří ocelových nebo hliníkových protipožárních uzávěrů jednokřídlových

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/767646510*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767646510)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *114* | *M* | *PO\_101\_03* | *Nové,plné, jednokřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP1-C, rozměr 900/2170mm, kompletní dodávka viz odkaz PO\_101\_03* | *ks* | *1,000* | *47 924,40* | *47 924,40* | *vlastní položka* |

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

Nové,plné, jednokřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a

PP požární odolností EI30 DP1-C, rozměr 900/2170mm, kompletní dodávka

viz odkaz PO\_101\_03

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 115 | K | 767646522 | Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového v přes 1970 do 2200 mm | kus | 2,000 | 2 184,00 | 4 368,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Montáž dveří ocelových nebo hliníkových protipožárních uzávěrů dvoukřídlových, výšky přes 1970 do 2200 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/767646522*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767646522)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *116* | *M* | *PO\_101\_01* | *Nové, plné, dvoukřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP1-C, rozměr 1900/2170mm, kompletní dodávka viz odkaz PO\_101\_01* | *ks* | *1,000* | *150 965,40* | *150 965,40* | *vlastní položka* |

Nové, plné, dvoukřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a

PP požární odolností EI30 DP1-C, rozměr 1900/2170mm, kompletní

dodávka viz odkaz PO\_101\_01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *117* | *M* | *PO\_101\_02* | *Nové, plné, dvoukřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP1-C, rozměr 1480/2170mm, kompletní dodávka viz odkaz PO\_101\_02* | *ks* | *1,000* | *114 104,40* | *114 104,40* | *vlastní položka* |

Nové, plné, dvoukřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a

PP požární odolností EI30 DP1-C, rozměr 1480/2170mm, kompletní

dodávka viz odkaz PO\_101\_02

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 118 | K | 767649191 | Montáž dveřního hydraulického samozavírače | kus | 3,000 | 256,00 | 768,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Montáž dveří ocelových nebo hliníkových doplňků dveří samozavírače

hydraulického

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/767649191*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767649191)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 119 | K | 998767102 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m | t | 0,302 | 1 440,00 | 434,88 | CS ÚRS 2023 02 |

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti

PP přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998767102*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767102)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 120 | K | 998767181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,302 | 777,00 | 234,65 | CS ÚRS 2023 02 |

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti

PP přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998767181*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767181)

D 771 Podlahy z dlaždic 20 181,33

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 121 | K | 771111011 | Vysátí podkladu před pokládkou dlažby | m2 | 6,470 | 12,88 | 83,33 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/771111011*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771111011)

VV skn03 6,470

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 122 | K | 771121011 | Nátěr penetrační na podlahu | m2 | 6,470 | 50,24 | 325,05 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/771121011*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771121011)

VV skn03 6,470

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 123 | K | 771151013 | Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes  5 do 8 mm | m2 | 6,470 | 371,20 | 2 401,66 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/771151013*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771151013)

VV skn03 6,470

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 124 | K | 771474112 | Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm | m | 11,685 | 107,20 | 1 252,63 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/771474112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771474112) | | |
| VV | | mč 102 | | |
| VV | | 11,685 | | | 11,685 | | |
| VV | | Součet | | | 11,685 | | |
| *125* | *M* | *59761184* | | *sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl*  *do 10mm výšky přes 65 do 90mm* | *m* | | *12,390* | *405,60* | | *5 025,38* | *CS ÚRS 2023 02* |

PP sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm

VV 11,8\*1,05 12,390

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 126 | K | 771574111 | Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 6 do 9 ks/m2 | m2 | 6,470 | 580,00 | 3 752,60 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 6 do 9 ks/m2

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/771574111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771574111)

VV skn03 6,47"SKN/03 6,470

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *127* | *M* | *59761148* | *dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 6 do 9ks/m2* | *m2* | *7,117* | *664,80* | *4 731,38* | *CS ÚRS 2023 02* |

PP dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 6 do 9ks/m2

VV 6,47\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství 7,117

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 128 | K | 771591112 | Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou  vrstvách | m2 | 6,470 | 343,20 | 2 220,50 | CS ÚRS 2023 02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PP | | Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách | | |  | | |
| Online PSC VV | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/771591112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771591112)  skn03 | | | 6,470 | | |
| 129 | K | 998771103 | | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m | t | | 0,324 | 1 200,00 | | 388,80 | CS ÚRS 2023 02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | | Typ | | | Kód | | Popis | MJ | | | Množství | J.cena [CZK] | | Cena celkem [CZK] | | Cenová soustava |
|  | | PP | | | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v  objektech výšky přes 12 do 24 m | | |  | | | | | | | | |
| Online PSC | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998771103*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998771103) | | |  |  | | | | |  | | |
| D 776 | | | Podlahy povlakové | | |  | 563 676,13 | | | | |  | | |
| 130 | | K | 776121112 | | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu  povlakových podlah | | | m2 | 8,730 | | | 50,00 | 436,50 | CS ÚRS 2023 02 | | |
|  | | PP | | | Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah | | |  |  | | | | |  | | |
|  | | Online PSC  VV | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776121112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776121112)  SKN02 | | |  | 8,730 | | | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 131 | K | 776141114 | Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 8 do 10 mm | m2 | 17,460 | 380,00 | 6 634,80 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776141114*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776141114)

VV 2\*SKN02 17,460

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 132 | K | 776201812 | Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně | m2 | 126,160 | 120,00 | 15 139,20 | CS ÚRS 2023 02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | PP  Online PSC | | | | Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776201812*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776201812) | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | mč 101,102,201 | |  | |  | |
| VV | | | | 110,96+6,47+8,73 | |  | | 126,160 | |
| VV | | | | Součet | |  | | 126,160 | |
| 133 | | K | | 776211111 | | Lepení textilních pásů | | m2 | | 94,648 | | 320,00 | | 30 287,36 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776211111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776211111) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV SKN01 | | | | 110,96-2\*3,86-2\*4,296"SKN/01 | |  | | 94,648 | |  | |  | |  | |
| *134* | | *M* | | *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 dle EN13501-1: třída Bƒl S1* | | *m2* | | *151,949* | | *1 250,00* | | *189 936,25* | | *vlastní položka* | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | KOB\_A - sametový textilní vinyl (složení: pevný vinyl s dvojitým jádrem a hustě sametovým povrchem z vláken nylonu 6.6) vlákno 100% s digitálním tiskem pro vytvoření dokonalé textury. Hustota vlákna: 70-80  milionů vláken/m2, třída zátěže: 33, reakce na oheň dle EN13501-1: | | |  | | |
| PP | | třída Bƒl S1-  Pokládka koberce – čtverce / lamely – bude rozhodnuto v průběhu realizace –  viz technické podmínky TPSK\_01 | | |
| VV | | SKN01 | | | 94,648 | | |
| VV | | X01- ELEVACE 5 ST | | |  | | |
| VV | | 0,45\*(1,373+1,197-0,32-0,339) | | | 0,860 | | |
| VV | | 0,45\*(1,728+1,2-0,32-0,339) | | | 1,021 | | |
| VV | | 0,45\*(2,082+1,203-0,32-0,339) | | | 1,182 | | |
| VV | | 0,45\*(2,437+1,206-0,32-0,339) | | | 1,343 | | |
| VV | | 0,45\*(1,226+1,375-0,32-0,339) | | | 0,874 | | |
| VV | | 0,45\*(1,208+1,737-0,32-0,339) | | | 1,029 | | |
| VV | | 0,45\*(1,206+2,098-0,32-0,339) | | | 1,190 | | |
| VV | | 0,45\*(1,204+2,46-0,32-0,339) | | | 1,352 | | |
| VV | | X03 - ELEVACE V MÍSTĚ PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ | | |  | | |
| VV | | 10\*0,15\*(0,32+0,339) | | | 0,989 | | |
| VV | | X05 - ELEVACE 5 ST | | |  | | |
| VV | | 0,45\*2,185 | | | 0,983 | | |
| VV | | 0,45\*2,802 | | | 1,261 | | |
| VV | | 0,45\*3,418 | | | 1,538 | | |
| VV | | 0,45\*4,034 | | | 1,815 | | |
| VV | | 0,15\*5,14 | | | 0,771 | | |
| VV | | (1,05\*14\*2+1,20\*14\*2)\*(0,283+0,150)"SCHODY | | | 27,279 | | |
| VV | | Součet | | | 138,135 | | |
| VV | | 138,135\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | | 151,949 | | |
| 135 | K | 776251111 | | Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea)  standardním lepidlem | m2 | | 8,730 | 500,00 | | 4 365,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776251111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776251111)

VV SKN02 8,73"SKN/02 8,730

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *136* | *M* | *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* | *980,00* | *9 410,94* | *vlastní položka* |

Přírodní linoleum - LIN- antistatické, antibakteriální, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 je µ ≥ 0,6, kročejova neprůzvučnost EN ISO 717-2 ≤ 5 dB, protiskluznost R9, třída zátěže 34/33. Barva

PP upřesněna dle vzorků v průběhu realizace – předpoklad – světle šedá, šedá, béžová –

viz technické podmínky TPSK\_02

VV 8,73\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství 9,603

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 137 | K | 776301812 | Odstranění lepených podlahovin s podložkou ze schodišťových stupňů | m | 35,880 | 200,00 | 7 176,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Demontáž povlakových podlahovin ze schodišťových stupňů s

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | podložkou |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776301812*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776301812) |
| VV | levé schody |
| VV | 1,37\*13 | 17,810 |
| VV | pravé schody |  |
| VV | 1,39\*13 | 18,070 |
| VV | Součet | 35,880 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 138 | K | 776311111 | Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně  lepením stupnice do 300 mm | m | 63,000 | 400,00 | 25 200,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně lepením stupnice,

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | šířky do 300 mm | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776311111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776311111) | | |
| VV | | 14\*1,05\*2 | | | 29,400 | | |
| VV | | 14\*1,20\*2 | | | 33,600 | | |
| VV | | Součet | | | 63,000 | | |
| 139 | K | 776311211 | | Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně lepením podstupnice výšky do 200 mm | m | | 63,000 | 300,00 | | 18 900,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně lepením podstupnice, výšky do 200 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776311211*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776311211)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 140 | | K | | 776410811 | | Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových | | m | | 70,119 | | 20,00 | | 1 402,38 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776410811*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776410811) | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | režie | |  | |  | |
| VV | | | | 13,898 | |  | | 13,898 | |
| VV | | | | technická místnost | |  | |  | |
| VV | | | | 11,758 | |  | | 11,758 | |
| VV | | | | mč 101 | |  | |  | |
| VV | | | | 40,263+2\*14\*0,15 | |  | | 44,463 | |
| VV | | | | Součet | |  | | 70,119 | |
| 141 | | K | | 776430811 | | Odstranění hran schodišťových | | m | | 105,058 | | 50,00 | | 5 252,90 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Demontáž soklíků nebo lišt hran schodišťových | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776430811*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776430811) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 1,389\*14\*2 | |  | | 38,892 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 0,89+0,892+0,894+0,896+0,898 | |  | | 4,470 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 7,601+8,855+10,140+11,394+12,663+5,097+0,776+0,778 | |  | | 57,304 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 0,861+0,869+0,878+0,887+0,897 | |  | | 4,392 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 105,058 | |  | |  | |  | |
| 142 | | K | | 776501811 | | Demontáž povlakových podlahovin ze stěn výšky do 2  m | | m2 | | 29,775 | | 200,00 | | 5 955,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Demontáž povlakových podlahovin ze stěn výšky do 2 m | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776501811*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776501811) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | svislé stěny elevace | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 0,45\*(0,89+0,892+0,894+0,896+0,898) | |  | | 2,012 | |  | |  | |  | |
| VV VV | | | | | | 0,45\*(7,601+8,855+10,140+11,394+12,663+5,097+0,776+0,7  78)  0,45\*(0,861+0,869+0,878+0,887+0,897) | | 25,787  1,976 | | | | | | | | | |
| VV | | | | | | Součet | | 29,775 | | | | | | | | | |
| 143 | | K | | 776511111 | | Lepení textilních vpichovaných pásů na stěnu výšky do  2,0 m | | m2 | | 19,962 | | 400,00 | | 7 984,80 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Montáž textilních podlahovin na stěnu lepením vpichovaných pásů,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Online PSC VV | | | | výšky do 2 m  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776511111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776511111)  X01- ELEVACE 5 ST | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | 0,45\*(1,373+1,197-0,339) | |  | | 1,004 | |
| VV | | | | 0,45\*(1,728+1,2-0,339) | |  | | 1,165 | |
| VV | | | | 0,45\*(2,082+1,203-0,339) | |  | | 1,326 | |
| VV | | | | 0,45\*(2,437+1,206-0,339) | |  | | 1,487 | |
| VV | | | | 0,45\*(1,226+1,375-0,32) | |  | | 1,026 | |
| VV | | | | 0,45\*(1,208+1,737-0,32) | |  | | 1,181 | |
| VV | | | | 0,45\*(1,206+2,098-0,32) | |  | | 1,343 | |
| VV | | | | 0,45\*(1,204+2,46-0,32) | |  | | 1,505 | |
| VV | | | | X03 - ELEVACE V MÍSTĚ PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ | |  | |  | |
| VV | | | | 10\*0,15\*(0,32+0,339) | |  | | 0,989 | |
| VV | | | | X05 - ELEVACE 5 ST | |  | |  | |
| VV | | | | 0,45\*2,185 | |  | | 0,983 | |
| VV | | | | 0,45\*2,802 | |  | | 1,261 | |
| VV | | | | 0,45\*3,418 | |  | | 1,538 | |
| VV | | | | 0,45\*4,034 | |  | | 1,815 | |
| VV | | | | 0,45\*5,14 | |  | | 2,313 | |
| VV | | | | 0,15\*(5,14+0,85+0,85) | |  | | 1,026 | |
| VV | | | | Součet | |  | | 19,962 | |
| 144 | | K | | 776991821 | | Odstranění lepidla ručně z podlah | | m2 | | 126,160 | | 150,00 | | 18 924,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776991821*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776991821) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | mč 101,102,201 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 110,96+6,47+8,73 | |  | | 126,160 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 126,160 | |  | |  | |  | |
| 145 | | K | | 776991822 | | Odstranění lepidla ručně ze schodišťových stupňů | | m | | 35,880 | | 200,00 | | 7 176,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Ostatní práce odstranění lepidla ručně ze schodišťových stupňů | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776991822*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776991822) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | levé schody | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 1,37\*13 | |  | | 17,810 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | pravé schody | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 1,39\*13 | |  | | 18,070 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 35,880 | |  | |  | |  | |
| 146 | | K | | 776431211 | | Montáž schodišťových hran šroubovaných | | m | | 246,500 | | 200,00 | | 49 300,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových šroubovaných | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776431211*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776431211) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | OS\_101/06 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 246,5 | |  | | 246,500 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 246,500 | |  | |  | |  | |
| *147* | | *M* | | *OS\_101\_06* | | *SCHODOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL – OHÝBANÁ*  *LIŠTA, 32/45mm – délka profilu 2,5m,kompletní*  *dodávka viz odkaz OS\_101\_06* | | *m* | | *246,500* | | *600,00* | | *147 900,00* | | *vlastní položka* | |

PP SCHODOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL – OHÝBANÁ LIŠTA, 32/45mm –

délka profilu 2,5m,kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_06

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | | Typ | | Kód | | Popis | | MJ | | Množství | | J.cena [CZK] | | Cena celkem [CZK] | | Cenová soustava | |
| 148 | | K | | 776421711 | | Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt | | m | | 25,500 | | 50,00 | | 1 275,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Montáž lišt vložení pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776421711*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776421711) | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | 25,5"OS\_101/15 | |  | | 25,500 | |
| 149 | | K | | 776421111 | | Montáž obvodových lišt lepením | | m | | 25,500 | | 50,00 | | 1 275,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Montáž lišt obvodových lepených | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776421111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776421111) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 25,5"OS\_101/15 | |  | | 25,500 | |  | |  | |  | |
| *150* | | *M* | | *OS\_101\_15* | | *SOKLOVÁ KOBERCOVÁ LIŠTA, : Eloxovaný hliník 873EB – F2, Rozměry: 25,5/5mm – délka profilu 3,0m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_101\_15* | | *m* | | *25,500* | | *320,00* | | *8 160,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | | | | SOKLOVÁ KOBERCOVÁ LIŠTA, : Eloxovaný hliník 873EB – F2,  Rozměry: 25,5/5mm – délka profilu 3,0m, kompletní dodávka viz odkaz  OS\_101\_15 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 151 | | K | | 998776103 | | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m | | t | | 0,634 | | 2 500,00 | | 1 585,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998776103*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998776103) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D 781 | | | | Dokončovací práce - obklady | |  | |  | |  | | 14 175,82 | |  | |
| 152 | | K | | 781121011 | | Nátěr penetrační na stěnu | | m2 | | 13,384 | | 50,24 | | 672,41 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/781121011*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781121011) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | ko | |  | | 13,384 | |  | |  | |  | |
| 153 | | K | | 781474112 | | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9  do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem | | m2 | | 13,384 | | 600,80 | | 8 041,11 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Online PSC | | | | flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/781474112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781474112) | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | doplnění keramického obkladu viz. půdorys | |  | |  | |
| VV | | | | 0,6\*2,7\*6 | |  | | 9,720 | |
| VV | | | | keramický obklad u umyvadla | |  | |  | |
| VV | | | | 2,3\*(0,884+0,279+0,430) | |  | | 3,664 | |
| VV ko | | | | Součet | |  | | 13,384 | |
| *154* | | *M* | | *59761026* | | *obklad keramický hladký do 12ks/m2* | | *m2* | | *14,722* | | *350,00* | | *5 152,70* | | *CS ÚRS 2023 02* | |
|  | | PP | | | | obklad keramický hladký do 12ks/m2 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | ko | |  | | 13,384 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 13,384\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | |  | | 14,722 | |  | |  | |  | |
| 155 | | K | | 998781103 | | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v  objektech v přes 12 do 24 m | | t | | 0,258 | | 1 200,00 | | 309,60 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti  přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998781103*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781103) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D 783 | | | | Dokončovací práce - nátěry | |  | |  | |  | | 88 440,86 | |  | |
| 156 | | K | | 783301303 | | Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí | | m2 | | 446,032 | | 52,40 | | 23 372,08 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/783301303*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783301303)

VV nátěr\_podhled 446,032

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 157 | K | 783301311 | Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem | m2 | 450,322 | 55,68 | 25 073,93 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/783301311*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783301311) | | |
| VV | | nátěr\_podhled | | | 446,032 | | |
| VV | | 1\*0,25\*(0,9+2,1+2,1)+1\*0,25\*(1,9+2,17+2,17)+1\*0,25\*(1,48+2  ,17+2,17)"zárubně | | | 4,290 | | |
| VV | | Součet | | | 450,322 | | |
| 158 | K | 783301401 | | Ometení zámečnických konstrukcí | m2 | | 446,032 | 4,49 | | 2 002,68 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru

ometení

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Online PSC  VV | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/783301401*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783301401)  nátěr\_podhled |  | 446,032 |  | | |
| 159 | K | 783306801 | Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením | m2 | 446,032 | 79,68 | 35 539,83 | CS ÚRS 2023 02 |
|  | PP | | Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením |  |  |  |  |  |
|  | Online PSC  VV | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/783306801*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783306801)  nátěr\_podhled |  | 446,032 |  |  |  |
| 160 | K | 783315101 | Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí | m2 | 4,290 | 105,60 | 453,02 | CS ÚRS 2023 02 |
|  | PP | | Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní |  |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/783315101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783315101) |  |  |  |  |  |

VV 1\*0,25\*(0,9+2,1+2,1)+1\*0,25\*(1,9+2,17+2,17)+1\*0,25\*(1,48+2

,17+2,17)"zárubně

4,290

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 161 | K | 783317101 | Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 4,290 | 108,00 | 463,32 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický

standardní

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/783317101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783317101)

VV 1\*0,25\*(0,9+2,1+2,1)+1\*0,25\*(1,9+2,17+2,17)+1\*0,25\*(1,48+2

,17+2,17)"zárubně

4,290

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 162 | K | 783937163 | Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr  betonové podlahy | m2 | 3,200 | 480,00 | 1 536,00 | CS ÚRS 2023 02 |

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

PP Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | rozpouštědlový |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/783937163*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783937163) |
| VV | 2x Dobetonování stávajícího prohlubně topného konvektoru |
| VV | 3,2 | 3,200 |
| VV | Součet | 3,200 |

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 72 704,83

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 163 | K | 784111005 | Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech v přes  5,00 m | m2 | 437,870 | 5,71 | 2 500,24 | CS ÚRS 2023 02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | PP  Online PSC | | | | Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/784111005*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111005) | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | malby | |  | | 437,870 | |
| 164 | | K | | 784121005 | | Oškrabání malby v místnostech v přes 5,00 m | | m2 | | 437,870 | | 34,72 | | 15 202,85 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC  VV | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/784121005*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784121005)  malby | |  | | 437,870 | |  | |  | |  | |
| 165 | | K | | 784171101 | | Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí | | m2 | | 126,160 | | 4,90 | | 618,18 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Online PSC  VV podlahy\_celkem | | | | odkrytí podlah  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/784171101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784171101)  mč 101,102,201 | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | 110,96+6,47+8,73 | |  | | 126,160 | |
| VV | | | | Součet | |  | | 126,160 | |
| 166 | | K | | 784171115 | | Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v přes 5,00  m | | m2 | | 55,230 | | 7,34 | | 405,39 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího  odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes  5,00 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/784171115*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784171115) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | mč 101 - zakrytí výplní | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 2\*(4,71-0,5)\*5,58 | |  | | 46,984 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 2\*1,9\*2,17 | |  | | 8,246 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 55,230 | |  | |  | |  | |
| *167* | | *M* | | *58124844* | | *fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25µ 4x5m* | | *m2* | | *190,460* | | *2,70* | | *514,24* | | *CS ÚRS 2023 02* | |
|  | | PP | | | | fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25µ 4x5m | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 126,160+55,230 | |  | | 181,390 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 181,39\*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | |  | | 190,460 | |  | |  | |  | |
| 168 | | K | | 784181125 | | Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace  podkladu v místnostech v přes 5,00 m | | m2 | | 437,870 | | 40,80 | | 17 865,10 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v

místnostech výšky přes 5,00 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/784181125*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784181125)

VV malby 437,870

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 169 | K | 784221105 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m | m2 | 437,870 | 67,30 | 29 468,65 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 5,00 m |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/784221105*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784221105) |
| VV | omítka\_stěny+omítka\_stropy | 437,870 |
| VV malby | Součet | 437,870 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 170 | K | 784221153 | Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém | m2 | 437,870 | 14,00 | 6 130,18 | CS ÚRS 2023 02 |

Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám

PP dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně

sytém

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/784221153*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784221153)

VV malby 437,870

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 300 803,97

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171 | K | 789326310 | Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový základní tl do 40 μm | m2 | 892,064 | 162,40 | 144 871,19 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 40 μm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/789326310*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789326310)

VV nátěr\_podhled\*2 892,064

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 172 | K | 789326315 | Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový mezivrstva do 40 μm | m2 | 446,032 | 179,20 | 79 928,93 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 40 μm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/789326315*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789326315)

VV nátěr\_podhled 446,032

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 173 | K | 789326320 | Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) do 40 μm | m2 | 446,032 | 170,40 | 76 003,85 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový krycí

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | (vrchní), tloušťky do 40 μm |  |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/789326320*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789326320) |  |
| VV | OS\_108/18 |  |
| VV | 2,0\*15,5+2,0\*(11,5+9,5+6,5+3,5+9,5)\*2"vazníky | 193,000 |
| VV | nosná konstrukce podhledu I80 |  |  |
| VV | 0,304\*95,5 | 29,032 |  |
| VV | nosná konstrukce podhledu L60/40/5mm |  |  |
| VV | (0,06+0,04)\*2\*182,5 | 36,500 |  |
| VV | nosná konstrukce podhledu L75/50/5mm |  |  |
| VV | (0,075+0,05)\*2\*30 | 7,500 |  |
| VV | pororošt – plocha 120,0m2 |  |  |
| VV | 120\*1,5 | 180,000 |  |
| VV nátěr\_podhled | Součet | 446,032 |  |
| D HZS | Hodinové zúčtovací sazby |  | 50 640,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 174 | K | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 20,000 | 480,00 | 9 600,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/HZS1291*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1291)

VV provedení statických sond do konstrukcí – ověření nosných

konstrukcí

VV 20 20,000

VV Součet 20,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 175 | K | HZS2121 | Hodinová zúčtovací sazba truhlář | hod | 66,000 | 480,00 | 31 680,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí truhlář

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/HZS2121*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2121)

demontáž stávajícího vybavení - sklopná sedadla včetně

VV stolků a opěradel 100 KS. Uvažováno vč. kotvících prvků.

Demontováno vybavení katedry.

VV 60 60,000

VV demontáž stávající tabule vč dřevěného deštění a kotvících prvků

VV 6 6,000

VV Součet 66,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 176 | K | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 2,000 | 480,00 | 960,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | elektrikář | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/HZS2231*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231) | | |
| VV | | původní ovládací skřníň elektro demont | | |
| VV | | 2 | | | 2,000 | | |
| VV | | Součet | | | 2,000 | | |
| 177 | K | HZS2492 | | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | | 20,000 | 420,00 | | 8 400,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | práce PSV pomocný dělník PSV |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/HZS2492*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2492) |
| VV | přípomoce stavby při demotážích elektro, topení, atd. |
| VV | 20 | 20,000 |
| VV | Součet | 20,000 |

# 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.a - Zařízení pro vytápění** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 514 879,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 514 879,00 21,00% 108 124,59 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 623 003,59** |

# 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.a - Zařízení pro vytápění** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 514 879,00** |
| 731 - A 02 - Strojovny 14 052,00 |
| D1 - A 03 - Rozvod potrubí 85 212,00 |
| D2 - A 04 - Armatury 68 956,00 |
| D3 - A 05 - Otopná tělesa 245 484,00 |
| 713 - Izolace tepelné 16 175,00 |
| D4 - Montážní práce 85 000,00 |

# 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.a - Zařízení pro vytápění** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 514 879,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | D | | 731 | | A 02 - Strojovny | |  | |  | |  | | 14 052,00 | |  | |
| 1 | | K | | Pol503 | | Oběhové čerpadlo elektronické; energetická třída A;  DN 25; Q=0,56 m3/h; H=3,0 m; 230 V; 4-45 W; 0,05-  0,42 A; těleso čerpadla z litiny; EEI 0,20 - viz. příl.  D.1.4.a.6 | | kus | | 1,000 | | 12 552,00 | | 12 552,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Oběhové čerpadlo elektronické; energetická třída A; DN 25; Q=0,56 m3/h; H=3,0 m; 230 V; 4-45 W; 0,05-0,42 A; těleso čerpadla z litiny; EEI 0,20 - viz. příl. D.1.4.a.6 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | K | | Pol2 | | Orientační štítky - viz. příl. D.1.4.a.6 | | kus | | 5,000 | | 300,00 | | 1 500,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Orientační štítky - viz. příl. D.1.4.a.6 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D1 | | A 03 - Rozvod potrubí | |  | |  | |  | | 85 212,00 | |  | |
| 3 | | K | | Pol3 | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 18x1 - viz. příl. D.1.4.a.3 | | m | | 15,000 | | 509,00 | | 7 635,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 18x1 - viz. příl. D.1.4.a.3 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | K | | Pol4 | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 22x1 - viz. příl. D.1.4.a.2 | | m | | 55,000 | | 598,00 | | 32 890,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 22x1 - viz. příl. D.1.4.a.2 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | K | | Pol5 | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 28x1,5 - viz. příl. D.1.4.a.2 | | m | | 45,000 | | 955,00 | | 42 975,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 28x1,5 - viz. příl. D.1.4.a.2 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | K | | Pol6 | | Nádoby odvzdušňovací DN 50 - viz. příl. D.1.4.a.6 | | m | | 2,000 | | 856,00 | | 1 712,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Nádoby odvzdušňovací DN 50 - viz. příl. D.1.4.a.6 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D2 | | A 04 - Armatury | |  | |  | |  | | 68 956,00 | |  | |
| 7 | | K | | Pol7 | | Kohouty kulové uzavírací; 1/2" - viz. příl. D.1.4.a.6 | | kus | | 2,000 | | 328,00 | | 656,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kohouty kulové uzavírací; 1/2" - viz. příl. D.1.4.a.6 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | K | | Pol8 | | Kohouty kulové uzavírací; 3/4" - viz. příl. D.1.4.a.6 | | kus | | 3,000 | | 480,00 | | 1 440,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kohouty kulové uzavírací; 3/4" - viz. příl. D.1.4.a.6 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | | K | | Pol9 | | Kohouty kulové uzavírací; 5/4" - viz. příl. D.1.4.a.2 | | kus | | 1,000 | | 954,00 | | 954,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kohouty kulové uzavírací; 5/4" - viz. příl. D.1.4.a.2 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | | K | | Pol504 | | Kohouty kulové uzavírací s filtrem a magnetem; 3/4" -  viz. příl. D.1.4.a.6 | | kus | | 1,000 | | 1 065,00 | | 1 065,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kohouty kulové uzavírací s filtrem a magnetem; 3/4" - viz. příl. D.1.4.a.6 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | | K | | Pol505 | | Klapka zpětná; 3/4" - viz. příl. D.1.4.a.6 | | kus | | 1,000 | | 461,00 | | 461,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Klapka zpětná; 3/4" - viz. příl. D.1.4.a.6 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | | K | | Pol12 | | Separátor bublinek s automatickým odvzdušňovacím ventilem (kvalitní, funkční bezúdržbový) - viz. příl.  D.1.4.a.2 | | kus | | 4,000 | | 5 450,00 | | 21 800,00 | | vlastní položka | |

PP Separátor bublinek s automatickým odvzdušňovacím ventilem (kvalitní, funkční bezúdržbový) - viz. příl. D.1.4.a.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | Pol506 | Kohouty plnící a vypouštěcí; 1/2" - viz. příl. D.1.4.a.2;6 | kus | 5,000 | 327,00 | 1 635,00 | vlastní položka |

PP Kohouty plnící a vypouštěcí; 1/2" - viz. příl. D.1.4.a.2;6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | Pol507 | Ventil dvojregulační s 8mi polohami nastavení pro podlahové konvektory; přímý; DN 15 - viz. příl.  D.1.4.a.2 | kus | 7,000 | 581,00 | 4 067,00 | vlastní položka |

PP Ventil dvojregulační s 8mi polohami nastavení pro podlahové konvektory; přímý; DN 15 - viz. příl. D.1.4.a.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | Pol508 | Šroubení regulační přímé; DN 15 - viz. příl. D.1.4.a.2 | kus | 7,000 | 435,00 | 3 045,00 | vlastní položka |

PP Šroubení regulační přímé; DN 15 - viz. příl. D.1.4.a.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | Pol509 | Šroubení svorná pro připojení měděných trubek ze stěny; 18x1 - viz. příl. D.1.4.a.2 | kus | 14,000 | 364,00 | 5 096,00 | vlastní položka |

PP Šroubení svorná pro připojení měděných trubek ze stěny; 18x1 - viz. příl.

D.1.4.a.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 17 | K | Pol510 | Termostatická hlavice s kapalinovou náplní s  vestavěným čidlem - viz. příl. D.1.4.a.2 | kus | 1,000 | 463,00 | 463,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Termostatická hlavice s kapalinovou náplní s vestavěným čidlem - viz.  příl. D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
| 18 | K | Pol18 | Teploměry včetně jímky (rozsah pro vytápění) - viz. příl. D.1.4.a.2;6 | kus | 4,000 | 710,00 | 2 840,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Teploměry včetně jímky (rozsah pro vytápění) - viz. příl. D.1.4.a.2;6 |  |  |  |  |  |
| 19 | K | Pol511 | Vyvažovací ventil s možností uzavírání, přednastavení, s měřícími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty; bez vypouštění; DN 20 - viz. příl. D.1.4.a.6 | kus | 1,000 | 3 053,00 | 3 053,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vyvažovací ventil s možností uzavírání, přednastavení, s měřícími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty; bez vypouštění; DN 20 - viz. příl. D.1.4.a.6 |  |  |  |  |  |
| 20 | K | Pol512 | Vyvažovací ventil s možností uzavírání, přednastavení, s měřícími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty; bez vypouštění; DN 25 - viz. příl. D.1.4.a.2 | kus | 1,000 | 3 261,00 | 3 261,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vyvažovací ventil s možností uzavírání, přednastavení, s měřícími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty; bez vypouštění; DN 25 - viz. příl. D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
| 21 | K | Pol513 | Středové připojení otopných těles včetně termostatické hlavice a zákrytu; DN 15 přímé - viz. příl. D.1.4.a.2 | kus | 4,000 | 3 030,00 | 12 120,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Středové připojení otopných těles včetně termostatické hlavice a  zákrytu; DN 15 přímé - viz. příl. D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
| 22 | K | Pol22 | Montáž regulačních ventilů dodaných MaR - viz. příl.  D.1.4.a.6 | kus | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž regulačních ventilů dodaných MaR - viz. příl. D.1.4.a.6 |  |  |  |  |  |
|  | D | D3 | A 05 - Otopná tělesa |  |  |  | 245 484,00 |  |
| 23 | K | Pol514 | Panelová otopná tělesa z ocelového plechu včetně uchycení a odvzdušnění; s bočním připojením; 22 - dvoudeskové se dvěma přídavnými přestupními plochami; typ/výška-délka; 22/600-1200 - viz. příl. D.1.4.a.2 | kus | 1,000 | 6 818,00 | 6 818,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Panelová otopná tělesa z ocelového plechu včetně uchycení a odvzdušnění; s bočním připojením; 22 - dvoudeskové se dvěma přídavnými přestupními plochami; typ/výška-délka; 22/600-1200 - viz. příl. D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol515 | Designová otopná tělesa se svisle orientovanými profily včetně uchycení a odvzdušnění; se spodním středovým připojením; dvoudesková; typ výška.délka; K20VM 1200.588 - viz.příl. D.1.4.a.2 | kus | 2,000 | 18 124,00 | 36 248,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Designová otopná tělesa se svisle orientovanými profily včetně uchycení a odvzdušnění; se spodním středovým připojením; dvoudesková; typ výška.délka; K20VM 1200.588 - viz.příl. D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
| 25 | K | Pol516 | Designová otopná tělesa se svisle orientovanými profily včetně uchycení a odvzdušnění; se spodním středovým připojením; dvoudesková; typ výška.délka; K20VM 1600.588 - viz.příl. D.1.4.a.2 | kus | 2,000 | 21 133,00 | 42 266,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Designová otopná tělesa se svisle orientovanými profily včetně uchycení a odvzdušnění; se spodním středovým připojením; dvoudesková; typ výška.délka; K20VM 1600.588 - viz.příl. D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
| 26 | K | Pol517 | Podlahové konvektory s ventilátorem; včetně uchycení a odvzdušnění; včetně hliníkové mřížky, včetně akustické folie a pružné nerezové hadice; hloubka 110 mm; šířka 200 mm; délka 1600 mm; viz.příl. D.1.4.a.2 | kus | 2,000 | 23 242,00 | 46 484,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Podlahové konvektory s ventilátorem; včetně uchycení a odvzdušnění; včetně hliníkové mřížky, včetně akustické folie a pružné nerezové hadice; hloubka 110 mm; šířka 200 mm; délka 1600 mm; viz.příl.  D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
| 27 | K | Pol518 | Podlahové konvektory s ventilátorem; včetně uchycení a odvzdušnění; včetně hliníkové mřížky, včetně akustické folie a pružné nerezové hadice; hloubka 110 mm; šířka 200 mm; délka 1800 mm; viz.příl. D.1.4.a.2 | kus | 4,000 | 24 667,00 | 98 668,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Podlahové konvektory s ventilátorem; včetně uchycení a odvzdušnění; včetně hliníkové mřížky, včetně akustické folie a pružné nerezové hadice; hloubka 110 mm; šířka 200 mm; délka 1800 mm; viz.příl.  D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
| 28 | K | Pol519 | Standardní regulace pro podlahové konvektory s ventilátorem s regulátorem, prostorovým čidlem, zdrojem stejnosměrného napětí; včetně všech propojovacích kabelů (objednat ve spolupráci s výrobcem konvektorů a s montážní firmou MaR); viz.příl. D.1.4.a.2 | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Standardní regulace pro podlahové konvektory s ventilátorem s regulátorem, prostorovým čidlem, zdrojem stejnosměrného napětí; včetně všech propojovacích kabelů (objednat ve spolupráci s výrobcem konvektorů a s montážní firmou MaR); viz.příl. D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
|  | D | 713 | Izolace tepelné |  |  |  | 16 175,00 |  |
| 29 | K | Pol520 | Izolace potrubí samolepící tepelnou izolací z pružné polyetylénové pěny tl. 15 mm; 18x1 - viz. příl. D.1.4.a.2 | m | 15,000 | 113,00 | 1 695,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Izolace potrubí samolepící tepelnou izolací z pružné polyetylénové pěny tl. 15 mm; 18x1 - viz. příl. D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
| 30 | K | Pol521 | Izolace potrubí samolepící tepelnou izolací z pružné polyetylénové pěny tl. 20 mm; 22x1 - viz. příl. D.1.4.a.2 | m | 55,000 | 113,00 | 6 215,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Izolace potrubí samolepící tepelnou izolací z pružné polyetylénové pěny tl. 20 mm; 22x1 - viz. příl. D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
| 31 | K | Pol522 | Izolace potrubí samolepící tepelnou izolací z pružné polyetylénové pěny tl. 20 mm; 28x1,5 - viz. příl.  D.1.4.a.2 | m | 45,000 | 135,00 | 6 075,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Izolace potrubí samolepící tepelnou izolací z pružné polyetylénové pěny tl. 20 mm; 28x1,5 - viz. příl. D.1.4.a.2 |  |  |  |  |  |
| 32 | K | Pol523 | Izolace potrubí z minerální vlny s hliníkovou folií; tl. 20  mm; 22x1 - viz. příl. D.1.4.a.6 | m | 10,000 | 192,00 | 1 920,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Izolace potrubí z minerální vlny s hliníkovou folií; tl. 20 mm; 22x1 - viz.  příl. D.1.4.a.6 |  |  |  |  |  |
| 33 | K | Pol524 | Doizolování stávajících potrubí při provedení odboček - viz. příl. D.1.4.a.6 | m | 2,000 | 135,00 | 270,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doizolování stávajících potrubí při provedení odboček - viz. příl.  D.1.4.a.6 |  |  |  |  |  |
|  | D | D4 | Montážní práce |  |  |  | 85 000,00 |  |
| 34 | K | Pol525 | Demontáže a úpravy napojení (doporučuje se prohlídka na místě stavby) - odhad - viz. příl.  D.1.4.a.2;6 | hod | 80,000 | 400,00 | 32 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáže a úpravy napojení (doporučuje se prohlídka na místě stavby) - odhad - viz. příl. D.1.4.a.2;6 |  |  |  |  |  |
| 35 | K | Pol526 | Drobné stavební výpomoce - viz. příl. D.1.4.a.2;6 | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobné stavební výpomoce - viz. příl. D.1.4.a.2;6 |  |  |  |  |  |
| 36 | K | Pol527 | Revize, zkoušky dle ČSN EN, proplach soustavy, propojení a oživení regulace, vyregulování otopné soustavy a okruhu pro ohřev vzt.- viz. příl. D.1.4.a.2;6; | hod | 120,000 | 400,00 | 48 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Revize, zkoušky dle ČSN EN, proplach soustavy, propojení a oživení regulace, vyregulování otopné soustavy a okruhu pro ohřev vzt.- viz. příl. D.1.4.a.2;6; |  |  |  |  |  |

# 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: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 1 731 175,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 1 731 175,00 21,00% 363 546,75 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 2 094 721,75** |

# 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: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 1 731 175,00** |
| D1 - Zařízení 3 - posluchárna UP 101 1 524 587,00 |
| D2 - Demontáže 67 500,00 |
| D3 - Ostatní 139 088,00 |

# 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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 1 731 175,00**

D D1 Zařízení 3 - posluchárna UP 101 1 524 587,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *M* | *Pol626* | *Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství* | *kus* | *1,000* | *448 091,00* | *448 091,00* | *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 | 50 000,00 | 50 000,00 | 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* | *242 905,00* | *242 905,00* | *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 | 20 000,00 | 20 000,00 | vlastní položka |

PP Montáž kondenzační jednotky vč. příslušenství

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *5* | *M* | *Pol590* | *Potrubí chladiva Cu 10x1/18x1 vč. tepelné izolace* | *m* | *50,000* | *1 000,00* | *50 000,00* | *vlastní položka* |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | 751791144 | Montáž potrubí chladiva | m | 50,000 | 200,00 | 10 000,00 | vlastní položka |

PP Montáž potrubí chladiva

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | *M* | *Pol591* | *Plechový žlab pro uložení potrubí chladiva* | *m* | *50,000* | *600,00* | *30 000,00* | *vlastní položka* |

PP Plechový žlab pro uložení potrubí chladiva

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | K | Pol592 | Montáž žlabu | m | 50,000 | 100,00 | 5 000,00 | vlastní položka |

PP Montáž žlabu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *9* | *M* | *Pol593* | *Chladivo R410a* | *kg* | *2,900* | *2 000,00* | *5 800,00* | *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 | 2 000,00 | 2 000,00 | 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* | *7 500,00* | *7 500,00* | *vlastní položka* |

PP Ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku, pozink,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | Pol596 | Montáž ocelové konstrukce | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | vlastní položka |

PP Montáž ocelové konstrukce

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *13* | *M* | *Pol627* | *Síto z tahokovu 500x600* | *kus* | *1,000* | *480,00* | *480,00* | *vlastní položka* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Síto z tahokovu 500x600 |  |  |  |  |  |
| 14 | K | 751398024 | Montáž síta z tahokovu | kus | 1,000 | 400,00 | 400,00 | 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* | *5 875,00* | *29 375,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Tlumič hluku 600x500, dl. 1000, sestavený z tlumících buněk  500x200x1000 (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 | 1 300,00 | 6 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž tlumiče hluku |  |  |  |  |  |
| *17* | *M* | *Pol628* | *Tlumič hluku 600x500, dl. 1000, sestavený z tlumících buněk 500x200x1000 (3 ks)* | *kus* | *5,000* | *5 875,00* | *29 375,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Tlumič hluku 600x500, dl. 1000, sestavený z tlumících buněk  500x200x1000 (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 | 1 300,00 | 6 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž tlumiče hluku |  |  |  |  |  |
| *19* | *M* | *Pol600* | *Anemostat vířivý přestavitelný pr. 400* | *kus* | *8,000* | *6 273,00* | *50 184,00* | *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 | 600,00 | 4 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž anemostatu |  |  |  |  |  |
| *21* | *M* | *Pol629* | *Stěnová mřížka 1000x400, vzdálenost lamel 20,*  *regulace R1* | *kus* | *2,000* | *2 429,00* | *4 858,00* | *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 | 500,00 | 1 000,00 | 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* | *6 302,00* | *12 604,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 400x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a  servopohonem |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol644 | Montáž požární klapky | kus | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *25* | *M* | *Pol645* | *Požární klapka 500x400 - EIS90, ovládání ruční,*  *teplotní a servopohonem* | *kus* | *1,000* | *6 502,00* | *6 502,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 500x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a  servopohonem |  |  |  |  |  |
| 26 | K | Pol646 | Montáž požární klapky | kus | 1,000 | 600,00 | 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *27* | *M* | *Pol647* | *Požární klapka 560x355 - EIS90, ovládání ruční,*  *teplotní a servopohonem* | *kus* | *1,000* | *7 652,00* | *7 652,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 560x355 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a  servopohonem |  |  |  |  |  |
| 28 | K | Pol646 | Montáž požární klapky | kus | 1,000 | 600,00 | 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *29* | *M* | *Pol632* | *Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční,*  *teplotní a servopohonem* | *kus* | *1,000* | *7 775,00* | *7 775,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a  servopohonem |  |  |  |  |  |
| 30 | K | Pol633 | Montáž požární klapky | kus | 1,000 | 600,00 | 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *31* | *M* | *Pol634* | *Požární klapka 900x400 - EIS90, ovládání ruční,*  *teplotní a servopohonem* | *kus* | *1,000* | *8 504,00* | *8 504,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 900x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a  servopohonem |  |  |  |  |  |
| 32 | K | Pol635 | Montáž požární klapky | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *33* | *M* | *Pol632* | *Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční,*  *teplotní a servopohonem* | *kus* | *2,000* | *7 775,00* | *15 550,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a  servopohonem |  |  |  |  |  |
| 34 | K | Pol633 | Montáž požární klapky | kus | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *35* | *M* | *Pol607* | *Regulační klapka pr. 315, ruční ovládání* | *kus* | *8,000* | *1 232,00* | *9 856,00* | *vlastní položka* |
|  | 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 | 500,00 | 4 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž regulační klapky |  |  |  |  |  |
| *37* | *M* | *Pol636* | *Regulační klapka 315x400, ruční ovládání* | *kus* | *2,000* | *1 576,00* | *3 152,00* | *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 | 500,00 | 1 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž regulační klapky |  |  |  |  |  |
| *39* | *M* | *Pol609* | *Potrubí Spiro pr. 315, 40% tvarovek* | *m* | *35,000* | *990,00* | *34 650,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Potrubí Spiro pr. 315, 40% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 40 | K | 751511184 | Montáž Spiro potrubí pr. 315 | m | 35,000 | 480,00 | 16 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž Spiro potrubí pr. 315 |  |  |  |  |  |
| *41* | *M* | *Pol637* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 40%*  *tvarovek* | *m2* | *12,000* | *480,00* | *5 760,00* | *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 | 280,00 | 3 360,00 | 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* | *500,00* | *47 500,00* | *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 | 300,00 | 28 500,00 | 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* | *500,00* | *60 000,00* | *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 | 300,00 | 36 000,00 | 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* | *600,00* | *21 000,00* | *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 | 400,00 | 14 000,00 | 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* | *520,00* | *5 200,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 60% tvarovek (pro oboustrannou 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 | 320,00 | 3 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1890 |  |  |  |  |  |
| *51* | *M* | *Pol618* | *Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40 mm, Al folie* | *m2* | *160,000* | *400,00* | *64 000,00* | *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 | 250,00 | 40 000,00 | 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* | *1 200,00* | *12 000,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární izolace - požárně izolovat na EI 30/DP1, požární odolnost z obou 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 | 600,00 | 6 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární izolace |  |  |  |  |  |
| 55 | K | Pol622 | Nátěr potrubí vedeného nad podhledem, odstín RAL  7012, 1x základ, 2x vrchní | m2 | 60,000 | 400,00 | 24 000,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Nátěr potrubí vedeného nad podhledem, odstín RAL 7012, 1x základ, 2x  vrchní |  |  |  |  |  |
| *56* | *M* | *Pol623* | *Požární ucpávky* | *m2* | *2,000* | *7 877,00* | *15 754,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární ucpávky |  |  |  |  |  |
|  | D | D2 | Demontáže |  |  |  | 67 500,00 |  |
| 57 | K | 751611816 | Demontáž vzduchotechnické jednotky do 5000 m3/h vč. ekologické likvidace | kus | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáž vzduchotechnické jednotky do 5000 m3/h vč. ekologické  likvidace |  |  |  |  |  |
| 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 |
|  | PP |  | Demontáž čtyřhranného potrubí do obvodu 3500 vč. koncových prvků,  izolace a ekologické likvidace |  |  |  |  |  |
|  | D | D3 | Ostatní |  |  |  | 139 088,00 |  |
| 59 | K | Pol624 | Montážní a spojovací materiál | kg | 400,000 | 108,82 | 43 528,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montážní a spojovací materiál |  |  |  |  |  |
| 60 | K | Pol36 | Doprava a přesuny zařízení | km | 400,000 | 75,00 | 30 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doprava a přesuny zařízení |  |  |  |  |  |
| 61 | K | Pol625 | Práce autojeřábu | hod | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Práce autojeřábu |  |  |  |  |  |
| 62 | K | Pol38 | Výškové práce, montážní plošiny, lešení | hod | 40,000 | 500,00 | 20 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výškové práce, montážní plošiny, lešení |  |  |  |  |  |
| 63 | K | Pol39 | Komplexní zkouška | hod. | 18,000 | 335,00 | 6 030,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Komplexní zkouška |  |  |  |  |  |
| 64 | K | Pol40 | Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN | hod. | 8,000 | 187,50 | 1 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN |  |  |  |  |  |
| 65 | K | Pol41 | Realizační a dílenská dokumentace | hod. | 60,000 | 100,00 | 6 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Realizační a dílenská dokumentace |  |  |  |  |  |
| 66 | K | Pol42 | Dokumentace skutečného provedení | hod. | 18,000 | 335,00 | 6 030,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |  |
| 67 | K | Pol43 | Předávací dokumentace včetně zaškolení obsluhy | hod. | 4,000 | 1 500,00 | 6 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Předávací dokumentace včetně zaškolení obsluhy |  |  |  |  |  |

# 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.d - Zařízení pro měření a regulaci** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 361 738,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 361 738,00 21,00% 75 964,98 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 437 702,98** |

# 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.d - Zařízení pro měření a regulaci** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 361 738,00** |
| D1 - Komponenty řídícího systému 79 900,00 |
| D2 - Polní instrumentace 30 800,00 |
| D3 - Silová elektrovýbava 16 460,00 |
| D4 - Inženýrské práce 100 000,00 |
| D5 - Montáže 134 578,00 |

# 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.d - Zařízení pro měření a regulaci** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 361 738,00**

D D1 Komponenty řídícího systému 79 900,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *M* | *Pol658* | *LCD 2x40 zn.,klávesnice,7xLED,napájení z T2032CX terminál obsluhy T2032CX (CXP)* | *kus* | *1,000* | *40 000,00* | *40 000,00* | *vlastní položka* |

PP LCD 2x40 zn.,klávesnice,7xLED,napájení z T2032CX terminál obsluhy T2032CX (CXP)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *2* | *M* | *Pol659* | *0 skříň závěsná T2032CX vč. elektrovýbavy*  *600x1500x250* | *kus* | *1,000* | *3 200,00* | *3 200,00* | *vlastní položka* |

PP 0 skříň závěsná T2032CX vč. elektrovýbavy 600x1500x250

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *3* | *M* | *Pol660* | *6xAI, R 0-2500Ohm, U 0-10V, I 0-20mA analogová vstupní expanze T2032EX* | *kus* | *1,000* | *3 500,00* | *3 500,00* | *vlastní položka* |

PP 6xAI, R 0-2500Ohm, U 0-10V, I 0-20mA analogová vstupní expanze T2032EX

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *4* | *M* | *Pol661* | *8x AO, 0-10V analogová výstupní expanze T2032EX* | *kus* | *2,000* | *4 000,00* | *8 000,00* | *vlastní položka* |

PP 8x AO, 0-10V analogová výstupní expanze T2032EX

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *5* | *M* | *Pol662* | *8x DI, 12-30V DC dvouhodnotová vstupní expanze T2032EX* | *kus* | *2,000* | *4 000,00* | *8 000,00* | *vlastní položka* |

PP 8x DI, 12-30V DC dvouhodnotová vstupní expanze T2032EX

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *6* | *M* | *Pol663* | *4xDO, 1x přepínací + 3x spínací kontakt relé*  *dvouhodnotová výstupní expanze T2032EX* | *kus* | *1,000* | *4 000,00* | *4 000,00* | *vlastní položka* |

PP 4xDO, 1x přepínací + 3x spínací kontakt relé dvouhodnotová výstupní

expanze T2032EX

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | *M* | *Pol664* | *napájení systému T2032EX + periferie (DI, AI) zdroj 12VDC/1,25A stab., 24VDC/0,25A* | *kus* | *1,000* | *3 000,00* | *3 000,00* | *vlastní položka* |

PP napájení systému T2032EX + periferie (DI, AI) zdroj 12VDC/1,25A stab., 24VDC/0,25A

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *8* | *M* | *Pol665* | *6xAI, 8xDI, 8xDO, 4xAO, Uni COM, ETH, nap.12VDC*  *kompaktní regulátor T2032CX sestava* | *kus* | *1,000* | *5 000,00* | *5 000,00* | *vlastní položka* |

PP 6xAI, 8xDI, 8xDO, 4xAO, Uni COM, ETH, nap.12VDC kompaktní regulátor T2032CX sestava

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *9* | *M* | *Pol666* | *pro T2032EX, KOMCNV10 - rev 1.0 komunikační*  *modul RS485 s GO* | *kus* | *1,000* | *5 200,00* | *5 200,00* | *vlastní položka* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | PP  D | | D2 | | pro T2032EX, KOMCNV10 - rev 1.0 komunikační modul RS485 s GO  Polní instrumentace | |  | |  | |  | | 30 800,00 | |  | |
| *10* | | *M* | | *Pol667* | | *odporový teploměr do klimatizace* | | *kus* | | *3,000* | | *1 200,00* | | *3 600,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | odporový teploměr do klimatizace | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *11* | | *M* | | *Pol668* | | *odporový teploměr příložný* | | *kus* | | *1,000* | | *1 200,00* | | *1 200,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | odporový teploměr příložný | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *12* | | *M* | | *Pol669* | | *proudový venkovní teploměr 4-20mA* | | *kus* | | *1,000* | | *900,00* | | *900,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | proudový venkovní teploměr 4-20mA | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *13* | | *M* | | *Pol670* | | *snímač kvality vzduchu-CO2 prostorový* | | *kus* | | *2,000* | | *550,00* | | *1 100,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | snímač kvality vzduchu-CO2 prostorový | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *14* | | *M* | | *Pol671* | | *snímač kvality vzduchu-CO2 kanálový* | | *kus* | | *1,000* | | *550,00* | | *550,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | snímač kvality vzduchu-CO2 kanálový | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *15* | | *M* | | *Pol672* | | *protimrazová ochrana* | | *kus* | | *1,000* | | *1 000,00* | | *1 000,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | protimrazová ochrana | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *16* | | *M* | | *Pol673* | | *detektor kouře do potrubí VZT* | | *kus* | | *1,000* | | *550,00* | | *550,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | detektor kouře do potrubí VZT | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *17* | | *M* | | *Pol674* | | *signalizátor dP včetně odběrů* | | *kus* | | *5,000* | | *1 000,00* | | *5 000,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | signalizátor dP včetně odběrů | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *18* | | *M* | | *Pol675* | | *směšovací klapka DN32* | | *kus* | | *1,000* | | *1 400,00* | | *1 400,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | směšovací klapka DN32 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *19* | | *M* | | *Pol676* | | *servo pro směšovací ventil 24VAC ( 0-10V)* | | *kus* | | *1,000* | | *2 500,00* | | *2 500,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | servo pro směšovací ventil 24VAC ( 0-10V) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *20* | | *M* | | *Pol677* | | *servopohon pro VZT klapku 20Nm s regulací 24VAC ( 0-10V)* | | *kus* | | *2,000* | | *4 500,00* | | *9 000,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | servopohon pro VZT klapku 20Nm s regulací 24VAC ( 0-10V) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *21* | | *M* | | *Pol678* | | *servopohon pro VZT klapku s HF 20Nm 24VAC* | | *kus* | | *1,000* | | *4 000,00* | | *4 000,00* | | *vlastní položka* | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | servopohon pro VZT klapku s HF 20Nm 24VAC |  |  |  |  |  |
|  | D | D3 | Silová elektrovýbava |  |  |  | 16 460,00 |  |
| *22* | *M* | *Pol679* | *modulový vypínač 3 pólový vypínač 3f, 40A* | *kus* | *1,000* | *550,00* | *550,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | modulový vypínač 3 pólový vypínač 3f, 40A |  |  |  |  |  |
| *23* | *M* | *Pol680* | *vyp. spoušť pro ZP-A, PL7 vypínací spoušť 230 V* | *kus* | *1,000* | *700,00* | *700,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | vyp. spoušť pro ZP-A, PL7 vypínací spoušť 230 V |  |  |  |  |  |
| *24* | *M* | *Pol681* | *jistič 1 pólový jistič 6 A, char. B* | *kus* | *1,000* | *150,00* | *150,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | jistič 1 pólový jistič 6 A, char. B |  |  |  |  |  |
| *25* | *M* | *Pol682* | *jistič 1 pólový jistič 2 A, char. C* | *kus* | *1,000* | *150,00* | *150,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | jistič 1 pólový jistič 2 A, char. C |  |  |  |  |  |
| *26* | *M* | *Pol683* | *jistič 1 pólový jistič 4 A, char. C* | *kus* | *1,000* | *150,00* | *150,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | jistič 1 pólový jistič 4 A, char. C |  |  |  |  |  |
| *27* | *M* | *Pol684* | *jistič 1 pólový jistič 6 A, char. C* | *kus* | *4,000* | *150,00* | *600,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | jistič 1 pólový jistič 6 A, char. C |  |  |  |  |  |
| *28* | *M* | *Pol685* | *jistič 1 pólový jistič 10 A, char. C* | *kus* | *3,000* | *150,00* | *450,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | jistič 1 pólový jistič 10 A, char. C |  |  |  |  |  |
| *29* | *M* | *Pol686* | *jistič 3 pólový jistič 6 A, char. C* | *kus* | *1,000* | *150,00* | *150,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | jistič 3 pólový jistič 6 A, char. C |  |  |  |  |  |
| *30* | *M* | *Pol687* | *jistič 3 pólový jistič 10 A, char. C* | *kus* | *4,000* | *150,00* | *600,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | jistič 3 pólový jistič 10 A, char. C |  |  |  |  |  |
| *31* | *M* | *Pol688* | *jistič 3 pólový jistič 16 A, char. C* | *kus* | *1,000* | *150,00* | *150,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | jistič 3 pólový jistič 16 A, char. C |  |  |  |  |  |
| *32* | *M* | *Pol689* | *relé 2P, 230 VAC* | *kus* | *2,000* | *350,00* | *700,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | relé 2P, 230 VAC |  |  |  |  |  |
| *33* | *M* | *Pol690* | *patice na DIN lištu patice pro relé 40.52* | *kus* | *2,000* | *50,00* | *100,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | patice na DIN lištu patice pro relé 40.52 |  |  |  |  |  |
| *34* | *M* | *Pol691* | *modul. st., do 900 W / AC3 stykač 1f, 1NO, man. ovl.* | *kus* | *3,000* | *750,00* | *2 250,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | modul. st., do 900 W / AC3 stykač 1f, 1NO, man. ovl. |  |  |  |  |  |
| *35* | *M* | *Pol692* | *pom. kontakt pro ES pomocný kontakt 1NO, 1NC* | *kus* | *3,000* | *60,00* | *180,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | pom. kontakt pro ES pomocný kontakt 1NO, 1NC |  |  |  |  |  |
| *36* | *M* | *Pol693* | *2 kontakty NO panelový ovladač AUT/VYP/ZAP* | *kus* | *9,000* | *120,00* | *1 080,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | 2 kontakty NO panelový ovladač AUT/VYP/ZAP |  |  |  |  |  |
| *37* | *M* | *Pol694* | *transformátor transformátor 230/24 V, 50 VA* | *kus* | *1,000* | *500,00* | *500,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | transformátor transformátor 230/24 V, 50 VA |  |  |  |  |  |
| *38* | *M* | *Pol695* | *modulový zdroj zdroj 230/24 VDC, 100 W* | *kus* | *2,000* | *1 400,00* | *2 800,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | modulový zdroj zdroj 230/24 VDC, 100 W |  |  |  |  |  |
| *39* | *M* | *Pol696* | *SPD typ 3 přep ochr. s vf filtrem, 2 A* | *kus* | *1,000* | *4 500,00* | *4 500,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | SPD typ 3 přep ochr. s vf filtrem, 2 A |  |  |  |  |  |
| *40* | *M* | *Pol697* | *zásuvka nástěnná 230V* | *kus* | *1,000* | *250,00* | *250,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | zásuvka nástěnná 230V |  |  |  |  |  |
| *41* | *M* | *Pol698* | *zásuvka nástěnná 400V* | *kus* | *1,000* | *450,00* | *450,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | zásuvka nástěnná 400V |  |  |  |  |  |
|  | D | D4 | Inženýrské práce |  |  |  | 100 000,00 |  |
| 42 | K | Pol699 | Programové vybavení řídicí(ch) stanic(e) | kus | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Programové vybavení řídicí(ch) stanic(e) |  |  |  |  |  |
| 43 | K | Pol700 | Programové vybavení na PC | kus | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Programové vybavení na PC |  |  |  |  |  |
| 44 | K | Pol701 | Seřízení, uvedení do provozu, testy, zkoušky | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Seřízení, uvedení do provozu, testy, zkoušky |  |  |  |  |  |
| 45 | K | Pol702 | Zaškolení, manuály | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zaškolení, manuály |  |  |  |  |  |
| 46 | K | Pol703 | Výrobní dokumentace | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výrobní dokumentace |  |  |  |  |  |
| 47 | K | Pol704 | Dokumentace skutečného stavu | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Dokumentace skutečného stavu |  |  |  |  |  |
| 48 | K | Pol705 | Revize | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Revize |  |  |  |  |  |
| 49 | K | Pol706 | Doprava | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doprava |  |  |  |  |  |
|  | D | D5 | Montáže |  |  |  | 134 578,00 |  |
| 50 | K | Pol707 | CYKY 3x1,5 včetně montáže | m | 180,000 | 48,00 | 8 640,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY 3x1,5 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 51 | K | Pol708 | CYKY 5x1,5 včetně montáže | m | 80,000 | 58,00 | 4 640,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY 5x1,5 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 52 | K | Pol709 | YSLCY-JZ 4x1,5 včetně montáže | m | 12,000 | 54,00 | 648,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | YSLCY-JZ 4x1,5 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 53 | K | Pol710 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 včetně montáže | m | 240,000 | 32,00 | 7 680,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | J-Y(St)Y 1x2x0,8 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 54 | K | Pol711 | J-Y(St)Y 2x2x0,8 včetně montáže | m | 185,000 | 44,00 | 8 140,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | J-Y(St)Y 2x2x0,8 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 55 | K | Pol712 | J-Y(St)Y 4x2x0,8 včetně montáže | m | 250,000 | 56,00 | 14 000,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | J-Y(St)Y 4x2x0,8 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 56 | K | Pol713 | LAM TWIN FTP 4x2x0,5 včetně montáže | m | 70,000 | 92,00 | 6 440,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | LAM TWIN FTP 4x2x0,5 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 57 | K | Pol714 | žlab KABLOFIL 62x50 /m vč. montáže | m | 4,000 | 500,00 | 2 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | žlab KABLOFIL 62x50 /m vč. montáže |  |  |  |  |  |
| 58 | K | Pol715 | žlab KABLOFIL 125x50 /m vč. montáže | m | 14,000 | 620,00 | 8 680,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | žlab KABLOFIL 125x50 /m vč. montáže |  |  |  |  |  |
| *59* | *M* | *Pol716* | *závesy, kolena/oblouky, pomocný materiál* | *kus* | *1,000* | *4 000,00* | *4 000,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | závesy, kolena/oblouky, pomocný materiál |  |  |  |  |  |
| 60 | K | Pol717 | trubka plast D16 včetně montáže | m | 25,000 | 48,00 | 1 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | trubka plast D16 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 61 | K | Pol718 | trubka ohebná D16 včetně montáže | m | 20,000 | 48,00 | 960,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | trubka ohebná D16 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 62 | K | Pol719 | Pomocný montážní materiál | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Pomocný montážní materiál |  |  |  |  |  |
| 63 | K | Pol720 | montáž rozvaděče plech. na zeď | kus | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž rozvaděče plech. na zeď |  |  |  |  |  |
| 64 | K | Pol721 | montáž malého přístroje - teploměr,zaplavení, houkačka, HUP, expanze, ÚV,odlučovač,PPK,STOP | kus | 13,000 | 350,00 | 4 550,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž malého přístroje - teploměr,zaplavení, houkačka, HUP, expanze, ÚV,odlučovač,PPK,STOP |  |  |  |  |  |
| 65 | K | Pol722 | montáž detektoru plynu, kouře | kus | 1,000 | 350,00 | 350,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž detektoru plynu, kouře |  |  |  |  |  |
| 66 | K | Pol723 | montáž snímače tlaku, mrazové ochrany, hygrostatu | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž snímače tlaku, mrazové ochrany, hygrostatu |  |  |  |  |  |
| 67 | K | Pol724 | montáž směšovacího ventilu | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž směšovacího ventilu |  |  |  |  |  |
| 68 | K | Pol725 | montáž servopohonu klapek | kus | 3,000 | 550,00 | 1 650,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž servopohonu klapek |  |  |  |  |  |
| 69 | K | Pol726 | připojení kondezační jednotky | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | připojení kondezační jednotky |  |  |  |  |  |
| 70 | K | Pol727 | montáž FM + připojení motoru | kus | 3,000 | 1 200,00 | 3 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž FM + připojení motoru |  |  |  |  |  |
| 71 | K | Pol728 | připojení a odzkoušení motoru | kus | 1,000 | 600,00 | 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | připojení a odzkoušení motoru |  |  |  |  |  |
| 72 | K | Pol729 | Připojení podlahových konvektorů | kus | 4,000 | 750,00 | 3 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Připojení podlahových konvektorů |  |  |  |  |  |
| 73 | K | Pol730 | Připojení namemostatů | kus | 8,000 | 350,00 | 2 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Připojení namemostatů |  |  |  |  |  |
| 74 | K | Pol731 | prostupy, stavební přípomoce, přesun hmot,  ekologická likvidace | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | prostupy, stavební přípomoce, přesun hmot, ekologická likvidace |  |  |  |  |  |
| 75 | K | Pol732 | Zakončení, popsání kabelů | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zakončení, popsání kabelů |  |  |  |  |  |
| 76 | K | Pol733 | Návoz materiálu, nářadí, logistika | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Návoz materiálu, nářadí, logistika |  |  |  |  |  |
| 77 | K | Pol734 | Demontáže stávajícího zařízení MaR | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáže stávajícího zařízení MaR |  |  |  |  |  |
| 78 | K | Pol735 | Komponenty řídícího systému | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Komponenty řídícího systému |  |  |  |  |  |
| 79 | K | Pol736 | Polní instrumentace | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Polní instrumentace |  |  |  |  |  |
| 80 | K | Pol737 | Silová elektrovýbava | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Silová elektrovýbava |  |  |  |  |  |
| 81 | K | Pol738 | Inženýrské práce | kus | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Inženýrské práce |  |  |  |  |  |
| 82 | K | Pol739 | Montáže | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáže |  |  |  |  |  |

# 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.e - Zařízení zdravotně-tecnických instalací** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 68 838,35**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 68 838,35 21,00% 14 456,05 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 83 294,40** |

# 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.e - Zařízení zdravotně-tecnických instalací** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 68 838,35** |
| PSV - Práce a dodávky PSV 68 838,35 |
| 7 13 0 - Izolace tepelné 323,00 |
| 7 21 0 - ZTI - Kanalizace 24 233,34 |
| 7 22 0 - ZTI - Vnitřní vodovod 8 915,01 |
| 7 25 0 - ZTI - Zařizovací předměty ZTI 30 087,00 |
| 727 - Zdravotechnika - požární ochrana 5 280,00 |

# 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.e - Zařízení zdravotně-tecnických instalací** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 68 838,35**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | D PSV | | | | Práce a dodávky PSV | |  | |  | |  | | 68 838,35 | |  | |
| D 7 13 0 | | | | Izolace tepelné | |  | |  | |  | | 323,00 | |
| 1 | | K | | 713471211 | | Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry  na suchý zip | | m | | 4,000 | | 45,00 | | 180,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip (izolační materiál ve specifikaci) potrubí | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/713471211*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713471211) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *2* | | *M* | | *28377048* | | *pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu*  *28/20mm* | | *m* | | *1,000* | | *41,00* | | *41,00* | | *CS ÚRS 2023 02* | |
|  | | PP | | | | pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/20mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *3* | | *M* | | *28377045* | | *pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu*  *22/20mm* | | *m* | | *3,000* | | *34,00* | | *102,00* | | *CS ÚRS 2023 02* | |
|  | | PP | | | | pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D 7 21 0 | | | | ZTI - Kanalizace | |  | |  | |  | | 24 233,34 | |  | |
| 4 | | K | | 202105 | | napojení na stáv. odpad(demontáž potrubí DN70, vysazení nové odbočky a napojení na stáv. odpad HT 70) | | ks | | 2,000 | | 1 500,00 | | 3 000,00 | | vlastní položka | |

PP napojení na stáv. odpad(demontáž potrubí DN70, vysazení nové odbočky a napojení na stáv. odpad HT 70)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | K | 721173704 | Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 70 | m | 2,000 | 608,00 | 1 216,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Potrubí z trub polyetylenových svařované odpadní (svislé) DN 70

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/721173704*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721173704)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | 721174043 | Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50 | m | 4,200 | 550,00 | 2 310,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/721174043*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721174043)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | K | 201952 | kamerové zkoušky stávající kanalizace | hod | 5,000 | 400,00 | 2 000,00 | vlastní položka |

PP kamerové zkoušky stávající kanalizace

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | K | 202106 | uchycení potrubí kondenzátu objímkami po 2 m | ks | 14,000 | 150,00 | 2 100,00 | vlastní položka |

PP uchycení potrubí kondenzátu objímkami po 2 m

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | K | 202107 | vodicí tyč -uchycení svislého potrubí od čerpacího  boxu v dl.3,00 m | ks | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | vlastní položka |

PP vodicí tyč -uchycení svislého potrubí od čerpacího boxu v dl.3,00 m

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | K | 722174025 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm | m | 18,000 | 664,78 | 11 966,04 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně

PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/722174025*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174025)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | K | 721290111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125 | m | 6,200 | 29,00 | 179,80 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/721290111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721290111)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | 998721102 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m | t | 0,500 | 923,00 | 461,50 | CS ÚRS 2023 02 |

Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti

PP přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998721102*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721102)

D 7 22 0 ZTI - Vnitřní vodovod 8 915,01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | 722174022 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm | m | 3,000 | 380,59 | 1 141,77 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně

PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/722174022*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174022)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | 201963 | napojení na stáv. rozvod 25/3,5 vč. výměny potrubí  PPr 25/4,6 | kus | 1,000 | 1 506,26 | 1 506,26 | vlastní položka |

PP napojení na stáv. rozvod 25/3,5 vč. výměny potrubí PPr 25/4,6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | 722230101 | Ventil přímý G 1/2" se dvěma závity | kus | 3,000 | 420,76 | 1 262,28 | CS ÚRS 2023 02 |

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

PP Armatury se dvěma závity ventily přímé G 1/2"

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/722230101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722230101)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | 722230102 | Ventil přímý G 3/4" se dvěma závity | kus | 1,000 | 573,40 | 573,40 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Armatury se dvěma závity ventily přímé G 3/4"

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/722230102*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722230102)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | K | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80 | m | 3,000 | 25,10 | 75,30 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a

desinfekce vodovodního potrubí do DN 80

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/722290234*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290234)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | K | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN  do 50 | m | 3,000 | 25,10 | 75,30 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti

vodovodního potrubí závitového do DN 50

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/722290226*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290226)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | K | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 10,000 | 401,68 | 4 016,80 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/HZS2492*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2492)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | K | 998722202 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m | % | 206,172 | 1,28 | 263,90 | CS ÚRS 2023 02 |

Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z

PP ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6

do 12 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998722202*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722202)

D 7 25 0 ZTI - Zařizovací předměty ZTI 30 087,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | K | 725530116 | ZásobníkTUV el.tlakový – 5l včetně uzávěrů | kus | 1,000 | 5 440,00 | 5 440,00 | vlastní položka |

PP ZásobníkTUV el.tlakový – 5l včetně uzávěrů

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | K | 202110 | ČERPACÍ BOX H=11m Qmax 4,5 l/s, 600 W , 230 V | kus | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | vlastní položka |

PP ČERPACÍ BOX H=11m Qmax 4,5 l/s, 600 W , 230 V

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | K | 202111 | Umývátko keramické kruhové DN400 zapuštěné do skříňky + skříňka + sifon + montáž | kus | 1,000 | 11 500,00 | 11 500,00 | vlastní položka |

PP Umývátko keramické kruhové DN400 zapuštěné do skříňky + skříňka + sifon + montáž

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | K | 725813111 | Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2" | kus | 2,000 | 285,00 | 570,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/725813111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725813111)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | K | 725822612 | Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí | soub | 1,000 | 2 324,00 | 2 324,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/725822612*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725822612)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | K | 201954 | sifon se suchou kjlapkou pro napojení kondenzátu\_HL136 | kus | 1,000 | 1 095,00 | 1 095,00 | vlastní položka |

PP sifon se suchou kjlapkou pro napojení kondenzátu\_HL136

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | K | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 10,000 | 400,00 | 4 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/HZS2492*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2492)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | K | 998725102 | Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m | t | 1,200 | 965,00 | 1 158,00 | CS ÚRS 2023 02 |

Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti

PP přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998725102*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998725102)

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana 5 280,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 | K | 727222003 | Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 50 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90 | kus | 1,000 | 2 520,00 | 2 520,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 50 |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/727222003*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/727222003) |
| VV | certifikované požární utěsnění DN50(manžeta) včetně osazení |
| VV | 1 | 1,000 |
| VV | Součet | 1,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | K | 727222005 | Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 75 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90 | kus | 1,000 | 2 760,00 | 2 760,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 75 |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/727222005*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/727222005) |
| VV | certifikované požární utěsnění DN70(manžeta) včetně osazení |
| VV | 1 | 1,000 |
| VV | Součet | 1,000 |

# 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.l - Zařízení slaboproudé elektrotechniky - Strukturovaná kabeláž** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 104 334,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 104 334,00 21,00% 21 910,14 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 126 244,14** |

# 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.l - Zařízení slaboproudé elektrotechniky - Strukturovaná kabeláž** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 104 334,00** |
| D8 - Strukturovaná kabeláž - etapa UP101 104 334,00 |
| D2 - Strukturovaná kabeláž 18 231,00 |
| D5 - LAN+WiFi - viz příloha "Požadované technické parametry dodávky" 12 802,00 |
| D6 - Úložný materiál 37 131,00 |
| D7 - Ostatní 36 170,00 |

# 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.l - Zařízení slaboproudé elektrotechniky - Strukturovaná kabeláž**

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 104 334,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | D | | D8 | | Strukturovaná kabeláž - etapa UP101 | | | | | |  | | 104 334,00 | |  | |
| D | | D2 | | Strukturovaná kabeláž | | | | | |  | | 18 231,00 | |
| 1 | | K | | Pol262 | | kabel metalický 4P/UTP/kat.6 LSOH | | m | | 819,000 | | 13,00 | | 10 647,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | kabel metalický 4P/UTP/kat.6 LSOH | | | | | |  | |  | |  | |
| 2 | | K | | Pol263 | | zásuvka 2xRJ45/u, kat.6 - na omítku | | kus | | 4,000 | | 256,00 | | 1 024,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | zásuvka 2xRJ45/u, kat.6 - na omítku | | | | | |  | |  | |  | |
| 3 | | K | | Pol264 | | zásuvka 2xRJ45/u, kat.6 - pod omítku | | kus | | 1,000 | | 218,00 | | 218,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | zásuvka 2xRJ45/u, kat.6 - pod omítku | | | | | |  | |  | |  | |
| 4 | | K | | Pol265 | | konektor RJ45/u, kat.6, přímý modulární, na instalační  kabel | | kus | | 3,000 | | 6,00 | | 18,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | konektor RJ45/u, kat.6, přímý modulární, na instalační kabel | | | | | |  | |  | |  | |
| 5 | | K | | Pol266 | | patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.6/1m LSOH | | kus | | 11,000 | | 38,00 | | 418,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.6/1m LSOH | | | | | |  | |  | |  | |
| 6 | | K | | Pol267 | | patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.6/2m LSOH | | kus | | 10,000 | | 58,00 | | 580,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.6/2m LSOH | | | | | |  | |  | |  | |
| 7 | | K | | Pol268 | | patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.6/3m LSOH | | kus | | 1,000 | | 78,00 | | 78,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.6/3m LSOH | | | | | |  | |  | |  | |
| 8 | | K | | Pol269 | | patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.6/5m LSOH | | kus | | 1,000 | | 122,00 | | 122,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.6/5m LSOH | | | | | |  | |  | |  | |
| 9 | | K | | Pol270 | | zatažení a upevnění metalického kabelu 4P v  rozvaděči | | kus | | 13,000 | | 64,00 | | 832,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | zatažení a upevnění metalického kabelu 4P v rozvaděči | | | | | |  | |  | |  | |
| 10 | | K | | Pol271 | | připojení metalického kabelu 4P na patch panel | | kus | | 13,000 | | 57,00 | | 741,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | připojení metalického kabelu 4P na patch panel | | | | | |  | |  | |  | |
| 11 | | K | | Pol272 | | měření metalické kabeláže (UTP/kat.6), měř. protokol | | kus | | 13,000 | | 45,00 | | 585,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | měření metalické kabeláže (UTP/kat.6), měř. protokol | | | | | |  | |  | |  | |
| 12 | | K | | Pol273 | | popiska zásuvky, patch panelu, kabelu | | kus | | 44,000 | | 22,00 | | 968,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | popiska zásuvky, patch panelu, kabelu | | | | | |  | |  | |  | |
| 13 | | K | | Pol274 | | drobný montážní, úložný + podružný materiál | | kus | | 1,000 | | 2 000,00 | | 2 000,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | drobný montážní, úložný + podružný materiál | | | | | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D5 | | LAN+WiFi - viz příloha "Požadované technické parametry dodávky" | | | | | |  | | 12 802,00 | |  | |
| 14 | | K | | Pol275 | | bezdrátový přístupový bod s externími anténami | | kus | | 2,000 | | 3 750,00 | | 7 500,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | bezdrátový přístupový bod s externími anténami | | | | | |  | |  | |  | |
| 15 | | K | | Pol276 | | bezdrátový přístupový bod se směrovými externími  anténami | | kus | | 1,000 | | 4 820,00 | | 4 820,00 | | vlastní položka | |

PP bezdrátový přístupový bod se směrovými externími anténami

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | Pol277 | montážní kryt pro instalaci AP se směrovými externími anténami na stěnu | kus | 1,000 | 482,00 | 482,00 | vlastní položka |

PP montážní kryt pro instalaci AP se směrovými externími anténami na stěnu

D D6 Úložný materiál 37 131,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | K | Pol245 | kabelový žlab FeZn drátěný 50x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek) | m | 21,000 | 210,00 | 4 410,00 | vlastní položka |

PP kabelový žlab FeZn drátěný 50x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení,

spojek)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | K | Pol278 | kabelový žlab FeZn plný 62x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek) | m | 4,000 | 265,00 | 1 060,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | PP | |  | | kabelový žlab FeZn plný 62x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek) | |  | | | | | | | | | |
| 19 | | K | | Pol279 | | lišta elektroinstalační PVC 20x20 | | m | | 11,000 | | 24,00 | | 264,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | lišta elektroinstalační PVC 20x20 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 20 | | K | | Pol280 | | lišta elektroinstalační PVC 40x20 | | m | | 10,000 | | 45,00 | | 450,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | lišta elektroinstalační PVC 40x20 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 21 | | K | | Pol281 | | trubka elektroinstalační ohebná PVC 1240 (750N) | | m | | 4,000 | | 35,00 | | 140,00 | | vlastní položka | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | trubka elektroinstalační ohebná PVC 1240 (750N) |  |  |  |  |  |
| 22 | K | Pol282 | kabelová příchytka - svazkový držák FeZn (vč.  uchycení) | kus | 12,000 | 62,00 | 744,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | kabelová příchytka - svazkový držák FeZn (vč. uchycení) |  |  |  |  |  |
| 23 | K | Pol283 | krabice přístrojová PVC 68 | kus | 1,000 | 7,00 | 7,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | krabice přístrojová PVC 68 |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol284 | protahovací vodič do trubek AY 2.5 č | m | 4,000 | 12,00 | 48,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | protahovací vodič do trubek AY 2.5 č |  |  |  |  |  |
| 25 | K | Pol285 | průraz zdí vč. začištění | kus | 6,000 | 124,00 | 744,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | průraz zdí vč. začištění |  |  |  |  |  |
| 26 | K | Pol286 | průraz stropu vč. začištění | kus | 1,000 | 124,00 | 124,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | průraz stropu vč. začištění |  |  |  |  |  |
| 27 | K | Pol250 | zednické přípomoce | hod | 4,000 | 2 400,00 | 9 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | zednické přípomoce |  |  |  |  |  |
| 28 | K | Pol251 | protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky | kus | 3,000 | 1 620,00 | 4 860,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky |  |  |  |  |  |
| 29 | K | Pol287 | použití lešení pro výškové práce | kus | 1,000 | 6 800,00 | 6 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | použití lešení pro výškové práce |  |  |  |  |  |
| 30 | K | Pol253 | demontáž a zpětná montáž stávajícího podhledu | m | 9,000 | 420,00 | 3 780,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | demontáž a zpětná montáž stávajícího podhledu |  |  |  |  |  |
| 31 | K | Pol288 | drobný montážní, úložný + podružný materiál | kus | 1,000 | 4 100,00 | 4 100,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | drobný montážní, úložný + podružný materiál |  |  |  |  |  |
|  | D | D7 | Ostatní |  |  |  | 36 170,00 |  |
| 32 | K | Pol255 | koordinace (GD / TDI / TZB / ZČU CIV) | hod | 8,000 | 2 800,00 | 22 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | koordinace (GD / TDI / TZB / ZČU CIV) |  |  |  |  |  |
| 33 | K | Pol289 | zařízení staveniště | kus | 1,000 | 3 600,00 | 3 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | zařízení staveniště |  |  |  |  |  |
| 34 | K | Pol290 | dokumentace skutečného provedení | kus | 1,000 | 6 570,00 | 6 570,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |  |
| 35 | K | Pol291 | doprava materiálu na stavbu | kus | 1,000 | 2 100,00 | 2 100,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | doprava materiálu na stavbu |  |  |  |  |  |
| 36 | K | Pol292 | doprava techniků na stavbu / ubytování | kus | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | doprava techniků na stavbu / ubytování |  |  |  |  |  |

# 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 4: |
| **D.1.4.m.1 - Zařízení AV techniky - stavba** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 110 016,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 110 016,00 21,00% 23 103,36 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 133 119,36** |

# 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 4: |  |
| **D.1.4.m.1 - Zařízení AV techniky - stavba** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 110 016,00** |
| D3 - Posluchárna 101 95 016,00 |
| D6 - Ostatní 15 000,00 |

# 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 4: |
| **D.1.4.m.1 - Zařízení AV techniky - stavba** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 110 016,00**

D D3 Posluchárna 101 95 016,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *M* | *Pol352* | *Datový kabel* | *m* | *490,000* | *25,00* | *12 250,00* | *vlastní položka* |

PP Datový kabel

P *Poznámka k položce:*

*Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LSOH*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *2* | *M* | *Pol353* | *Kabel audio - instalační 1x2x0,22* | *m* | *50,000* | *44,00* | *2 200,00* | *vlastní položka* |

PP Kabel audio - instalační 1x2x0,22

P *Poznámka k položce:*

*kabel audio instalační 1x2x0,22, provedení FRNC; průměr 5,6mm*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *3* | *M* | *Pol373* | *Koaxiální kabel* | *m* | *40,000* | *29,00* | *1 160,00* | *vlastní položka* |

PP Koaxiální kabel

*Poznámka k položce:*

P *Kabel koaxiální, 75 ohm, pásmo do 3 GHz, kapacita 52 pF; průměr dielektrika 4,8mm; vnitřní vodič Cu 1,13mm; útlum při 3GHz*

*33,4dB/100m, LSZH*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *4* | *M* | *Pol374* | *Kabel výkonový repro 2x2,5* | *m* | *80,000* | *79,00* | *6 320,00* | *vlastní položka* |

PP Kabel výkonový repro 2x2,5

*Poznámka k položce:*

P *kabel repro průřez 2x2,5, provedení FRNC, čistota mědi >99%, černá izolace, kruhový průřez kabelu*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *5* | *M* | *Pol375* | *kabel k širokopásmové anténě* | *m* | *40,000* | *134,00* | *5 360,00* | *vlastní položka* |

PP kabel k širokopásmové anténě

*Poznámka k položce:*

P *Kabel koaxiální, 50 ohm, útlum v pásmu 800 MHz menší než 12 dB/100*

*m, RG-11, FRNC*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *6* | *M* | *Pol376* | *kabelový žlab 62x50* | *m* | *30,000* | *428,00* | *12 840,00* | *vlastní položka* |

PP kabelový žlab 62x50

*Poznámka k položce:*

*Kabelový nosný plechový děrovaný/drátěný žlab uzavřený; včetně*

P *montážního příslušenství, spojek a záhybů; povrchová úprava pozinkováno; teplotní odolnost -50 - 150 °C; Šířka 62 mm; funkčnost při*

*požáru P90-R, E90, PS90; minimální hodnota max. zatížení pro požární*

*odolnost 10 - 20 kg*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | K | Pol380 | Demontáž stávající techniky | kus | 6,000 | 666,00 | 3 996,00 | vlastní položka |

PP Demontáž stávající techniky

*Poznámka k položce:*

P *Demontáž stávající techniky, odpojení, uskladnění, případně příprava pro opětovné použití*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *8* | *M* | *Pol378* | *Montážní a spotřební materiál* | *kg* | *5,000* | *3 500,00* | *17 500,00* | *vlastní položka* |

PP Montážní a spotřební materiál

P *Poznámka k položce:*

*Kotvící prvky, výztuhy, konektory, redukce*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | K | Pol381 | Instalační a montážní práce | hod | 45,000 | 742,00 | 33 390,00 | vlastní položka |

PP Instalační a montážní práce

P *Poznámka k položce:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D | D6 | *montáž koncových prvků, protažení kabeláže, instalace stojanů apod.*  Ostatní 15 000,00 | | | | |  |
| 10 | K | Pol382 | Dokumentace skutečného provedení | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Dokumentace skutečného provedení | | | | |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Dokumentace skutečného provedení s aktualizovanými půdorysnými*  *výkresy a schematy zapojení* | | | | |  |
| 11 | K | Pol383 | Přesuny hmot, skladování, doprava | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Přesuny hmot, skladování, doprava | | | | |  |

# 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 4: |
| **D.1.4.m.2 - Zařízení AV techniky - technika** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 1 536 124,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 1 536 124,00 21,00% 322 586,04 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 1 858 710,04** |

# 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 4: |  |
| **D.1.4.m.2 - Zařízení AV techniky - technika** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 1 536 124,00** |
| D3 - Posluchárna 101 1 483 824,00 |
| D6 - Ostatní 52 300,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: Soupis:

|  |
| --- |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 4: |
| **D.1.4.m.2 - Zařízení AV techniky - technika** |

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

2. - Etapa 1 - Posluchárna 101

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 1 536 124,00**

D D3 Posluchárna 101 1 483 824,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *M* | *Pol384* | *držák pro projektor* | *kus* | *1,000* | *6 240,00* | *6 240,00* | *vlastní položka* |

PP držák pro projektor

P *Poznámka k položce:*

*podstavec atipický pod projektor*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *2* | *M* | *Pol385* | *Projekční plátno rámové* | *kus* | *1,000* | *68 040,00* | *68 040,00* | *vlastní položka* |

PP Projekční plátno rámové

*Poznámka k položce:*

*Projekční plocha rámová, vypnutá ve skrytém bílém hliníkovém rámu;*

P *rozměr plátna 5980 x 2400 mm; přední projekce, na foliové bázi; upevňovací elementy; povrch plátna matný se ziskem max 1,1; redukce odrazu okolního světla*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *3* | *M* | *Pol386* | *Licence výukového software* | *rok* | *2,000* | *3 469,00* | *6 938,00* | *vlastní položka* |

PP Licence výukového software

*Poznámka k položce:*

*Jednoduchý výukový softvware; obsahuje nástroje pro psaní, kreslení,*

*malování, rýsování, nástroje pro kreslení tvarů; nástroje pro matematiku;*

P *funkce; grafy; geometrii; galerii obrázků; zabezpečený vyhledávač; nahrávka zvukového komentáře; myšlenkové mapy; automatický převod rukou psaného textu na tiskací písmo; rozpoznavani tvarů; převod rukou kreslených tvarů na objekty; nekonečny klonovač objektů*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *4* | *M* | *Pol387* | *Dotykový displej* | *kus* | *1,000* | *61 513,00* | *61 513,00* | *vlastní položka* |

PP Dotykový displej

*Poznámka k položce:*

*LCD monitor dotykový, minimálně Full HD 1920 × 1080, minimálně 24", 16:9, minimálně 10 dotykových bodů a 4 přednastavená tlačítk s funkcemi; HDMI in; DVI-I in, DVI-I out HDCP-compilant; USB port;*

P *interaktivní pero; antireflexní povrch; rozlišení dotyku maximálně 0.03 mm/bod; obnovovací frekvence minimálně 60Hz; pozorovací úhly minimálně 178°x 150°; jas minimálně 210 cd/m2, kontrast 1000:1; doba odezvy maximálně 32ms; nastavitelná výška, možnost sklopení do horizontální polohy; integrovaný držák pera; maximální spotřeba 50W;*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *5* | *M* | *Pol388* | *Řídící systém* | *kus* | *1,000* | *90 182,00* | *90 182,00* | *vlastní položka* |

PP Řídící systém

*Poznámka k položce:*

*Technické parametry kontroléru: rychlý CPU série minimálně 4; 1GB*

P *SDRAM; Flash RAM 8GB; uživatelská paměť rozšířitelná přes USB disk;*

*1x RS232, 2x IR, 2x Digital IN, 2x relé, 1x LAN kompatibilní s IPv6;*

*protokol Cresnet nebo parametrově lshodný či lepší; 1x USB-OTG mini*

*AB; Napájení PoE*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *6* | *M* | *Pol389* | *Přípojné místo katedra* | *kus* | *1,000* | *38 403,00* | *38 403,00* | *vlastní položka* |

PP Přípojné místo katedra

*Poznámka k položce:*

*Zabudované systémové přípojné místo do stolu; konektivita: napájení 2x 230V , bezdrátové Qi nabíjení; USB-C a USB-A napájecí modul, 1x HDMI; LAN; včetně integrovaného převodníku pro přenos signálu HDMI*

*1.4 + Audio + Ethernet + RS-232 + IR přes jeden kabel min. kat. Cat5.*

P *Podpora standardů HDbase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2, Podpora 4K/UHD@60Hz min. 4:2:0, Kompatibilní s CAT6/7 twisted pair stíněnými*

*kabely, Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na min. 90m, přenos 4K/UHD na min. 60m, Obousměrný přenos resp. průchod RS-232 a IR příkazů vč. Ethernetu po jednom stejném kabelu, HDCP kompatibilní, podpora přenosu EDID. Vzdálené napájení PoE 48V z připojeného maticového přepínače*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | *M* | *Pol390* | *Dotykový ovládací panel* | *kus* | *1,000* | *128 943,00* | *128 943,00* | *vlastní položka* |

PP Dotykový ovládací panel

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Dotykový panel drátový vestavný. Technické parametry: TFT displej s LED podsvícením, úhlopříčka 10" 16:10, rozlišení 1920x1200, 24-bitové barvy, 2GB grafické paměti, 6 podsvětlených kapacitních tlačítek, vestavěné reproduktory a mikrofon, IP komunikace, podpora streamu*  *H.264 a H.265, rozpoznání hlasových povelů včetně češtiny, napájení přes PoE (adaptér PWE-4803RU není součástí balení). Vestavěný RAVA SIP Intercom, webový prohlížeč a aplikace Zoom. Nativní podpora aplikace pro Sonos. Integrovaný Bluetooth beacon pro detekci přítomnosti mobilních aplikací. Balení neobsahuje instalační krabici. Doporučená instalační krabice Crestron THREE-GANG-SC* |  |  |  |  |  |
| *8* | *M* | *Pol391* | *Poe zdroj pro řídící panel* | *kus* | *1,000* | *395,00* | *395,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Poe zdroj pro řídící panel |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *PoE napájecí zdroj 48VDC; minimálně 0.35 A, minimálně 16 watů; maximální rozměr 5 cm H x 11.0 cm W x 15 cm D;* |  |  |  |  |  |
| *9* | *M* | *Pol392* | *Prezentační přepínač* | *kus* | *1,000* | *216 216,00* | *216 216,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Prezentační přepínač |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Kombinovaný maticový přepínač minimálně 8 x 4; Podpora standardů HDMI 1.4, HDBase-T, HDCP; Rozlišení minimálně 4K/UHD @ 60Hz 4:2:0, 2048x1080; Vstupy: 4x HDMI, 4x CATx (standard HDBase-T); Výstupy: 2x CATx (standard HDBase-T), 2x HDMI; Audio: 2x stereo In/Out (spojené s HDMI vstupem 5 a 6), 1x stereo In, 1x mikrofonní vstup, 1x stereo Out; Rozšířený EDID management; Audio embeding do HDMI vstupu 5 a 6. Audio de-embeding z HDMI a HDBaseT vstupu; Audio DSP - Akceptuje analogové stereo, 7.1 HDMI embedované audio, regulace zisku, hlasitosti, basů, výšek; Ovládání: Tlačítka na čelním panelu, RS-232, IP; Kompatibilní přijímače a vysílače* |  |  |  |  |  |
| *10* | *M* | *Pol393* | *Hlavní ozvučení* | *kus* | *2,000* | *48 257,00* | *96 514,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Hlavní ozvučení |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Pasivní sloupová line-array reprosoustava s minimální konfigurací: 8x1"*  *+ 4x2,25", 500W / 8Ω, 60 Hz - 16 kHz, pokrytí 150°x20° HxV, citlivost 87 dB, rozměry do 990x200x250 mm, systémová EQ, vč. polohovatelného nástěnného držáku ±60° do stran a ±15° náklon, černá barva* |  |  |  |  |  |
| *11* | *M* | *Pol394* | *Rozšiřující basový modul* | *kus* | *2,000* | *28 839,00* | *57 678,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Rozšiřující basový modul |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Pasivní sloupová reprosoustava s minimální konfigurací: 4x5" 500W / 8Ω, 45 Hz - 310 Hz, citlivost 87 dB, rozměry do 700x260x465 mm, systémová EQ, vč. nástěnného držáku, černá barva* |  |  |  |  |  |
| *12* | *M* | *Pol395* | *Výkonový zesilovač* | *kus* | *1,000* | *31 204,00* | *31 204,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Výkonový zesilovač |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Koncový zesilovač 2x\_650/1200/1600W - 8/4/2Ω, mono\_2400/3200W - 8/4Ω, DSP procesor - nastavení EQ, propustí, limitace a zpoždění, USB - HiQNet konektor, LCD panel, 12xLED indikace stavu, XLR vstupy, preamp. výstupy XLR, výstupní konektory Speakon a šroubovací svorky, spínaný zesilovač a zdroj, výška 2U* |  |  |  |  |  |
| *13* | *M* | *Pol396* | *Bezdrátový mikrofonní set ruční* | *kus* | *2,000* | *23 359,00* | *46 718,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Bezdrátový mikrofonní set ruční |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Digitální UHF bezdrátový set - dynamický ruční mikrofon s kardioidní charakteristikou, min. parametry: frekvenční rozsah 70Hz-15kHz, UHF přenosné přeladitelné pásmo min. 40MHz, digitální přenos, latence max. 3,8ms, diverzitní příjem, nastavení systému IR nebo Bluetooth, výkon vysílače 10 mW, provoz 5 hodin, symetrický výstup, AA baterie, vč. mont. úchytů* |  |  |  |  |  |
| *14* | *M* | *Pol397* | *Bezdrátový mikrofonní bodypack vysílač* | *kus* | *1,000* | *13 503,00* | *13 503,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Bezdrátový mikrofonní bodypack vysílač |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Digitální UHF bezdrátový set - kapesní vysílač bez mikrofonu, min. parametry: frekvenční rozsah 50Hz-18kHz, UHF přenosné přeladitelné pásmo min. 40MHz, digitální přenos, latence max. 3,8ms, diverzitní příjem, nastavení systému IR nebo Bluetooth, výkon vysílače 10 mW, provoz 5 hodin, symetrický výstup, AA baterie, vč. mont. úchytů* |  |  |  |  |  |
| *15* | *M* | *Pol398* | *Bezdrátový mikrofon - náhlavní* | *kus* | *1,000* | *12 615,00* | *12 615,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Bezdrátový mikrofon - náhlavní |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Systémový náhlavní mikrofon v tenkém provedení, černý, kardioidní charakteristika, citlivost min. 4-11 mV/Pa, freq. rozsah 400Hz - 20 kHz; Konstrukce kondenzátorová; Úroveň šumu max. 37 dB (A); Max. akustický tlak minimálně 150 dB; Konektor šroubovací 3,5 mm jack; délka kabelu 1,6m* |  |  |  |  |  |
| *16* | *M* | *Pol399* | *Nabíječ bezdrátových mikrofonů* | *kus* | *1,000* | *3 739,00* | *3 739,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Nabíječ bezdrátových mikrofonů |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Dvojitá systémová nabíječka vč. orig. akumulátorů a příp. adaptérů pro nabíjení ve vysílači* |  |  |  |  |  |
| *17* | *M* | *Pol400* | *Anténní rozbočovač* | *kus* | *1,000* | *16 252,00* | *16 252,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Anténní rozbočovač |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Anténní rozbočovač s minimální konfigurací: 2x 1:4, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, min. 500 - 680 MHz, impedance 50 Ω, napájecí*  *zdroj, výška 1U.* |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| *18* | *M* | *Pol401* | *Pasivní všesměrová anténa* | *kus* | *2,000* | *4 832,00* | *9 664,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Pasivní všesměrová anténa |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *pasivní všesměrová anténa UHF, 430 - 960 MHz, 360°, BNC konektor, 50 Ω, max. vstupní výkon 10 W, provoz - 20° až +80° C, 5/8" závit, adaptér na 3/8", 270x130x35 mm, 150 g, černá barva* |  |  |  |  |  |
| *19* | *M* | *Pol402* | *Mikrofon na husím krku* | *kus* | *1,000* | *7 327,00* | *7 327,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Mikrofon na husím krku |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Superkardiodní konferenční mikrofon na "husím krku", délka: 40 až 50 cm; kondenzátorový typ; konstrukce husí krk; vyměnitelné mikrofonní vložky; frekvenční rozsah minimálně 50 Hz – 17 kHz; minimální hodnota max SPL 123 dB; phantomové napájení: 11 - 52 Vdc; černé provedení; příruba a držák proti otřesům a odolné před vibračním hlukem až do 20 dB; protivětrná ochrana; připojení k předzesilovači pomocí XLR konektoru; včetně předzesilovače; SNR max. 67dB; ekvivalentní výstupní šum max. 26dB* |  |  |  |  |  |
| *20* | *M* | *Pol403* | *Přípojné místo* | *kus* | *2,000* | *26 779,00* | *53 558,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Přípojné místo |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Přípojné místo se vstupy HDMI a stereo-audio s integrovaným převodníkem pro přenos signálu HDMI 1.4 + Audio + Ethernet + RS-232*  *+ IR přes jeden kabel min. kat. Cat5. Podpora standardů HDbase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2, Podpora 4K/UHD@60Hz min. 4:2:0, Kompatibilní s CAT6/7 twisted pair stíněnými kabely, Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na min. 90m, přenos 4K/UHD na min. 60m, Obousměrný přenos resp. průchod RS-232 a IR příkazů vč. Ethernetu po jednom stejném kabelu, HDCP kompatibilní, podpora přenosu EDID. Vzdálené napájení PoE 48V z připojeného maticového přepínače.* |  |  |  |  |  |
| *21* | *M* | *Pol404* | *Přípojný bod XLR pro mikrofon do katedry* | *kus* | *1,000* | *1 554,00* | *1 554,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Přípojný bod XLR pro mikrofon do katedry |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Přípojný bod XLR pro mikrofon do katedry, včetně vložky XLR; montážní průchodka* |  |  |  |  |  |
| *22* | *M* | *Pol405* | *SW-vybavení pro autotracking záznamu - přísluš.*  *kamery* | *kus* | *1,000* | *45 043,00* | *45 043,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | SW-vybavení pro autotracking záznamu - přísluš. kamery |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *SW pro autotracking - automatické sledování přednášejícího v nastavené sledovací óně u katedry, face + body recognition, kompatiblní ke stávající kameře; určené pro PC s operačním systémem Windows* |  |  |  |  |  |
| *23* | *M* | *Pol406* | *Mixážní systém* | *kus* | *1,000* | *87 742,00* | *87 742,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Mixážní systém |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, min. parametry: 12 symetrických vstupů (s 48V phontom napájením) / 8 symetrických výstupů, min. 10 vstupů s automatickou eliminací ozvěny (AEC); Dante připojení, digitální sběrnice s min. 32 zvukovými kanály; ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, vstup pro řízení RS232 a LAN; 12 kontrolních vstupů a 6 Logických výstupů GPIO; THD: <0.01% 20Hz to 20KHz, +10dBu; vstupní šum <-125dBu; D/A Latence max. 29/Fs [0.60ms@48k]* |  |  |  |  |  |
| *24* | *M* | *Pol407* | *Mixážní systém* | *kus* | *1,000* | *29 264,00* | *29 264,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Mixážní systém |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Rozšíření mix matice pro převod BLU-Link sběrnice na protokol Dante* |  |  |  |  |  |
| *25* | *M* | *Pol408* | *Ostatní audio technika* | *kus* | *1,000* | *10 628,00* | *10 628,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Ostatní audio technika |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Dvoukanálový eliminátor zpětné vazby, 24 filtrů / kanál* |  |  |  |  |  |
| *26* | *M* | *Pol409* | *Ostatní audio technika* | *kus* | *1,000* | *8 012,00* | *8 012,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Ostatní audio technika |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Dante převodník, USB 2x2 vstup / výstup, RJ45, USB-A, 24 Bit / 48kHz,*  *PoE a USB* |  |  |  |  |  |
| *27* | *M* | *Pol410* | *Displej informačního systému* | *kus* | *1,000* | *35 285,00* | *35 285,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Displej informačního systému |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Reklamní a informační displej; Podsvícení: LED; Úhlopříčka 43" - 50"; Rozlišení: FHD; Poměr stran: 16:9; Jas minimálně 700 [cd/m2]; Kontrast minimálně 4000:1; Odezva maximálně 8 ms; Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál) minimálně 178/178; Počet barev minimálně 16 milionů; minimálně 3x HDMI vstup; LAN, RS232; provoz 24/7; antireflexní display; vlasní mediální přehrávač s CPU minimálně 1.3GHz; paměť 2.5GB, minimálně 96bit* |  |  |  |  |  |
| *28* | *M* | *Pol411* | *Nástěnný držák* | *kus* | *1,000* | *499,00* | *499,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Nástěnný držák |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Kompatibilní s použitým displejem* |  |  |  |  |  |
| *29* | *M* | *Pol412* | *Konvertor řídící sběrnice* | *kus* | *1,000* | *3 053,00* | *3 053,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Konvertor řídící sběrnice |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *RS232/PEX KONVERTOR* |  |  |  |  |  |
| *30* | *M* | *Pol413* | *Releová jednotka* | *kus* | *2,000* | *7 258,00* | *14 516,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Releová jednotka |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Reléová jednotka s 6ti relé, ovládání externím tlačítkem nebo přes RS*  *232; pro ovládání elektrických pláten; rolet apod.* |  |  |  |  |  |
| *31* | *M* | *Pol414* | *Instalační 19" rackové příslušenství do katedry* | *kus* | *1,000* | *10 238,00* | *10 238,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Instalační 19" rackové příslušenství do katedry |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Příslušenství pro vestavbu technologických celků do katedry šíře 19"; pro montáž do nábytku bez bočnic; hloubka 500mm, šířka 600mm, výška min 10U, vnitřní výstroj pro rozvod 230VAC trvalé a 230VAC spínané, záslepy, vyvazovací panely, police* |  |  |  |  |  |
| *32* | *M* | *Pol415* | *Chladič do katedry* | *kus* | *1,000* | *2 857,00* | *2 857,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Chladič do katedry |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *axiální tichý ventilátor; minimálně 77 m3/hod; maximální hluk při maximálním výkonu do 24dBA; kuličková ložiska; včetně regulovatelného termostatu, napájení 230V* |  |  |  |  |  |
| *33* | *M* | *Pol416* | *technologický stojan* | *kus* | *1,000* | *14 633,00* | *14 633,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | technologický stojan |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *stojan šíře 19" pro vestavnou montáž technologických prvků, pro montáž do nábytku bez bočnic; hloubka 500mm, šířka 600mm, výška 6U, vnitřní výstroj pro rozvod 230VAC trvalé a 230VAC spínané, záslepy, vyvazovací panely, police* |  |  |  |  |  |
| *34* | *M* | *Pol417* | *Switch* | *kus* | *1,000* | *3 371,00* | *3 371,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Switch |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Datový switch, 24 portů Gigabit Ethernet (GbE); 4 combo sloty SFP/RJ- 45; Přepínací kapacita 56 Gbps a rychlost forwardování 41.67 Mpps; Buffer s kapacitou 1.5MB; tabulka MAC adres 16K* |  |  |  |  |  |
| 35 | K | Pol418 | Propojovací kabeláž a konektory | kus | 1,000 | 14 768,00 | 14 768,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Propojovací kabeláž a konektory |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Propojovací HDMI kabely, kabelové redukce HDMI/DVI apod.;*  *propojovací a řídící kabeláže od PC, ovládacích panelů apod.* |  |  |  |  |  |
| 36 | K | Pol419 | Propojovací kabeláž | kus | 28,000 | 383,00 | 10 724,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Propojovací kabeláž |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Propojovací HDMI kabely, kabelové redukce HDMI/DVI; datové kabely* |  |  |  |  |  |
| *37* | *M* | *Pol378* | *Montážní a spotřební materiál* | *kg* | *5,000* | *3 399,00* | *16 995,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Montážní a spotřební materiál |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Kotvící prvky, výztuhy, konektory, redukce* |  |  |  |  |  |
| 38 | K | Pol379 | Instalační a montážní práce | hod | 200,000 | 755,00 | 151 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Instalační a montážní práce |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *montáž koncových prvků, protažení kabeláže, instalace stojanů apod.* |  |  |  |  |  |
| 39 | K | Pol424 | Školení, návody k použití | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Školení, návody k použití |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Zaškolení obsluhy a údržby; zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat – uživatelé; Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základe zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů; Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno; komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla* |  |  |  |  |  |
| 40 | K | Pol425 | Uvedení do provozu, funkční testy, zahoření | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Uvedení do provozu, funkční testy, zahoření |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno; komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů*  *dodaného předmětu díla* |  |  |  |  |  |
| 41 | K | Pol426 | Programování, konfigurace systému, nastavení  systému ozvučení, měření | kus | 1,000 | 28 000,00 | 28 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Programování, konfigurace systému, nastavení systému ozvučení, měření |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Kompletní naprogramování a kofigurace všech konfigurovatelných částí systému, nastavení správnéhpo ozvučení, osvětlení prostoru a pokrytí požadované plochy potřebným signálem; doprovodná potřebná kontrolní měření* |  |  |  |  |  |
| *42* | *M* | *Pol423* | *Drobný elektroinstalační a spojovací materiál,*  *konektory, hmoždinky, materiál pro svazkování kabelů*  *v trase, vázací pásky* | *kus* | *1,000* | *10 000,00* | *10 000,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Drobný elektroinstalační a spojovací materiál, konektory, hmoždinky, materiál pro svazkování kabelů v trase, vázací pásky |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Včetně propojovacích komponent do podlahových krabic apod.* |  |  |  |  |  |
|  | D | D6 | Ostatní |  |  |  | 52 300,00 |  |
| 43 | K | Pol382 | Dokumentace skutečného provedení | kus | 1,000 | 40 000,00 | 40 000,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Dokumentace skutečného provedení s aktualizovanými půdorysnými*  *výkresy a schematy zapojení* |  |  |  |  |  |
| 44 | K | Pol383 | Přesuny hmot, skladování, doprava | kus | 1,000 | 12 300,00 | 12 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Přesuny hmot, skladování, doprava |  |  |  |  |  |

# 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.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a**  **uzemnění, osvělení** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 995 611,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 995 611,00 21,00% 209 078,31 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 1 204 689,31** |

# 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.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a uzemnění, osvělení** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 995 611,00** |
| D13 - Etapa UP101 995 611,00 |
| D2 - A.) ÚLOŽNÝ A UPEVŇOVACÍ MATERIÁL 145 008,00 |
| D8 - B.) PŘÍSTROJE A ZAŘÍZENÍ 52 781,00 |
| D9 - C.) KABELY 74 475,00 |
| D10 - D.) SVÍTIDLA 264 289,00 |
| D11 - E.) ROZVADĚČE 67 512,00 |
| D12 - G.) OSTATNÍ 391 546,00 |

# 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.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a**  **uzemnění, osvělení** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 995 611,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D | D13 | | Etapa UP101 | | | | 995 611,00 | | | |
| D | D2 | | A.) ÚLOŽNÝ A UPEVŇOVACÍ MATERIÁL | | | | 145 008,00 | | | |
| 1 | K | | Pol194 | | Kabelový žlab drátěný 35x100 komplet (včetně zavěšení/uchycení, spojek apod.) | m | 15,000 | | 234,00 | 3 510,00 | vlastní položka | |

PP Kabelový žlab drátěný 35x100 komplet (včetně zavěšení/uchycení,

spojek apod.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | Pol336 | Kabelový žlab drátěný 60x60 komplet (včetně zavěšení/uchycení, spojek apod.) | m | 30,000 | 373,00 | 11 190,00 | vlastní položka |

PP Kabelový žlab drátěný 60x60 komplet (včetně zavěšení/uchycení, spojek

apod.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | K | Pol138 | Kabelový žebřík 300x60mm, vč. zavěšení/uchycení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu | m | 10,000 | 1 928,00 | 19 280,00 | vlastní položka |

PP Kabelový žebřík 300x60mm, vč. zavěšení/uchycení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | K | Pol196 | Elektroinstalační trubka plastová ohebná D16, pod omítku, nízká mechanická odolnost 320N, komplet včetně drážky a začištění | m | 25,000 | 116,00 | 2 900,00 | vlastní položka |

PP Elektroinstalační trubka plastová ohebná D16, pod omítku, nízká mechanická odolnost 320N, komplet včetně drážky a začištění

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | K | Pol197 | Elektroinstalační trubka plastová ohebná D29, pod omítku, nízká mechanická odolnost 320N, komplet včetně drážky a začištění | m | 35,000 | 134,00 | 4 690,00 | vlastní položka |

PP Elektroinstalační trubka plastová ohebná D29, pod omítku, nízká mechanická odolnost 320N, komplet včetně drážky a začištění

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | Pol198 | Elektroinstalační trubka plastová ohebná D25, do betonu, střední mechanická odolnost 750N, komplet včetně drážky a začištění | m | 215,000 | 138,00 | 29 670,00 | vlastní položka |

PP Elektroinstalační trubka plastová ohebná D25, do betonu, střední mechanická odolnost 750N, komplet včetně drážky a začištění

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | K | Pol199 | Uložení plastové trubky D25 v betonu | m | 150,000 | 118,00 | 17 700,00 | vlastní položka |

PP Uložení plastové trubky D25 v betonu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | K | Pol200 | Elektroinstalační trubka plastová ohebná D40, do betonu, střední mechanická odolnost 750N, komplet včetně drážky a začištění | m | 5,000 | 145,00 | 725,00 | vlastní položka |

PP Elektroinstalační trubka plastová ohebná D40, do betonu, střední mechanická odolnost 750N, komplet včetně drážky a začištění

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | K | Pol201 | Uložení plastové trubky D40 v betonu | m | 3,000 | 124,00 | 372,00 | vlastní položka |

PP Uložení plastové trubky D40 v betonu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | K | Pol202 | Elektroinstalační trubka plastová tuhá D25, střední mechanická odolnost 750N, komplet včetně drážky a začištění | m | 45,000 | 138,00 | 6 210,00 | vlastní položka |

PP Elektroinstalační trubka plastová tuhá D25, střední mechanická odolnost 750N, komplet včetně drážky a začištění

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | K | Pol139 | Funkční kabelová trasa, normová nosná konstrukce, montážní bod: 1x kabelová příchytka pro průměr kabelu 10mm, šroub do betonu | kus | 515,000 | 62,00 | 31 930,00 | vlastní položka |

PP Funkční kabelová trasa, normová nosná konstrukce, montážní bod: 1x kabelová příchytka pro průměr kabelu 10mm, šroub do betonu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | Pol140 | Funkční kabelová trasa, normová nosná konstrukce, montážní bod: 2x kabelová příchytka pro průměr kabelu 10mm, šroub do betonu | kus | 70,000 | 46,00 | 3 220,00 | vlastní položka |

PP Funkční kabelová trasa, normová nosná konstrukce, montážní bod: 2x kabelová příchytka pro průměr kabelu 10mm, šroub do betonu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | Pol203 | Ocelová konstrukce pro krytí přívodu k zásuvce v lavici | kus | 57,000 | 75,00 | 4 275,00 | vlastní položka |

PP Ocelová konstrukce pro krytí přívodu k zásuvce v lavici

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 14 | K | Pol337 | Krabicová rozvodka na omítku, včetně svorkovnice,  komplet | kus | 40,000 | 152,00 | 6 080,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Krabicová rozvodka na omítku, včetně svorkovnice, komplet |  |  |  |  |  |
| 15 | K | Pol205 | Označení požárně odolných tras | kus | 3,000 | 102,00 | 306,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Označení požárně odolných tras |  |  |  |  |  |
| 16 | K | Pol206 | Spojovací a nosný materiál, komplet | kus | 1,000 | 850,00 | 850,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Spojovací a nosný materiál, komplet |  |  |  |  |  |
| 17 | K | Pol207 | Drobný úložný a montážní materiál, komplet | kus | 1,000 | 2 100,00 | 2 100,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný úložný a montážní materiál, komplet |  |  |  |  |  |
|  | D | D8 | B.) PŘÍSTROJE A ZAŘÍZENÍ |  |  |  | 52 781,00 |  |
| 18 | K | Pol208 | Zásuvka jednonásobná 250V/16A, pod omítku, IP20, s ochranným kolíkem a clonkami, kompletní včetně krabice, krytu a rámečku, v designu Tango, barva bílá | kus | 8,000 | 143,00 | 1 144,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvka jednonásobná 250V/16A, pod omítku, IP20, s ochranným kolíkem a clonkami, kompletní včetně krabice, krytu a rámečku, v designu Tango, barva bílá |  |  |  |  |  |
| 19 | K | Pol209 | Zásuvka dvojnásobná 250V/16A, pod omítku, IP20, s ochranným kolíkem a clonkami, kompletní včetně krabice, krytu a rámečku, v designu Tango, barva bílá | kus | 5,000 | 195,00 | 975,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvka dvojnásobná 250V/16A, pod omítku, IP20, s ochranným  kolíkem a clonkami, kompletní včetně krabice, krytu a rámečku, v  designu Tango, barva bílá |  |  |  |  |  |
| 20 | K | Pol210 | Zásuvka jednonásobná 250V/16A, pod omítku, IP44, s ochranným kolíkem a clonkami, kompletní včetně krabice, krytu a rámečku, v designu Tango, barva bílá | kus | 1,000 | 324,00 | 324,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvka jednonásobná 250V/16A, pod omítku, IP44, s ochranným kolíkem a clonkami, kompletní včetně krabice, krytu a rámečku, v designu Tango, barva bílá |  |  |  |  |  |
| 21 | K | Pol211 | Zásuvka jednonásobná 250V/16A, pro nástěnnou montáž, IP44, s ochranným kolíkem a clonkami, kompletní, v designu Praktik, barva bílá | kus | 2,000 | 95,00 | 190,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvka jednonásobná 250V/16A, pro nástěnnou montáž, IP44, s  ochranným kolíkem a clonkami, kompletní, v designu Praktik, barva bílá |  |  |  |  |  |
| 22 | K | Pol212 | Zásuvka jednonásobná, 250V/16A, modul "45x45mm", do parapetního kanálu ve stolu, kompletní, IP20, s ochranou proti přepětí, pro AV techniku, barva hnědá | kus | 5,000 | 985,00 | 4 925,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvka jednonásobná, 250V/16A, modul "45x45mm", do parapetního kanálu ve stolu, kompletní, IP20, s ochranou proti přepětí, pro AV techniku, barva hnědá |  |  |  |  |  |
| 23 | K | Pol213 | Zásuvka dvojnásobná 250V/16A, pod omítku, IP20, s ochranným kolíkem a clonkami, s ochranou proti přepětí, kompletní včetně krabice, krytu a rámečku, v designu Tango, pro AV techniku, barva hnědá | kus | 3,000 | 1 453,00 | 4 359,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvka dvojnásobná 250V/16A, pod omítku, IP20, s ochranným kolíkem a clonkami, s ochranou proti přepětí, kompletní včetně krabice, krytu a rámečku, v designu Tango, pro AV techniku, barva hnědá |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol214 | Zásuvkové hnízdo: 2x zásuvka 250V/16A, do betonu, horizontálně, IP55, IK08, v designu Mureva Styl, barva antracit, kompletní včetně 2ks krabic do betonu a rámečku dvojnásobného horizontálního pro zapuštěnou montáž | kus | 6,000 | 504,00 | 3 024,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvkové hnízdo: 2x zásuvka 250V/16A, do betonu, horizontálně, IP55, IK08, v designu Mureva Styl, barva antracit, kompletní včetně 2ks krabic do betonu a rámečku dvojnásobného horizontálního pro zapuštěnou montáž |  |  |  |  |  |
| 25 | K | Pol338 | Uložení krabice do betonu pro zásuvkové hnízdo | kus | 12,000 | 112,00 | 1 344,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Uložení krabice do betonu pro zásuvkové hnízdo |  |  |  |  |  |
| 26 | K | Pol216 | Zásuvkové hnízdo: 2x zásuvka 250V/16A, pro nástěnnou montáž, vertikálně, IP55, IK08, v designu Mureva Styl, barva antracit, kompletní včetně povrchové instalační krabice vertikální | kus | 57,000 | 504,00 | 28 728,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zásuvkové hnízdo: 2x zásuvka 250V/16A, pro nástěnnou montáž, vertikálně, IP55, IK08, v designu Mureva Styl, barva antracit, kompletní včetně povrchové instalační krabice vertikální |  |  |  |  |  |
| 27 | K | Pol217 | Spínač jednopólový 250VAC/10A, pod omítku, IP20, kompletní včetně krabice, krytu a rámečku, v designu Tango, barva bílá | kus | 3,000 | 148,00 | 444,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Spínač jednopólový 250VAC/10A, pod omítku, IP20, kompletní včetně  krabice, krytu a rámečku, v designu Tango, barva bílá |  |  |  |  |  |
| 28 | K | Pol218 | Modul DALI 131x, 2 tlačítka zap/vyp, pod omítku, IP30, kompletní včetně krabice a rámečku, barva bílá | kus | 2,000 | 2 485,00 | 4 970,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Modul DALI 131x, 2 tlačítka zap/vyp, pod omítku, IP30, kompletní včetně  krabice a rámečku, barva bílá |  |  |  |  |  |
| 29 | K | Pol219 | Modul DALI 136x, 0-7 tlačítka, pod omítku, IP30, kompletní včetně krabice a rámečku, barva bílá | kus | 1,000 | 2 354,00 | 2 354,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Modul DALI 136x, 0-7 tlačítka, pod omítku, IP30, kompletní včetně krabice a rámečku, barva bílá |  |  |  |  |  |
|  | D | D9 | C.) KABELY |  |  |  | 74 475,00 |  |
| 30 | K | Pol145 | Kabel CXKH–R (O) 3x1,5, včetně ukončení | m | 145,000 | 48,00 | 6 960,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Kabel CXKH–R (O) 3x1,5, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
| 31 | K | Pol146 | Kabel CXKH–R (J) 3x1,5, včetně ukončení | m | 290,000 | 48,00 | 13 920,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel CXKH–R (J) 3x1,5, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
| 32 | K | Pol147 | Kabel CXKH–R (J) 3x2,5, včetně ukončení | m | 585,000 | 57,00 | 33 345,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel CXKH–R (J) 3x2,5, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Kabely silové s funkční schopností kabelového systému při požáru, s třídou reakce na oheň B2ca s1d1, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, samozhášivé dle dle ČSN EN 60332-1-2, korozivita plynů dle ČSN EN 60754-2, hustota dýmu dle*  *^ČSN EN 61034-2, hoření ve svazku dle ČSN EN 60332-3-2, funkčnost kabelu dle ČSN IEC 60331-21-180minut, funkčnost instalace dle ČSN 730895, ZP27/2008 - P60-R, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC.* |  |  |  |  |  |
| 33 | K | Pol307 | Kabel CXKH–V (J) 3x1,5, včetně ukončení | m | 230,000 | 78,00 | 17 940,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel CXKH–V (J) 3x1,5, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
| 34 | K | Pol308 | Vodič CYA 6 z/žl, včetně ukončení | m | 30,000 | 42,00 | 1 260,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vodič CYA 6 z/žl, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
| 35 | K | Pol309 | Vodič CYA 2,5 z/žl, včetně ukončení | m | 30,000 | 35,00 | 1 050,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vodič CYA 2,5 z/žl, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
|  | D | D10 | D.) SVÍTIDLA |  |  |  | 264 289,00 |  |
| 36 | K | Pol310 | Svítidlo závěsné LED 64W, 4000K, 8070lm, rozměry 1686x56x85mm, el. DALI předřadník, optika 77°, hliník, bílé, IP30, kompletní včetně světelného zdroje | kus | 12,000 | 3 421,00 | 41 052,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svítidlo závěsné LED 64W, 4000K, 8070lm, rozměry 1686x56x85mm, el. DALI předřadník, optika 77°, hliník, bílé, IP30, kompletní včetně světelného zdroje |  |  |  |  |  |
| 37 | K | Pol311 | Svítidlo závěsné LED 36W, 4000K, 8070lm, rozměry 1686x56x85mm, el. DALI předřadník, optika 77°, hliník, bílé, IP30, kompletní včetně světelného zdroje | kus | 21,000 | 3 380,00 | 70 980,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svítidlo závěsné LED 36W, 4000K, 8070lm, rozměry 1686x56x85mm, el. DALI předřadník, optika 77°, hliník, bílé, IP30, kompletní včetně světelného zdroje |  |  |  |  |  |
| 38 | K | Pol312 | Svítidlo lištové LED 26,4W, 4000K, 2440lm, rozměry 210x90mm, el. DALI předřadník, hliník 40,° hliník, bílé, IP20, kompletní včetně světelného zdroje | kus | 7,000 | 3 845,00 | 26 915,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svítidlo lištové LED 26,4W, 4000K, 2440lm, rozměry 210x90mm, el. DALI předřadník, hliník 40,° hliník, bílé, IP20, kompletní včetně světelného zdroje |  |  |  |  |  |
| 39 | K | Pol313 | DALI lištový systém, bílý lak, komplet | kus | 1,000 | 2 840,00 | 2 840,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | DALI lištový systém, bílý lak, komplet |  |  |  |  |  |
| 40 | K | Pol314 | Svítidlo vestavné do schodu LED 5W, 4000K, 300lm, rozměry 80x80x47mm, el. předřadník, antracit, IP65, kompletní včetně světelného zdroje a instalačního boxu | kus | 58,000 | 762,00 | 44 196,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svítidlo vestavné do schodu LED 5W, 4000K, 300lm, rozměry 80x80x47mm, el. předřadník, antracit, IP65, kompletní včetně světelného zdroje a instalačního boxu |  |  |  |  |  |
| 41 | K | Pol315 | Uložení instalačního boxu/krabice do betonu pro  vestavné svítidlo | kus | 56,000 | 56,00 | 3 136,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Uložení instalačního boxu/krabice do betonu pro vestavné svítidlo |  |  |  |  |  |
| 42 | K | Pol316 | Svítidlo přisazené LED 42W, 4000K, 4872lm, rozměry 595x595x35mm, el. DALI předřadník, černé PMMA reflektory, bílé, IP20, kompletní včetně světelného zdroje | kus | 2,000 | 2 841,00 | 5 682,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svítidlo přisazené LED 42W, 4000K, 4872lm, rozměry 595x595x35mm, el. DALI předřadník, černé PMMA reflektory, bílé, IP20, kompletní včetně světelného zdroje |  |  |  |  |  |
| 43 | K | Pol317 | Svítidlo přisazené/závěsné LED 42W, 4000K, 5490lm, rozměry 1435x62x62mm, el. předřadník, opálový polykarbonát, IP66, kompletní včetně světelného  zdroje | kus | 1,000 | 4 920,00 | 4 920,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svítidlo přisazené/závěsné LED 42W, 4000K, 5490lm, rozměry 1435x62x62mm, el. předřadník, opálový polykarbonát, IP66, kompletní včetně světelného zdroje |  |  |  |  |  |
| 44 | K | Pol318 | Svítidlo přisazené/závěsné LED 36W, 4000K, 4392lm, rozměry 1155x62x62mm, el. předřadník, opálový polykarbonát, IP66, kompletní včetně světelného  zdroje | kus | 7,000 | 2 186,00 | 15 302,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svítidlo přisazené/závěsné LED 36W, 4000K, 4392lm, rozměry 1155x62x62mm, el. předřadník, opálový polykarbonát, IP66, kompletní včetně světelného zdroje |  |  |  |  |  |
| 45 | K | Pol319 | Svítidlo nástěnné LED 10W, 3000K, 820lm, rozměry 61,8x7x7mm, el. předřadník, opálový polykarbonát, IP44, kompletní včetně světleného zdroje | kus | 1,000 | 3 281,00 | 3 281,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svítidlo nástěnné LED 10W, 3000K, 820lm, rozměry 61,8x7x7mm, el. předřadník, opálový polykarbonát, IP44, kompletní včetně světleného zdroje |  |  |  |  |  |
| 46 | K | Pol320 | Nouzové svítidlo přisazené LED 2W, 150lm, rozměry 142x142x39mm, na CBS, el. DALI předřadník, optika open area, černé, IP20, kompletní včetně světelného zdroje | kus | 11,000 | 1 682,00 | 18 502,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Nouzové svítidlo přisazené LED 2W, 150lm, rozměry 142x142x39mm, na CBS, el. DALI předřadník, optika open area, černé, IP20, kompletní včetně světelného zdroje |  |  |  |  |  |
| 47 | K | Pol321 | Nouzové svítidlo přisazené/závěsné LED 2W, 100lm, s piktogramem, rozměry 325x172+35x47mm, na CBS, el. DALI předřadník, bílé, IP20, kompletní včetně světelného zdroje | kus | 7,000 | 1 889,00 | 13 223,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Nouzové svítidlo přisazené/závěsné LED 2W, 100lm, s piktogramem, rozměry 325x172+35x47mm, na CBS, el. DALI předřadník, bílé, IP20, kompletní včetně světelného zdroje |  |  |  |  |  |
| 48 | K | Pol322 | Nouzové svítidlo nástěnné LED 2W, 210lm, nad hasící přístroje, rozměry 152x152x61mm, na CBS, el. DALI předřadník, PC optika, bílé, IP20, kompletní včetně světelného zdroje | kus | 4,000 | 1 685,00 | 6 740,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Nouzové svítidlo nástěnné LED 2W, 210lm, nad hasící přístroje, rozměry 152x152x61mm, na CBS, el. DALI předřadník, PC optika, bílé, IP20, kompletní včetně světelného zdroje |  |  |  |  |  |
| 49 | K | Pol323 | DALI řízení osvětlení pro posluchárny, komplet | kus | 1,000 | 7 520,00 | 7 520,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | DALI řízení osvětlení pro posluchárny, komplet |  |  |  |  |  |
|  | D | D11 | E.) ROZVADĚČE |  |  |  | 67 512,00 |  |
| 50 | K | Pol339 | Rozvaděč skříňový o jednom poli 800x2000x400,  In=63A, komplet, viz výkres E3-03 | kus | 1,000 | 67 512,00 | 67 512,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Rozvaděč skříňový o jednom poli 800x2000x400, In=63A, komplet, viz  výkres E3-03 |  |  |  |  |  |
|  | D | D12 | G.) OSTATNÍ |  |  |  | 391 546,00 |  |
| 51 | K | Pol174 | Bezpečnostní tabulky komplet | kus | 1,000 | 327,00 | 327,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Bezpečnostní tabulky komplet |  |  |  |  |  |
| 52 | K | Pol175 | Demontáž stávající elektroinstalace, komplet | kus | 1,000 | 8 950,00 | 8 950,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáž stávající elektroinstalace, komplet |  |  |  |  |  |
| 53 | K | Pol176 | Ekologická likvidace stávající elektroinstalace, komplet | kus | 1,000 | 1 450,00 | 1 450,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Ekologická likvidace stávající elektroinstalace, komplet |  |  |  |  |  |
| 54 | K | Pol177 | Prostupy zdí včetně začištění, komplet | kus | 1,000 | 2 410,00 | 2 410,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Prostupy zdí včetně začištění, komplet |  |  |  |  |  |
| 55 | K | Pol325 | Protipožární přepážky a ucpávky cca 1,5m2, komplet | kus | 1,000 | 3 850,00 | 3 850,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Protipožární přepážky a ucpávky cca 1,5m2, komplet |  |  |  |  |  |
| 56 | K | Pol326 | Ukončení kabelů, komplet | kus | 1,000 | 6 849,00 | 6 849,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Ukončení kabelů, komplet |  |  |  |  |  |
| 57 | K | Pol181 | Ocelová konstrukce všobecně | kg | 80,000 | 3 520,00 | 281 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Ocelová konstrukce všobecně |  |  |  |  |  |
| 58 | K | Pol340 | Koordinace s dodavatelem stavby, komplet | kus | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Koordinace s dodavatelem stavby, komplet |  |  |  |  |  |
| 59 | K | Pol328 | Koordinace s ostatními profesemi, komplet | kus | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Koordinace s ostatními profesemi, komplet |  |  |  |  |  |
| 60 | K | Pol329 | Lešení, plošiny apod., komplet | kus | 1,000 | 14 900,00 | 14 900,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Lešení, plošiny apod., komplet |  |  |  |  |  |
| 61 | K | Pol330 | Podíl prací jiných profesí, komplet | kus | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Podíl prací jiných profesí, komplet |  |  |  |  |  |
| 62 | K | Pol331 | Zařízení staveniště pro profesi elektro | kus | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zařízení staveniště pro profesi elektro |  |  |  |  |  |
| 63 | K | Pol187 | Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce | kus | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce |  |  |  |  |  |
| 64 | K | Pol332 | Doprava materiálu na stavbu komplet | kus | 1,000 | 12 500,00 | 12 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doprava materiálu na stavbu komplet |  |  |  |  |  |
| 65 | K | Pol189 | Doprava techniků na stavbu / ubytování komplet | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doprava techniků na stavbu / ubytování komplet |  |  |  |  |  |
| 66 | K | Pol333 | Uvedení do provozu, komplet | kus | 1,000 | 8 500,00 | 8 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Uvedení do provozu, komplet |  |  |  |  |  |
| 67 | K | Pol334 | Výrobní a dílenská dokumentace | kus | 1,000 | 7 660,00 | 7 660,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výrobní a dílenská dokumentace |  |  |  |  |  |
| 68 | K | Pol192 | Dokumentace skutečného provedení | kus | 1,000 | 10 800,00 | 10 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |  |
| 69 | K | Pol335 | Výchozí revize | kus | 1,000 | 14 500,00 | 14 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výchozí revize |  |  |  |  |  |

# 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.h - Zařízení EPS** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 39 843,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 39 843,00 21,00% 8 367,03 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 48 210,03** |

# 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.h - Zařízení EPS** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 39 843,00** |
| D8 - D.1.4.h zařízení EPS Etapa 1 \_ posluchárna UP101 39 843,00 |
| D2 - Zařízení EPS 5 306,00 |
| D5 - Grafická nadstavba AlVIS 2 500,00 |
| D6 - Kabelové rozvody 14 987,00 |
| D7 - Ostatní montáže 17 050,00 |

# 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.h - Zařízení EPS** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 39 843,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D | D8 | D.1.4.h zařízení EPS Etapa 1 \_ posluchár | na UP | 101 |  | 39 843,00 |  |
| D | D2 | Zařízení EPS |  |  |  | 5 306,00 |
| 1 | K | Pol132 | Krytka hlásiče pro zakrytí během stavebních prací | kus | 7,000 | 54,00 | 378,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Krytka hlásiče pro zakrytí během stavebních prací |  |  |  |  |  |
| 2 | K | Pol354 | Vyčištění a vyzkoušení stávajícího multifunkčního hlásiče požáru | kus | 7,000 | 68,00 | 476,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vyčištění a vyzkoušení stávajícího multifunkčního hlásiče požáru |  |  |  |  |  |
| 3 | K | Pol355 | Demontáž a opětovná montáž patice hlásiče | kus | 7,000 | 115,00 | 805,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáž a opětovná montáž patice hlásiče |  |  |  |  |  |
| 4 | K | Pol76 | Tlačítkový hlásič s izolátorem vnitřní červený | kus | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Tlačítkový hlásič s izolátorem vnitřní červený |  |  |  |  |  |
| 5 | K | Pol356 | Samolepky s čísly adres - bílé | kus | 7,000 | 210,00 | 1 470,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Samolepky s čísly adres - bílé |  |  |  |  |  |
| 6 | K | Pol357 | Držák samolepky pro vyznačení adresy | kus | 7,000 | 18,00 | 126,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Držák samolepky pro vyznačení adresy |  |  |  |  |  |
| 7 | K | Pol87 | Lahev zkušebního plynu | kus | 1,000 | 351,00 | 351,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Lahev zkušebního plynu |  |  |  |  |  |
|  | D | D5 | Grafická nadstavba AlVIS |  |  |  | 2 500,00 |  |
| 8 | K | Pol105 | Vložení symbolu | kus | 10,000 | 250,00 | 2 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vložení symbolu |  |  |  |  |  |
|  | D | D6 | Kabelové rozvody |  |  |  | 14 987,00 |  |
| 9 | K | Pol108 | Kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2ca ,s1,d1 | m | 90,000 | 23,00 | 2 070,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2ca ,s1,d1 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | K | Pol112 | Kabel 2x1,5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída  reakce na ohen B2CAs1d1 | m | 20,000 | 27,00 | 540,00 | vlastní položka |

PP Kabel 2x1,5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na ohen

B2CAs1d1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | K | Pol114 | Úpravy stávajících rozvodů EPS | hod | 5,000 | 520,00 | 2 600,00 | vlastní položka |

PP Úpravy stávajících rozvodů EPS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | Pol115 | Krabice rozvodná s funkční integritou P 30R | kus | 1,000 | 385,00 | 385,00 | vlastní položka |

PP Krabice rozvodná s funkční integritou P 30R

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | Pol358 | Relé 24VDC 3P | kus | 1,000 | 327,00 | 327,00 | vlastní položka |

PP Relé 24VDC 3P

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | Pol359 | Elektroinstalační trubka tuhá bezhalogenní 16 mm včetně kolen spojek a příchytek | m | 80,000 | 27,00 | 2 160,00 | vlastní položka |

PP Elektroinstalační trubka tuhá bezhalogenní 16 mm včetně kolen spojek a příchytek

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | Pol117 | Elektroinstalační trubka ohebná 16 mm | m | 20,000 | 10,00 | 200,00 | vlastní položka |

PP Elektroinstalační trubka ohebná 16 mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | Pol118 | Kovová příchytka pro 1 kabel s funkční integritou P30R vč upevňovacích prvků | kus | 60,000 | 12,00 | 720,00 | vlastní položka |

PP Kovová příchytka pro 1 kabel s funkční integritou P30R vč upevňovacích

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | prvků |  | | | | |
| 17 | K | Pol360 | Krabice universální | kus | 1,000 | 95,00 | 95,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Krabice universální |  |  |  |  |  |
| 18 | K | Pol124 | Provrtání stěny prům 16 | kus | 5,000 | 48,00 | 240,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Provrtání stěny prům 16 |  |  |  |  |  |
| 19 | K | Pol125 | Zhotoveníí drážky pro trubku | m | 20,000 | 65,00 | 1 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zhotoveníí drážky pro trubku |  |  |  |  |  |
| 20 | K | Pol361 | Drobný montážní materiál | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný montážní materiál |  |  |  |  |  |
| 21 | K | Pol127 | Požární ucpávka | kus | 1,000 | 1 850,00 | 1 850,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Požární ucpávka |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | D | D7 | Ostatní montáže |  |  |  | 17 050,00 |  |
| 22 | K | Pol362 | Měření po úsecích | kus | 10,000 | 95,00 | 950,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Měření po úsecích |  |  |  |  |  |
| 23 | K | Pol363 | Oživení - komplexní vyzkoušení zaškolení obsluhy | kus | 1,000 | 8 600,00 | 8 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Oživení - komplexní vyzkoušení zaškolení obsluhy |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol364 | Výchozí revize | kus | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výchozí revize |  |  |  |  |  |

# 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.j - Zařízení JIS** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 308 575,98**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 308 575,98 21,00% 64 800,96 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 373 376,94** |

# 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.j - Zařízení JIS** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 308 575,98** |
| D15 - D.1.4.j zařízení JIS 308 575,98 |
| D16 - Kabelové rozvody JIS 31 015,00 |

# 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.j - Zařízení JIS** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 308 575,98**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | D | | D15 | | D.1.4.j zařízení JIS | |  | |  | |  | | 308 575,98 | |  | |
| 1 | | K | | Pol821 | | Řídicí jednotka pro jedny dveře - modul AX | | kus | | 3,000 | | 16 226,02 | | 48 678,06 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Řídicí jednotka pro jedny dveře - modul AX | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | K | | Pol822 | | Řídicí jednotka pro jedny dveře + odblokování průchodů - modul AX | | kus | | 1,000 | | 16 226,02 | | 16 226,02 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Řídicí jednotka pro jedny dveře + odblokování průchodů - modul AX | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | K | | Pol778 | | Snímač bezkontaktních karet pro vnitřní použití | | kus | | 4,000 | | 10 793,76 | | 43 175,04 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Snímač bezkontaktních karet pro vnitřní použití | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | K | | Pol780 | | Napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V  7,2Ah | | kus | | 3,000 | | 4 300,00 | | 12 900,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V 7,2Ah | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | K | | Pol782 | | Elektromechanický zámek nízkoodběrový s děleným čtyřhranem a kováním,, | | kus | | 4,000 | | 28 157,20 | | 112 628,80 | | vlastní položka | |

PP Elektromechanický zámek nízkoodběrový s děleným čtyřhranem a

kováním,,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | Pol783 | Přechodka přes pant dveří - skrytá montáž | kus | 4,000 | 5 290,00 | 21 160,00 | vlastní položka |

PP Přechodka přes pant dveří - skrytá montáž

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | K | Pol823 | Kabinetní zámek pro montáž na dveře skříně | kus | 1,000 | 13 277,62 | 13 277,62 | vlastní položka |

PP Kabinetní zámek pro montáž na dveře skříně

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | K | Pol824 | Úprava skřínky pro montáž kabinetního zámku | kus | 1,000 | 3 478,00 | 3 478,00 | vlastní položka |

PP Úprava skřínky pro montáž kabinetního zámku

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | K | Pol784 | Krabice plastová pro moduly AX (100x100x50 nad omítku) | kus | 4,000 | 1 249,72 | 4 998,88 | vlastní položka |

PP Krabice plastová pro moduly AX (100x100x50 nad omítku)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | K | Pol785 | Krabice pro smímač karet kompatibilní s krabicí  Univolt AK80 (80x80x60 pod omítku) | kus | 4,000 | 259,64 | 1 038,56 | vlastní položka |

PP Krabice pro smímač karet kompatibilní s krabicí Univolt AK80 (80x80x60

pod omítku)

D D16 Kabelové rozvody JIS 31 015,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | K | Pol788 | Systémový kabel 2x2x0.8 bezhalogenový kompatibilní s kabelem Belden 8723LSF | m | 100,000 | 12,00 | 1 200,00 | vlastní položka |

PP Systémový kabel 2x2x0.8 bezhalogenový kompatibilní s kabelem Belden 8723LSF

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | Pol789 | Kabel bezhalogenový 2x2x0,6 | m | 40,000 | 14,00 | 560,00 | vlastní položka |

PP Kabel bezhalogenový 2x2x0,6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | Pol790 | Kabel napájecí bezhalogenový 2x1.5 | m | 50,000 | 13,00 | 650,00 | vlastní položka |

PP Kabel napájecí bezhalogenový 2x1.5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | Pol792 | Šňůra 4x0.5 | m | 40,000 | 16,00 | 640,00 | vlastní položka |

PP Šňůra 4x0.5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | Pol825 | Krabice riozvodná | kus | 5,000 | 110,00 | 550,00 | vlastní položka |

PP Krabice riozvodná

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | Pol793 | Trubka ohebná Æ16 | m | 30,000 | 11,00 | 330,00 | vlastní položka |

PP Trubka ohebná Æ16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | K | Pol794 | Trubka tuhá prům20 bezhalogenová | m | 90,000 | 13,00 | 1 170,00 | vlastní položka |

PP Trubka tuhá prům20 bezhalogenová

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | K | Pol795 | Příchytka pro trubku prům 25 bezhalogenová | kus | 180,000 | 6,00 | 1 080,00 | vlastní položka |

PP Příchytka pro trubku prům 25 bezhalogenová

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | K | Pol814 | Zhotovení drážky pro trubku Æ16mm včetně začištění | m | 30,000 | 65,00 | 1 950,00 | vlastní položka |

PP Zhotovení drážky pro trubku Æ16mm včetně začištění

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | K | Pol797 | Provrtáni stěny | kus | 3,000 | 75,00 | 225,00 | vlastní položka |

PP Provrtáni stěny

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | K | Pol127 | Požární ucpávka | kus | 1,000 | 1 560,00 | 1 560,00 | vlastní položka |

PP Požární ucpávka

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | K | Pol798 | Konfigurace připojených zařízení do systému JIS | kus | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 | vlastní položka |

PP Konfigurace připojených zařízení do systému JIS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | K | Pol799 | Spolupráce s ostatními profesemi | kus | 1,000 | 2 100,00 | 2 100,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Spolupráce s ostatními profesemi |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol826 | Oživení systému a zaškolení obsluhy | kus | 1,000 | 6 800,00 | 6 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Oživení systému a zaškolení obsluhy |  |  |  |  |  |
| 25 | K | Pol827 | Podružný a režijní materiál a skladování | kus | 1,000 | 3 900,00 | 3 900,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Podružný a režijní materiál a skladování |  |  |  |  |  |
| 26 | K | Pol364 | Výchozí revize | kus | 1,000 | 3 800,00 | 3 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výchozí revize |  |  |  |  |  |

# 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.k - Kamerový systém CCTV** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 35 717,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 35 717,00 21,00% 7 500,57 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 43 217,57** |

# 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.k - Kamerový systém CCTV** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 35 717,00** |
| D17 - D.1.4.k Kamerový systém 35 717,00 |
| D18 - Kabelové rozvody CCTV 3 280,00 |
| D19 - Tísňová Tlačítka 20 577,00 |

# 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.k - Kamerový systém CCTV** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 35 717,00**

D D17 D.1.4.k Kamerový systém 35 717,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | K | Pol803 | Vnitřní IP kamera 3Mpx režim den/noc IR přísvit 30m napájení PoE/12VD varifokální objektiv 2.8-12mm , kompatibita s ostatní zařízení CCTV inastalovaným v areálu ZČU provedení dome | kus | 1,000 | 4 850,00 | 4 850,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | PP | |  | | Vnitřní IP kamera 3Mpx režim den/noc IR přísvit 30m napájení PoE/12VD varifokální objektiv 2.8-12mm , kompatibita s ostatní zařízení CCTV inastalovaným v areálu ZČU provedení dome | |  | | | | | | | | | |
| 2 | | K | | Pol806 | | Konektor RJ 45 kat 6a | | kus | | 2,000 | | 5,00 | | 10,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Konektor RJ 45 kat 6a | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | K | | Pol828 | | Spolupráce s ostatními profesemi | | kus | | 1,000 | | 1 500,00 | | 1 500,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Spolupráce s ostatními profesemi | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | K | | Pol829 | | Oživení systému a zaškolení obsluhy | | kus | | 1,000 | | 3 500,00 | | 3 500,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Oživení systému a zaškolení obsluhy | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | K | | Pol830 | | Podružný a režijní materiál a skladování | | kus | | 1,000 | | 500,00 | | 500,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Podružný a režijní materiál a skladování | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | K | | Pol831 | | Výchozí revize | | kus | | 1,000 | | 1 500,00 | | 1 500,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Výchozí revize | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D18 | | Kabelové rozvody CCTV | |  | |  | |  | | 3 280,00 | |  | |
| 7 | | K | | Pol812 | | Kabel 4P UTP kat 6a | | m | | 80,000 | | 13,00 | | 1 040,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kabel 4P UTP kat 6a | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | K | | Pol793 | | Trubka ohebná Æ16 | | m | | 10,000 | | 11,00 | | 110,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Trubka ohebná Æ16 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | | K | | Pol832 | | Elektroinstalační trubka tuhá prům 20 bezhalogenová | |  | | 40,000 | | 13,00 | | 520,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Elektroinstalační trubka tuhá prům 20 bezhalogenová | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | | K | | Pol813 | | Příchytka pro trubku prům 20 bezhalogenová | | kus | | 80,000 | | 5,00 | | 400,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Příchytka pro trubku prům 20 bezhalogenová | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | | K | | Pol814 | | Zhotovení drážky pro trubku Æ16mm včetně začištění | | m | | 10,000 | | 108,00 | | 1 080,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Zhotovení drážky pro trubku Æ16mm včetně začištění | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | | K | | Pol797 | | Provrtáni stěny | | kus | | 2,000 | | 65,00 | | 130,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Provrtáni stěny | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D19 | | Tísňová Tlačítka | |  | |  | |  | | 20 577,00 | |  | |
| 13 | | K | | Pol815 | | Tísňový hlásič výklopný pro skrytou montáž pod desku  stolu | | kus | | 1,000 | | 165,00 | | 165,00 | | vlastní položka | |

PP Tísňový hlásič výklopný pro skrytou montáž pod desku stolu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | Pol816 | Linkový modul MM1 s osmii poplachovými vstupy systému Dominus Millennium | kus | 1,000 | 13 298,00 | 13 298,00 | vlastní položka |

PP Linkový modul MM1 s osmii poplachovými vstupy systému Dominus

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Millennium |  | | | | |
| 15 | K | Pol817 | kabel 4x0.5/2x08 | m | 20,000 | 18,00 | 360,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | kabel 4x0.5/2x08 |  |  |  |  |  |
| 16 | K | Pol818 | Trubka ohebná Æ16mm | m | 20,000 | 11,00 | 220,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Trubka ohebná Æ16mm |  |  |  |  |  |
| 17 | K | Pol819 | elinst lišta lepicí pro instalaci do nábytku | m | 2,000 | 17,00 | 34,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | elinst lišta lepicí pro instalaci do nábytku |  |  |  |  |  |
| 18 | K | Pol820 | Oživení . doplnění do grafické nadstavby | kus | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Oživení . doplnění do grafické nadstavby |  |  |  |  |  |

# 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.n - Stavební a prostorová akustika** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 2 664 261,81**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 2 664 261,81 21,00% 559 494,98 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 3 223 756,79** |

# 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.n - Stavební a prostorová akustika** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

**Náklady stavby celkem 2 664 261,81**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: Soupis:

|  |
| --- |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.n - Stavební a prostorová akustika** |

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

2. - Etapa 1 - Posluchárna 101

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 2 664 261,81**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | K | ASO | D+M - akustický obklad na bázi skla | m2 | 60,000 | 27 129,38 | 1 627 762,80 | vlastní položka |

PP D+M - akustický obklad na bázi skla

*Poznámka k položce:*

*Akustický obklad vyrobený ze skla tl. 16 mm; Akustické sklo je porézním materiálem tvořený teplotně spojovanými částicemi křišťálového skla o velikosti 1 až 6 mm. Celková tl. skladby obkladu je 110 mm. Akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech (500 Hz) je v celé ploše doplněn o absorpční vložku balené v polyethylenové folii s retardanty hoření o tloušťce ≤ 20 µm. Třída reakce na oheň absorpční vložky vč. folie je A2-s1,d0; tloušťka a objemová hmotnost přídavného absorbéru budou postupně korigovány dle výsledků etapových měření tak, aby uvažovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu v oktávových pásmech byl: 125 Hz – α ÷ 0,60; 250 Hz - α ÷ 0,95; 500 Hz - α ÷ 0,90; 1 kHz - α ÷ 0,60; 2 kHz - α ÷ 0,40; 4 kHz*

P *- α ÷ 0,35; obklad je montovaný na hliníkový nosný rošt se systémem rektifikace ve třech směrech; Třída reakce na oheň nejméně B-s1,d0 s*

*indexem šíření plamene - is= 0,0 mm/min. Skleněný panel je opatřen vloženou nerezovou sítí pro zvýšenou mechan. odolnost. Před samotnou realizací bude nutno celý systém vzorovat; uvažováno s barevným podbarvením obkladu ze zadní strany, barevnost dle výběru architekta, odstíny nelze definovat na základě běžných vzorníků a je nutné vzorovat na sérii panelů. profily vložené do spár – š. 60mm; varianta A: profil zapuštěný pod líc akustického obkladu o cca 12-15mm varianta B: profil osazený na líc akustického obkladu; předpoklad konstrukční deska na bázi dřeva, povrch: buková překližka, tl. cca 12mm, mořená, opatřená transparentním otěruvzdorným nátěrem. Odstín moření bude upřesněn v průběhu realizace. Obložky a sokly jsou součástí položky v povrchové úpravě stejné jako vložené profily*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | ASO-Z | D+M - akustický obklad na bázi skla se sníženou  akustickou funkcí | m2 | 22,000 | 23 500,12 | 517 002,64 | vlastní položka |

PP D+M - akustický obklad na bázi skla se sníženou akustickou funkcí

*Poznámka k položce:*

*Akustický obklad vyrobený ze skla tl. 16 mm; Akustické sklo je porézním materiálem tvořený teplotně spojovanými částicemi křišťálového skla o velikosti 1 až 6 mm. Celková tl. skladby obkladu je 110 mm. Akustický obklad se sníženou funkcí akustické pohtlivosti; snížení pohltivé funkce je dosaženo kontaktním deskou z rubové strany obkladu o objemové hmotnosti min. 650kg/m3; uvažovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu v oktávových pásmech: 125 Hz – α ÷ 0,04; 250 Hz - α ÷ 0,05; 500 Hz - α*

*÷ 0,06; 1 kHz - α ÷ 0,13; 2 kHz - α ÷ 0,50; 4 kHz - α ÷ 0,50; obklad je montovaný na hliníkový nosný rošt se systémem rektifikace ve třech směrech; Třída reakce na oheň nejméně B-s1,d0 s indexem šíření*

P *plamene - is= 0,0 mm/min. Skleněný panel je opatřen vloženou nerezovou sítí pro zvýšenou mechan. odolnost. Před samotnou realizací bude nutno celý systém vzorovat; uvažováno s barevným podbarvením obkladu ze zadní strany, barevnost dle výběru architekta, odstíny nelze definovat na základě běžných vzorníků a je nutné vzorovat na sérii panelů; profily vložené do spár – š. 60mm; varianta A: profil zapuštěný pod líc akustického obkladu o cca 12-15mm varianta B: profil osazený na líc akustického obkladu; předpoklad konstrukční deska na bázi dřeva, povrch: buková překližka, tl. cca 12mm, mořená, opatřená transparentním otěruvzdorným nátěrem. Odstín moření bude upřesněn v průběhu realizace. Obložky a sokly jsou součástí položky v povrchové úpravě stejné jako vložené profily*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | K | AP-NFR | D+M akustický podhled nízkofrekvenční rezonátory | m2 | 11,600 | 14 939,10 | 173 293,56 | vlastní položka |

PP D+M akustický podhled nízkofrekvenční rezonátory

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *jedná se o nízkofrekvenční rezonátor z materiálu na bázi dřeva; nepohledový prvek umístěný pod stropem v čelní části posluchárny; na rubové straně rezonanční štěrbiny je provedeno kašírování neprůhlednou a průzvučnou textilií; z rubové strany je dále doplněna přídavná absorpční vložka o tl. 40 mm a objemové hmotnosti 20-30 kg/m3 balená v polyethylenové folii s retardanty hoření o tloušťce ≤ 20 µm. Třída reakce na oheň absorpční vložky vč. folie je A2-s1,d0. Třída reakce na oheň absorpční vložky vč. folie je A2-s1,d0; návrhová rezonanční frekvence frez = 110 - 130 Hz (rozměry a funkční provedení rezonátorů s ohledem na rezonančí frekvenci bude upřesněno po zaměření stavby); požadovaný činitel zvukové pohltivosti rezonátoru v oktávových pásmech pro skladebnou tloušťku prvku cca 200 mm je: 125 Hz - α ÷ 0,60; 250 Hz - α ÷ 0,25; 500 Hz - α ÷ 0,20; 1 kHz - α ÷ 0,15; 2*  *kHz - α ÷ 0,15; 4 kHz - α ÷ 0,15; celková skladebná tloušťka prvku je cca 200 mm; plošná hmotnost prvku je cca 45 kg/m2; povrchová úprava - černá HPL; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1-d0, s indexem šíření plamene is = 0 mm.min-1* |  |  |  |  |  |
| 4 | K | DD | Dílenská dokumentace etapy pro posluchárnu 1.01 | kus | 1,000 | 52 271,97 | 52 271,97 | vlastní položka |
|  | PP |  | Dílenská dokumentace etapy pro posluchárnu 1.01 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *dílenská dokumentace profese prostorová akustika; jedná se zejména o dílenské detaily provedení atypických akustických prvků; tato bude předložena k odsouhlasení generálnímu projektantovi, projektantovi*  *akustiky a zástupci investora* |  |  |  |  |  |
| 5 | K | MDD-E | Měření doby dozvuku - etapové (posluchárna 1.01) | kus | 1,000 | 16 830,00 | 16 830,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Měření doby dozvuku - etapové (posluchárna 1.01) |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *jedná se o etapová měření doby dozvuku dle normy ČSN EN ISO 3382- 1 akusticky náročného prostoru s definovaným požadavkem na cílovou dobu dozvuku; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku prostoru jako celků* |  |  |  |  |  |
| 6 | K | MDD-Z | Měření doby dozvuku - závěrečné (posluchárna 1.01) | kus | 1,000 | 18 810,00 | 18 810,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Měření doby dozvuku - závěrečné (posluchárna 1.01) |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *jedná se o závěrečné měření doby dozvuku dle normy ČSN EN ISO 3382-1 akusticky náročného prostoru s definovanými požadavky na cílovou dobu dozvuku; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků* |  |  |  |  |  |
| 7 | K | M-AK | měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN  ISO 354 | kus | 2,000 | 28 710,00 | 57 420,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *jedná se o měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354; měřena bude položka AZP v kombinace s AZP-O; dále bude měřena položka ASO; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku jednotlivých prostor jako celků; cena neobsahuje dopravu vzorku a jeho výrobu* |  |  |  |  |  |
| 8 | K | M-AT | Měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN ISO 10534- 1 nebo ČSN ISO 10534-2 | kus | 1,000 | 12 870,00 | 12 870,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN ISO 10534-1 nebo ČSN ISO  10534-2 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *měření činitele zvukové pohltivosti vzorků materiálů v impedanční trubici dle normy ČSN ISO 10534-1 nebo ČSN ISO 10534-2; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování; měření pro prvek AZB* |  |  |  |  |  |
| 9 | K | VZ-ASO | Vzorování akustického obkladu ASO | kus | 1,000 | 188 000,84 | 188 000,84 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vzorování akustického obkladu ASO |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *jedná se o vzorování akustického obkladu na bázi skla; v rámci realizace budou předvedeny 3 barevné kombinace akustickéh obkladu v rozsahu cca 6 kazet (každá barevná varianta) pro vybrání finální barevné varianty. Vzorování bude probíhat na místě realizace; součástí ceny je*  *doprava a montáž+demontáž vzorované varianty* |  |  |  |  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 2. - Etapa 1 - Posluchárna 101 |
| Soupis: |
| **VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 172 700,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 172 700,00 21,00% 36 267,00 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 208 967,00** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 2. - Etapa 1 - Posluchárna 101 | |
| Soupis: |  |
| **VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 172 700,00** |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 172 700,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 51 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště 70 000,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost 46 700,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady 5 000,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: Soupis:

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

2. - Etapa 1 - Posluchárna 101

**VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 172 700,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | D VRN | | | | Vedlejší rozpočtové náklady | |  | |  | |  | | 172 700,00 | |  | |
| D VRN1 | | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | |  | |  | |  | | 51 000,00 | |
| 1 | | K | | 012103000 | | Geodetické práce před výstavbou (průběh elevace,  podhledu, atd) | | Kč | | 1,000 | | 10 000,00 | | 10 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Geodetické práce před výstavbou (průběh elevace, podhledu, atd) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/012103000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012103000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | K | | 012203000 | | Geodetické práce při provádění stavby (průběh  elevace, podhledu, atd) | | Kč | | 1,000 | | 10 000,00 | | 10 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Geodetické práce při provádění stavby (průběh elevace, podhledu, atd) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/012203000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012203000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | K | | 012403000 | | Kartografické práce | | Kč | | 1,000 | | 10 000,00 | | 10 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Kartografické práce  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/012403000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012403000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | K | | 013244000 | | Dokumentace pro provádění stavby - dílenská dokumentace -IV. stupeň | | Kč | | 1,000 | | 6 000,00 | | 6 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Dokumentace pro provádění stavby - dílenská dokumentace -IV. stupeň | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/013244000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013244000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | K | | 01324400R | | Dokumentace pro provádění stavby - armovací  výkresy | | Kč | | 1,000 | | 5 000,00 | | 5 000,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | | | | Dokumentace pro provádění stavby - armovací výkresy | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | K | | 013254000 | | Dokumentace skutečného provedení stavby | | Kč | | 1,000 | | 10 000,00 | | 10 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Dokumentace skutečného provedení stavby  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/013254000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D VRN3 | | | | Zařízení staveniště | |  | |  | |  | | 70 000,00 | |  | |
| 7 | | K | | 033103000 | | Připojení energií | | Kč | | 1,000 | | 5 000,00 | | 5 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Připojení energií  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/033103000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/033103000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | K | | 033203000 | | Energie pro zařízení staveniště | | Kč | | 1,000 | | 25 000,00 | | 25 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Energie pro zařízení staveniště  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/033203000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/033203000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | | K | | 034103000 | | Oplocení staveniště | | Kč | | 1,000 | | 10 000,00 | | 10 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Oplocení staveniště  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/034103000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034103000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | | K | | 034303000 | | Dopravní značení na staveništi | | Kč | | 1,000 | | 2 500,00 | | 2 500,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Dopravní značení na staveništi  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/034303000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034303000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | | K | | 034503000 | | Informační tabule na staveništi | | Kč | | 1,000 | | 7 500,00 | | 7 500,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Informační tabule na staveništi  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/034503000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034503000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | | K | | 035103001 | | Pronájem ploch | | Kč | | 1,000 | | 15 000,00 | | 15 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Pronájem ploch  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/035103001*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/035103001) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 13 | | K | | 039103000 | | Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště | | Kč | | 1,000 | | 5 000,00 | | 5 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/039103000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/039103000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D VRN4 | | | | Inženýrská činnost | |  | |  | |  | | 46 700,00 | |  | |
| 14 | | K | | 04190300R | | Dozor statika | | hod | | 50,000 | | 400,00 | | 20 000,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | | | | Dozor statika | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 15 | | K | | 043103000 | | Zkoušky bez rozlišení | | Kč | | 1,000 | | 6 400,00 | | 6 400,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Zkoušky bez rozlišení  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/043103000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043103000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 16 | | K | | 043203000 | | Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení | | Kč | | 1,000 | | 6 400,00 | | 6 400,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/043203000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043203000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 17 | | K | | 044002000 | | Revize | | Kč | | 1,000 | | 6 400,00 | | 6 400,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Revize  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/044002000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/044002000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 18 | | K | | 045203000 | | Kompletační činnost | | Kč | | 1,000 | | 6 500,00 | | 6 500,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |

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

PP Kompletační činnost

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/045203000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045203000)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | K | 045303000 | Koordinační činnost | Kč | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Koordinační činnost

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/045303000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045303000)

D VRN9 Ostatní náklady 5 000,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | K | 091003000 | Ostatní náklady bez rozlišení - vzorkování – předkládání vzorků materiálů, povrchů, barevnost | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Ostatní náklady bez rozlišení - vzorkování – předkládání vzorků materiálů, povrchů, barevnost

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/091003000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/091003000)



|  |  |
| --- | --- |
| **SEZNAM FIGUR** | |
| Kód: | 2021-35 |
| **Stavba:** | **ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115** |
| Datum: | 15.01.2024 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 flexibilním  lepidlem | 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  m | 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 středně  sytém | 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:** |  |  |  |
| 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 do  30 % | 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 10  do 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 ) tloušťky  20 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 dle  EN13501-1: 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 |  |
|  | **skn03** |  |  | **6,470** |  |
|  | skn03 | 6,47"SKN/03 |  | 6,470 |  |
|  | **Použití figury:** |  |  |  |  |
|  | 771574111 | Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 6 do 9  ks/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 |  |

rt Komplet

[Expo](https://app.urs.cz/products/kros4)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE STAVBY** | | | |
| Kód: | 2021-35int |  |  |
| **Stavba:** | **Vybavení interiéru - ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115** | |  |
| KSO: |  | CC-CZ: |  |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň | Datum: | 15.01.2024 |

|  |
| --- |
| **Návod na vyplnění** |
| **Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!**   1. **v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních**   **sestav i v jiných listech)**   1. **na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek** |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |
| --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: |

|  |
| --- |
| 25202162 |
| CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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** |  |  | **1 842 002,00** |
| DP | Sazba daně  21,00% | Základ daně  **1 842 002,00** | Výše daně  **386 820,42** |
|  | 12,00% | **0,00** | **0,00** |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH v CZK 2 228 822,42** |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

/

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**  Kód: 2021-35int  **Stavba: Vybavení interiéru - ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115**  Místo: **Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň** Datum: 15.01.2024  Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 Projektant: ATELIER SOUKUP OPL  ŠVEHLA s.r.o.  Uchazeč: ZETES KT, spol. s r.o. Zpracovatel: XXXX | | | | | |
|  | Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|  | **Náklady stavby celkem**  **1. etapa posluchárna 101** |  | **1 842 002,00**  1 842 002,00 | **2 228 822,42**  2 228 822,42 | **STA** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Strana 1 z 1

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| Vybavení interiéru - ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a  115 |
| Objekt: |
| **1. - etapa posluchárna 101** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 1 842 002,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 1 842 002,00 21,00% 386 820,42 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 2 228 822,42** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| Vybavení interiéru - ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a  115 | |
| Objekt: |  |
| **1. - etapa posluchárna 101** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

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

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

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA s.r.o. |
| Zpracovatel: | XXXX |

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 1 842 002,00** |
| D1 - 101 1 682 002,00 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby 160 000,00 |

# SOUPIS PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| Vybavení interiéru - ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a  115 |
| Objekt: |
| **1. - etapa posluchárna 101** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA s.r.o. |
| Zpracovatel: | XXXX |

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 1 842 002,00**

D D1 101 1 682 002,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *M* | *AP20* | *OBKLAD ČELNÍ STĚNY POSLUCHÁRNY UP 101 A*  *104* | *ks* | *1,000* | *320 000,00* | *320 000,00* | *vlastní položka* |

PP OBKLAD ČELNÍ STĚNY POSLUCHÁRNY UP 101 A 104

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *2* | *M* | *PV40* | *TABULE SE ZVEDACÍM SYSTÉMEM Š. 4,0 M,*  *POSTRANNÍ HLINÍKOVÉ PYLONY* | *ks* | *1,000* | *74 502,00* | *74 502,00* | *vlastní položka* |

PP TABULE SE ZVEDACÍM SYSTÉMEM Š. 4,0 M, POSTRANNÍ

HLINÍKOVÉ PYLONY

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *3* | *M* | *PV42* | *NEREZOVÝ ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ 20L* | *ks* | *3,000* | *1 500,00* | *4 500,00* | *vlastní položka* |

PP NEREZOVÝ ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ 20L

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *4* | *M* | *SD10* | *SEDADLO S OPĚRÁKEM SE SKLOPNÝM SEDÁKEM,*  *BEZ STOLKU* | *ks* | *9,000* | *10 000,00* | *90 000,00* | *vlastní položka* |

PP SEDADLO S OPĚRÁKEM SE SKLOPNÝM SEDÁKEM, BEZ STOLKU

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *5* | *M* | *SD10b* | *KONCOVÝ ZÁKRYT STOLKU Š. 0,55 M, OCEL.*  *NOHA* | *ks* | *2,000* | *4 000,00* | *8 000,00* | *vlastní položka* |

PP KONCOVÝ ZÁKRYT STOLKU Š. 0,55 M, OCEL. NOHA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *6* | *M* | *SD14* | *SEDADLO S VYSOKÝM OPĚRÁKEM SE SKLOPNÝM SEDÁKEM, SE STOLKEM Š.0,49 M* | *ks* | *20,000* | *12 500,00* | *250 000,00* | *vlastní položka* |

PP SEDADLO S VYSOKÝM OPĚRÁKEM SE SKLOPNÝM SEDÁKEM, SE STOLKEM Š.0,49 M

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | *M* | *SD15* | *SEDADLO S VYSOKÝM OPĚRÁKEM SE SKLOPNÝM SEDÁKEM, SE STOLKEM Š.0,55 M* | *ks* | *42,000* | *12 500,00* | *525 000,00* | *vlastní položka* |

PP SEDADLO S VYSOKÝM OPĚRÁKEM SE SKLOPNÝM SEDÁKEM, SE STOLKEM Š.0,55 M

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *8* | *M* | *SD15e* | *KONCOVÝ ZÁKRYT STOLKU Š. 0,26 M, OCEL.*  *NOHA* | *ks* | *2,000* | *4 000,00* | *8 000,00* | *vlastní položka* |

PP KONCOVÝ ZÁKRYT STOLKU Š. 0,26 M, OCEL. NOHA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *9* | *M* | *SD15f* | *KONCOVÝ ZÁKRYT STOLKU Š. 0,33 M, OCEL.*  *NOHA* | *ks* | *2,000* | *4 000,00* | *8 000,00* | *vlastní položka* |

PP KONCOVÝ ZÁKRYT STOLKU Š. 0,33 M, OCEL. NOHA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *10* | *M* | *SD16* | *SEDADLO S OPĚRÁKEM SE SKLOPNÝM SEDÁKEM, SE STOLKEM Š.0,55 M* | *ks* | *8,000* | *12 500,00* | *100 000,00* | *vlastní položka* |

PP SEDADLO S OPĚRÁKEM SE SKLOPNÝM SEDÁKEM, SE STOLKEM Š.0,55 M

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *11* | *M* | *SD17* | *KŘESLO NÍZKÉ, KONFERENČNÍ* | *ks* | *2,000* | *8 000,00* | *16 000,00* | *vlastní položka* |

PP KŘESLO NÍZKÉ, KONFERENČNÍ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *12* | *M* | *ST01* | *STŮL PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍHO* | *ks* | *1,000* | *168 000,00* | *168 000,00* | *vlastní položka* |

PP STŮL PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍHO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *13* | *M* | *ZA62* | *ZASTIŇOVACÍ ZÁVĚS UP101, MOTOROVÝ POHON, BARVA HNĚDÁ – 6,7x4,7M* | *ks* | *2,000* | *55 000,00* | *110 000,00* | *vlastní položka* |

PP ZASTIŇOVACÍ ZÁVĚS UP101, MOTOROVÝ POHON, BARVA HNĚDÁ

– 6,7x4,7M

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 160 000,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | HZS2122 | Hodinová zúčtovací sazba truhlář odborný | hod | 250,000 | 640,00 | 160 000,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | truhlář odborný |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/HZS2122*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2122) |
| VV | montáž a kompletace interiéru, včetně přesunů v rámci stavby |
| VV | 250 | 250,000 |
| VV | Součet | 250,000 |

rt Komplet

[Expo](https://app.urs.cz/products/kros4)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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: | 15.01.2024 |

|  |
| --- |
| **Návod na vyplnění** |
| **Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!**   1. **v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních**   **sestav i v jiných listech)**   1. **na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek** |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |
| --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: |

|  |
| --- |
| 25202162 |
| CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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** |  |  | **4 844 257,08** |
| DP | Sazba daně  21,00% | Základ daně  **4 844 257,08** | Výše daně  **1 017 293,99** |
|  | 12,00% | **0,00** | **0,00** |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH v CZK 5 861 551,07** |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

/

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**  Kód: 2021-35  **Stavba: ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115**  Místo: **Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň** Datum: 15.01.2024  Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 Projektant: ATELIER SOUKUP OPL  ŠVEHLA S.R.O.  Uchazeč: ZETES KT, spol. s r.o. Zpracovatel: Xxxx | | | | | |
|  | Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|  | **Náklady stavby celkem**  **1. Etapa 0**  **D.1.1 Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**   * + 1. **Technika prostředí staveb**        1. **Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a uzemnění, osvělení**        2. **Zařízení EPS**        3. **Zařízení EZS a PZTS**        4. **Zařízení JIS**        5. **Kamerový systém CCTV**        6. **Zařízení slaboproudé elektrotechniky - Strukturovaná kabeláž**   **VON Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** | | **4 844 257,08** | **5 861 551,07** |  |
| 4 844 257,08 | 5 861 551,07 | **STA** |
| 836 846,79 | 1 012 584,62 | Soupis |
| 3 889 710,29 | 4 706 549,45 | Soupis |
| 2 047 119,00 | 2 477 013,99 | Soupis |
| 785 639,53 | 950 623,83 | Soupis |
| 30 528,00 | 36 938,88 | Soupis |
| 550 656,76 | 666 294,68 | Soupis |
| 128 879,00 | 155 943,59 | Soupis |
| 346 888,00 | 419 734,48 | Soupis |
| 117 700,00 | 142 417,00 | Soupis |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| / |
| / |
| / |
| / |
| / |
| / |
| / |

Strana 1 z 1

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| **D.1.1 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 836 846,79**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 836 846,79 21,00% 175 737,83 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 1 012 584,62** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 1. - Etapa 0 | |
| Soupis: |  |
| **D.1.1 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 836 846,79** |
| HSV - Práce a dodávky HSV 301 506,90 |
| 1 - Zemní práce 1 847,80 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce 27 619,31 |
| 5 - Komunikace pozemní 5 908,35 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 43 049,52 |
| 61 - Úprava povrchů vnitřních 34 505,52 |
| 64 - Osazování výplní otvorů 8 544,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 223 081,92 |
| 91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch 3 752,67 |
| 94 - Lešení a stavební výtahy 17 500,00 |
| 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb 32 567,20 |
| 96 - Bourání konstrukcí 1 292,76 |
| 97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 140 321,39 |
| 99 - Přesun hmot a manipulace se sutí 27 647,90 |
| 997 - Přesun sutě 27 647,90 |
| PSV - Práce a dodávky PSV 525 739,89 |
| 727 - Zdravotechnika - požární ochrana 35 010,00 |
| 763 - Konstrukce suché výstavby 350 092,57 |
| 766 - Konstrukce truhlářské 90 026,20 |
| 767 - Konstrukce zámečnické 36 496,78 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry 550,02 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety 13 564,32 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby 9 600,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: Soupis:

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

1. - Etapa 0

**D.1.1 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 836 846,79**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | D HSV | | | | Práce a dodávky HSV | |  | |  | |  | | 301 506,90 | |  | |
| D 1 | | | | Zemní práce | |  | |  | |  | | 1 847,80 | |
| 1 | | K | | 121112003 | | Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně | | m2 | | 5,000 | | 148,80 | | 744,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC  VV | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/121112003*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112003)  5"zpevněná plocha pod VZT zařízení | |  | | 5,000 | |  | |  | |  | |
| 2 | | K | | 162751117 | | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | | m3 | | 1,000 | | 304,00 | | 304,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém

PP dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9

000 do 10 000 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/162751117*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117)

VV 0,2\*5"zpevněná plocha pod VZT zařízení 1,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 10,000 | 23,98 | 239,80 | CS ÚRS 2023 02 |

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém

PP dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost

Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/162751119*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119)

VV 1\*10 'Přepočtené koeficientem množství 10,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | K | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a  kamení kód odpadu 17 05 04 | t | 1,600 | 350,00 | 560,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Online PSC | | | | a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/171201221*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221) | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | 0,2\*5,0\*1,6"zpevněná plocha pod VZT zařízení | |  | | 1,600 | |
| D 3 | | | | Svislé a kompletní konstrukce | |  | |  | |  | | 27 619,31 | |  | |
| 5 | | K | | 317234410 | | Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC | | m3 | | 0,415 | | 7 312,00 | | 3 034,48 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/317234410*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317234410) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | překlad 4xI160 - dl.1 550mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 0,6\*0,16\*1,55 | |  | | 0,149 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | překlad 4xI160 - dl.900mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 0,49\*0,16\*0,9 | |  | | 0,071 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | překlad 4xI160 - dl.900mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 0,39\*0,16\*0,9 | |  | | 0,056 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | překlad 6xI160 - dl.1450mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 0,37\*0,16\*1,45 | |  | | 0,086 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | překlad 3xI160 - dl.900mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 0,37\*0,16\*0,9 | |  | | 0,053 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 0,415 | |  | |  | |  | |
| 6 | | K | | 317944321 | | Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů | | t | | 0,073 | | 44 400,00 | | 3 241,20 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | zazdění hlav do č. 12 |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/317944321*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317944321) |
| VV | překlad 4xL70/70/6 - dl.800mm |
| VV | 20,416/1000 | 0,020 |
| VV | překlad 4xL70/70/6 - dl.860mm |  |
| VV | 21,946/1000 | 0,022 |
| VV | překlad 4xL70/70/6 - dl. 1200mm |  |
| VV | 30,624/1000 | 0,031 |
| VV | Součet | 0,073 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | K | 317944323 | Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů | t | 0,443 | 44 400,00 | 19 669,20 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | zazdění hlav č. 14 až 22 |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/317944323*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317944323) |
| VV | překlad 4xI160 - dl.1 550mm |
| VV | 110,980/1000 | 0,111 |
| VV | překlad 4xI160 - dl.900mm |  |
| VV | 64,44/1000 | 0,064 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | | Kód | | | Popis | MJ | | | | Množství | J.cena [CZK] | | | | Cena celkem [CZK] | | Cenová soustava |
| VV | | | překlad 4xI160 - dl.900mm | | | |  | | | | | |
| VV | | | 64,44/1000 | | | | 0,064 | | | | | |
| VV | | | překlad 6xI160 - dl.1450mm | | | |  | | | | | |
| VV | | | 155,73/1000 | | | | 0,156 | | | | | |
| VV | | | překlad 3xI160 - dl.900mm | | | |  | | | | | |
| VV | | | 48,33/1000 | | | | 0,048 | | | | | |
| VV | | | Součet | | | | 0,443 | | | | | |
| 8 | K | 346244381 | | | Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných  nosníků cihlami | | | | m2 | 1,824 | | | 918,00 | | 1 674,43 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | maltu, výška stojiny do 200 mm |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/346244381*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/346244381) |
| VV | překlad 4xI160 - dl.1 550mm |
| VV | 2\*0,16\*1,55 | 0,496 |
| VV | překlad 4xI160 - dl.900mm |  |
| VV | 2\*0,16\*0,9 | 0,288 |
| VV | překlad 4xI160 - dl.900mm |  |
| VV | 2\*0,16\*0,9 | 0,288 |
| VV | překlad 6xI160 - dl.1450mm |  |
| VV | 2\*0,16\*1,45 | 0,464 |
| VV | překlad 3xI160 - dl.900mm |  |
| VV | 2\*0,16\*0,9 | 0,288 |
| VV | Součet | 1,824 |

D 5 Komunikace pozemní 5 908,35

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | K | 564710011 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm  plochy přes 100 m2 tl 50 mm | m2 | 5,000 | 79,63 | 398,15 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s

rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/564710011*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564710011)

VV 5"zpevněná plocha pod VZT zařízení 5,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | K | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100  mm | m2 | 5,000 | 120,00 | 600,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/564831111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564831111)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | K | 596811311 | Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm  velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2 | m2 | 5,000 | 500,00 | 2 500,00 | CS ÚRS 2023 02 |

Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro

PP pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm,  velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2 |  |  |  | | |
| Online PSC VV | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/596811311*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811311)  5"zpevněná plocha pod VZT zařízení |  | 5,000 |
| *12* | *M* | *59245601* | *dlažba desková betonová tl 50mm přírodní* | *m2* | *5,150* | *468,00* | *2 410,20* | *CS ÚRS 2023 02* |
|  | PP | | dlažba desková betonová tl 50mm přírodní |  |  |  |  |  |
|  | VV | | 5\*1,03 'Přepočtené koeficientem množství |  | 5,150 |  |  |  |
|  | D 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |  |  |  | 43 049,52 |  |
|  | D 61 | | Úprava povrchů vnitřních |  |  |  | 34 505,52 |  |

PP Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | 611325223 | Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes  0,25 do 1 m2 na stropech | kus | 8,000 | 913,63 | 7 309,04 | CS ÚRS 2023 02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | stropech, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2 | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/611325223*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611325223) | | |
| VV | | začištění prostupů stropem | | |
| VV | | 4+3+1 | | | 8,000 | | |
| VV | | Součet | | | 8,000 | | |
| 14 | K | 619995001 | | Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů | m | | 20,600 | 180,80 | | 3 724,48 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů

apod.

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/619995001*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/619995001)

VV 2\*(0,95+2,1+2,1)\*2 20,600

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | 612325223 | Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách | kus | 36,000 | 652,00 | 23 472,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2 |  |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/612325223*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612325223) |  |
| VV | začištění prostupů stěnami |  |
| VV | 2\*(1+1+1+1+1+2+1+1+2+2+2+3) | 36,000 |
| VV | Součet | 36,000 |  |
| D 64 | Osazování výplní otvorů |  | 8 544,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | 642945111 | | Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2 | kus | 2,000 | | 1 920,00 | | 3 840,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| PP | | Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří  do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 | | | |  | |
|  | | m2 | | | |  | |
| Online PSC  VV | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/642945111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642945111)  2"PO\_0\_01 | | | | 2,000 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *17* | *M* | *5533156R* | *zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 950/2100mm* | *kus* | *2,000* | *2 352,00* | *4 704,00* | *vlastní položka* |

PP zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 950/2100mm

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 223 081,92

D 91 Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch 3 752,67

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | | Typ | | Kód | | Popis | | MJ | | Množství | | J.cena [CZK] | | Cena celkem [CZK] | | Cenová soustava | |
| 18 | | K | | 916331112 | | Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou | | m | | 12,000 | | 181,00 | | 2 172,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C  12/15 | |  | |  | |  | | | | | |
| Online PSC  VV | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/916331112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916331112)  12"zpevněná plocha pod VZT zařízení | |  | | 12,000 | |
| *19* | | *M* | | *59217001* | | *obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm* | | *m* | | *12,545* | | *126,00* | | *1 580,67* | | *CS ÚRS 2023 02* | |
|  | | PP | | | | obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D 94 | | | | Lešení a stavební výtahy | |  | |  | |  | | 17 500,00 | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 175,000 | 100,00 | 17 500,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/949101111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111)

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb 32 567,20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | K | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m | m2 | 200,000 | 116,00 | 23 200,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/952901111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952901111)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | K | 953943211 | Osazování hasicího přístroje | kus | 3,000 | 162,40 | 487,20 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/953943211*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *23* | *M* | *PO\_0\_02* | *Hasicí přístroj práškový (PHP 21A, 113 B), kompletní*  *dodávka viz odkaz PO\_0\_02* | *ks* | *3,000* | *1 860,00* | *5 580,00* | *vlastní položka* |

PP Hasicí přístroj práškový (PHP 21A, 113 B), kompletní dodávka viz odkaz

PO\_0\_02

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | K | 95-R1 | Montáž vstražných tabulek | ks | 30,000 | 55,00 | 1 650,00 | vlastní položka |

PP Montáž výstražných tabulek

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *25* | *M* | *PO\_0\_03* | *VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÍ TABULKY,*  *kompletní dodávka viz odkaz PO\_0\_03* | *ks* | *30,000* | *55,00* | *1 650,00* | *vlastní položka* |

VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÍ TABULKY, kompletní dodávka viz

PP odkaz PO\_0\_03

D 96 Bourání konstrukcí 1 292,76

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | K | 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 | m2 | 3,990 | 324,00 | 1 292,76 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Online PSC VV | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/968072455*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072455)  0,95\*2,1\*2 | |  | | 3,990 | |  | | | | | |
| D 97 | | | | Prorážení otvorů a ostatní bourací práce | |  | |  | |  | | 140 321,39 | |  | |
| 27 | | K | | 971033431 | | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na  MVC nebo MV tl do 150 mm | | kus | | 4,000 | | 151,20 | | 604,80 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/971033431*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033431) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 2+2 | |  | | 4,000 | |  | |  | |  | |
| 28 | | K | | 971033541 | | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na  MVC nebo MV tl do 300 mm | | m3 | | 0,173 | | 2 336,18 | | 404,16 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/971033541*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033541) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 0,24\*0,9\*0,4\*2 | |  | | 0,173 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 0,173 | |  | |  | |  | |
| 29 | | K | | 971042551 | | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do  1 m2 | | m3 | | 1,464 | | 11 130,03 | | 16 294,36 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv | | |  | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/971042551*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971042551) | | |
| VV | | 0,6\*1,25\*0,6 | | | 0,450 | | |
| VV | | 0,49\*0,6\*0,5 | | | 0,147 | | |
| VV | | 0,39\*0,6\*0,5 | | | 0,117 | | |
| VV | | 0,37\*1,15\*0,6\*2 | | | 0,511 | | |
| VV | | 0,37\*0,6\*0,5 | | | 0,111 | | |
| VV | | 0,2\*0,8\*0,8 | | | 0,128 | | |
| VV | | Součet | | | 1,464 | | |
| 30 | K | 972054491 | | Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm | m3 | | 0,043 | 10 530,00 | | 452,79 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Online PSC | | odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/972054491*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/972054491) |  |  |  | | |
| VV | | 0,1\*0,1\*0,55\*4 |  | 0,022 |
| VV | | 0,25\*0,15\*0,55\*1 |  | 0,021 |
| VV | | Součet |  | 0,043 |
| 31 | K | 974031664 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků  hl do 150 mm v do 150 mm | m | 11,440 | 280,50 | 3 208,92 | CS ÚRS 2023 02 |
|  | PP | | Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm |  |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/974031664*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/974031664) |  |  |  |  |  |
|  | VV | | překlad 4xL70/70/6 - dl.800mm |  |  |  |  |  |
|  | VV | | 4\*0,8 |  | 3,200 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | | Typ | | | | Kód | | | Popis | MJ | | | | | Množství | J.cena [CZK] | | | | Cena celkem [CZK] | | | Cenová soustava |
|  | | VV | | | | | překlad 4xL70/70/6 - dl.860mm | | | |  | |  | | | |  | | | | | | |
| VV | | | | | 4\*0,86 | | | |  | | 3,440 | | | |
| VV | | | | | překlad 4xL70/70/6 - dl. 1200mm | | | |  | |  | | | |
| VV | | | | | 4\*1,2 | | | |  | | 4,800 | | | |
| VV | | | | | Součet | | | |  | | 11,440 | | | |
| 32 | | K | | 974031666 | | | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků  hl do 150 mm v do 250 mm | | | | m | | 24,800 | | | | 337,00 | | 8 357,60 | | CS ÚRS 2023 02 | | |
|  | | PP | | | | | Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | Online PSC | | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/974031666*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/974031666) | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | překlad 4xI160 - dl.1 550mm | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | 4\*1,55 | | | |  | | 6,200 | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | překlad 4xI160 - dl.900mm | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | 4\*0,9 | | | |  | | 3,600 | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | překlad 4xI160 - dl.900mm | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | 4\*0,9 | | | |  | | 3,600 | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | překlad 6xI160 - dl.1450mm | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | 6\*1,45 | | | |  | | 8,700 | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | překlad 3xI160 - dl.900mm | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | 3\*0,9 | | | |  | | 2,700 | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | Součet | | | |  | | 24,800 | | | |  | |  | |  | | |
| 33 | | K | | 977151118 | | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních  materiálů D přes 90 do 100 mm | | | | m | | 2,040 | | | | 3 200,00 | | 6 528,00 | | CS ÚRS 2023 02 | | |
|  | | PP | | | | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90  do 100 mm | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | Online PSC | | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977151118*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151118) | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | 0,39"stěnou | | | |  | | 0,390 | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | 3\*0,55"stropem | | | |  | | 1,650 | | | |  | |  | |  | | |
|  | | VV | | | | | Součet | | | |  | | 2,040 | | | |  | |  | |  | | |
| 34 | | K | | 977151123 | | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních  materiálů D přes 130 do 150 mm | | | | m | | 0,600 | | | | 3 416,00 | | 2 049,60 | | CS ÚRS 2023 02 | | |
|  | | PP | | | | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | Online PSC | | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977151123*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151123) | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
| 35 | | K | | 977151133 | | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních  materiálů D přes 450 do 500 mm | | | | m | | 0,280 | | | | 10 400,00 | | 2 912,00 | | CS ÚRS 2023 02 | | |
|  | | PP | | | | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  | | Online PSC | | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977151133*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151133) | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
| 36 | | K | | 977211111 | | | Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm | | | | m | | 6,800 | | | | 1 232,00 | | 8 377,60 | | CS ÚRS 2023 02 | | |

PP Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977211111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211111) |
| VV | 2\*2\*(0,5+0,4) | 3,600 |
| VV | 4\*0,8 | 3,200 |
| VV | Součet | 6,800 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | K | 977211112 | Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 200 do 350 mm | m | 9,040 | 2 344,00 | 21 189,76 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977211112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211112) |
| VV | 2\*2\*(0,56+0,4) | 3,840 |
| VV | 2\*2\*(0,9+0,4) | 5,200 |
| VV | Součet | 9,040 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | K | 977211113 | Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 350 do 420 mm | m | 11,400 | 2 920,00 | 33 288,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 350 do 420 mm |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977211113*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211113) |
| VV | 2\*(0,6+0,5)\*2 | 4,400 |
| VV | 2\*2\*(1,15+0,6) | 7,000 |
| VV | Součet | 11,400 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39 | K | 977211114 | Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 420 do 520 mm | m | 2,200 | 3 624,00 | 7 972,80 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 420 do 520 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977211114*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211114)

VV 2\*(0,6+0,5) 2,200

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | K | 977211115 | Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 520 do 680 mm | m | 5,375 | 5 336,00 | 28 681,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 680 mm |  |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/977211115*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211115) |  |
| VV | 2\*(1,25+0,6) | 3,700 |
| VV | 4\*0,1\*4 | 1,600 |
| VV | 2\*(0,25\*0,15) | 0,075 |
| VV | Součet | 5,375 |
| D 99 | Přesun hmot a manipulace se sutí |  | 27 647,90 |
| *D 997* | *Přesun sutě* |  | *27 647,90* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 41 | K | 997013113 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s použitím mechanizace | t | 7,599 | 893,00 | 6 785,91 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/997013113*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013113)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo  meziskládku do 1 km se složením | t | 7,599 | 243,20 | 1 848,08 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se

složením, na vzdálenost do 1 km

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/997013501*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | | K | | 997013509 | | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | | t | | 144,381 | | 10,64 | | 1 536,21 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se  složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | |  | |  | |  | | | | | |
| Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/997013509*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509) | |  | |  | |
| VV | | | | 7,599\*19 'Přepočtené koeficientem množství | |  | | 144,381 | |
| 44 | | K | | 997013871 | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04 | | t | | 7,599 | | 2 300,00 | | 17 477,70 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/997013871*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D PSV | | | | Práce a dodávky PSV | |  | |  | |  | | 525 739,89 | |  | |
|  | | D 727 | | | | Zdravotechnika - požární ochrana | |  | |  | |  | | 35 010,00 | |  | |
| 45 | | K | | 727111R | | Protipožární utěsnění stávajících prostupů viz.  PO\_0\_04 | | m | | 150,000 | | 233,40 | | 35 010,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | | | | Protipožární utěsnění stávajících prostupů viz. PO\_0\_04 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 150"PO\_0\_04 | |  | | 150,000 | |  | |  | |  | |
|  | | D 763 | | | | Konstrukce suché výstavby | |  | |  | |  | | 350 092,57 | |  | |
| 46 | | K | | 763131722 | | SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m | | m | | 11,040 | | 373,00 | | 4 117,92 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu přes 0,5 m | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/763131722*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763131722) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 47 | | K | | 763131731 | | SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl  12,5 mm | | m | | 11,040 | | 293,00 | | 3 234,72 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo pro kazetové pohledy (F lišta) tl. 12,5 mm | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/763131731*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763131731) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 4,771+6,269 | |  | | 11,040 | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | K | 76343100R | Montáž podhledu katezového s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt | m2 | 175,648 | 568,00 | 99 768,06 | vlastní položka |

PP Montáž podhledu kazetového včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *49* | *M* | *KT* | *kazeta Tahokov oko kosočtvercové 595x595mm + 4x ohyb cca 10 mm do krabice - podhled, rohy nesvařeny* | *m2* | *193,213* | *1 248,00* | *241 129,82* | *vlastní položka* |

PP kazeta Tahokov oko kosočtvercové 595x595mm + 4x ohyb cca 10 mm do krabice - podhled, rohy nesvařeny

VV 175,648\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství 193,213

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | K | 998763302 | Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m | t | 0,665 | 1 450,02 | 964,26 | CS ÚRS 2023 02 |

Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových,

PP sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený

z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost

do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998763302*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998763302)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51 | K | 998763381 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace | t | 0,665 | 1 319,98 | 877,79 | CS ÚRS 2023 02 |

Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových,

PP sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek

k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv

výšku objektu

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998763381*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998763381)

D 766 Konstrukce truhlářské 90 026,20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 52 | K | 766660022 | Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně | kus | 2,000 | 1 380,00 | 2 760,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/766660022*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660022)

VV 2"PO\_0\_01 2,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *53* | *M* | *PO\_0\_01* | *Nové, plné, jednokřídlé, 950/2100 mm, systémové ocelové dveře se samozavíračem a požární odolností EW30 DP1-C, kompletní dodávka viz. odkaz PO\_0\_01* | *kus* | *2,000* | *43 581,40* | *87 162,80* | *vlastní položka* |

Nové, plné, jednokřídlé, 950/2100 mm, systémové ocelové dveře se

PP samozavíračem a požární odolností EW30 DP1-C, kompletní dodávka

viz. odkaz PO\_0\_01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54 | K | 998766102 | Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m | t | 0,050 | 1 240,00 | 62,00 | CS ÚRS 2023 02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | | Typ | | | Kód | | Popis | MJ | | | Množství | J.cena [CZK] | | Cena celkem [CZK] | | Cenová soustava |
|  | | PP | | | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v  objektech výšky přes 6 do 12 m | | |  | | | | | | | | |
| Online PSC | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998766102*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766102) | | |
| 55 | | K | 998766181 | | Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace | | | t | 0,050 | | | 828,00 | 41,40 | CS ÚRS 2023 02 | | |
|  | | PP | | | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | | |  |  | | |  |  |  | | |
|  | | Online PSC | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/998766181*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766181) | | |  |  | | |  |  |  | | |
|  | | D 767 | | | Konstrukce zámečnické | | |  |  | | |  | 36 496,78 |  | | |
| 56 | | K | 767581801 | | Demontáž podhledu kazet | | | m2 | 59,532 | | | 190,40 | 11 334,89 | CS ÚRS 2023 02 | | |
|  | | PP | | | Demontáž podhledů kazet | | |  |  | | |  |  |  | | |
|  | | Online PSC | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/767581801*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767581801) | | |  |  | | |  |  |  | | |
| 57 | | K | 767581802 | | Demontáž podhledu lamel | | | m2 | 116,116 | | | 152,80 | 17 742,52 | CS ÚRS 2023 02 | | |
|  | | PP | | | Demontáž podhledů lamel | | |  |  | | |  |  |  | | |
|  | | Online PSC | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/767581802*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767581802) | | |  |  | | |  |  |  | | |
|  | | VV | | | 1S | | |  |  | | |  |  |  | | |
|  | | VV | | | 3,118\*4,771 | | |  | 14,876 | | |  |  |  | | |
|  | | VV | | | 66,09+15,47+19,68 | | |  | 101,240 | | |  |  |  | | |
|  | | VV | | | Součet | | |  | 116,116 | | |  |  |  | | |
| 58 | | K | 767582800 | | Demontáž roštu podhledu | | | m2 | 175,648 | | | 42,24 | 7 419,37 | CS ÚRS 2023 02 | | |
|  | | PP | | | Demontáž podhledů roštů | | |  |  | | |  |  |  | | |
|  | | Online PSC | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/767582800*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767582800) | | |  |  | | |  |  |  | | |
|  | | VV | | | 59,532+116,116 | | |  | 175,648 | | |  |  |  | | |
|  | | D 783 | | | Dokončovací práce - nátěry | | |  |  | | |  | 550,02 |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 59 | K | 783315101 | Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí | m2 | 2,575 | 105,60 | 271,92 | CS ÚRS 2023 02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PP | | Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní | | | |  | | | |
| Online PSC VV | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/783315101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783315101)  2\*0,25\*(0,95+2,1+2,1)"PO\_0\_01 | | | | 2,575 | |  | |
| 60 | K | 783317101 | | Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 2,575 | | 108,00 | | 278,10 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | standardní | | |  | | | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/783317101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783317101) | | |
| VV | | 2\*0,25\*(0,95+2,1+2,1)"PO\_0\_01 | | | 2,575 | | | |
| D 784 | | Dokončovací práce - malby a tapety | | | 13 564,32 | | | |
| 61 | K | 784181121 | | Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m | m2 | | 205,520 | 23,00 | 4 726,96 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v

místnostech výšky do 3,80 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/784181121*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784181121)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 62 | K | 784221101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 205,520 | 43,00 | 8 837,36 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m | | |  | | |  | |
| Online PSC | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/784221101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784221101) | | |  | | |
| VV | | 11,040\*0,5"SDK čelo podhledu | | | 5,520 | | |
| VV | | 200"malby stěn po prostupech odhad | | | 200,000 | | |  | |
| VV | | Součet | | | 205,520 | | |  | |
| D HZS | | Hodinové zúčtovací sazby | | |  | | | 9 600,00 | |
| 63 | K | HZS1291 | | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | | 20,000 | 480,00 | | 9 600,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | pomocný stavební dělník | |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/HZS1291*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1291) | |
| VV provedení statických sond do konstrukcí – ověření nosných | | |
|  | konstrukcí |  |
| VV | 20 | 20,000 |
| VV | Součet | 20,000 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a**  **uzemnění, osvělení** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 2 047 119,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 2 047 119,00 21,00% 429 894,99 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 2 477 013,99** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 1. - Etapa 0 | |
| Soupis: |  |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb | |
| Úroveň 3: |  |
| **D.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a uzemnění, osvělení** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 2 047 119,00** |
| D1 - Etapa 0 2 047 119,00 |
| D2 - A.) ÚLOŽNÝ A UPEVŇOVACÍ MATERIÁL 168 328,00 |
| D3 - B.) KABELY 427 115,00 |
| D4 - C.) SVÍTIDLA 89 074,00 |
| D5 - D.) ROZVADĚČE 186 100,00 |
| D6 - E.) HROMOSVOD 1 176 502,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

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

|  |
| --- |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a**  **uzemnění, osvělení** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 2 047 119,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D | D1 | Etapa 0 |  |  |  | 2 047 119,00 |  |
| D | D2 | A.) ÚLOŽNÝ A UPEVŇOVACÍ MATERIÁL |  |  |  | 168 328,00 |
| 1 | K | Pol133 | Kabelový žlab 50x35 komplet (včetně zavěšení/uchycení, spojek apod.) | m | 70,000 | 459,00 | 32 130,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabelový žlab 50x35 komplet (včetně zavěšení/uchycení, spojek apod.) |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | Pol134 | Kabelový žlab 100x35 komplet (včetně zavěšení/uchycení, spojek apod.) | m | 40,000 | 567,00 | 22 680,00 | vlastní položka |

PP Kabelový žlab 100x35 komplet (včetně zavěšení/uchycení, spojek

apod.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | K | Pol135 | Kabelový žlab 200x35 komplet (včetně zavěšení/uchycení, spojek apod.) | m | 40,000 | 681,00 | 27 240,00 | vlastní položka |

PP Kabelový žlab 200x35 komplet (včetně zavěšení/uchycení, spojek

apod.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | K | Pol136 | Elektroinstalační lišta plastová 20x20, komplet | m | 50,000 | 51,00 | 2 550,00 | vlastní položka |

PP Elektroinstalační lišta plastová 20x20, komplet

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | K | Pol137 | Elektroinstalační lišta plastová 40x40, komplet | m | 20,000 | 94,00 | 1 880,00 | vlastní položka |

PP Elektroinstalační lišta plastová 40x40, komplet

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | Pol138 | Kabelový žebřík 300x60mm, vč. zavěšení/uchycení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu | m | 15,000 | 1 928,00 | 28 920,00 | vlastní položka |

PP Kabelový žebřík 300x60mm, vč. zavěšení/uchycení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | K | Pol139 | Funkční kabelová trasa, normová nosná konstrukce, montážní bod: 1x kabelová příchytka pro průměr kabelu 10mm, šroub do betonu | kus | 300,000 | 62,00 | 18 600,00 | vlastní položka |

PP Funkční kabelová trasa, normová nosná konstrukce, montážní bod: 1x kabelová příchytka pro průměr kabelu 10mm, šroub do betonu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | K | Pol140 | Funkční kabelová trasa, normová nosná konstrukce, montážní bod: 2x kabelová příchytka pro průměr kabelu 10mm, šroub do betonu | kus | 100,000 | 75,00 | 7 500,00 | vlastní položka |

PP Funkční kabelová trasa, normová nosná konstrukce, montážní bod: 2x kabelová příchytka pro průměr kabelu 10mm, šroub do betonu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | K | Pol141 | Funkční kabelová trasa, normová nosná konstrukce, montážní bod: 3x kabelová příchytka pro průměr kabelu 10mm, šroub do betonu | kus | 100,000 | 95,00 | 9 500,00 | vlastní položka |

PP Funkční kabelová trasa, normová nosná konstrukce, montážní bod: 3x kabelová příchytka pro průměr kabelu 10mm, šroub do betonu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | | K | | Pol142 | | Označení požárně odolných tras | | kus | | 6,000 | | 168,00 | | 1 008,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Označení požárně odolných tras | | | | | | | | | |  | |
| 11 | | K | | Pol143 | | Spojovací a nosný materiál, komplet | | kus | | 1,000 | | 9 500,00 | | 9 500,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Spojovací a nosný materiál, komplet | | | | | | | | | |  | |
| 12 | | K | | Pol144 | | Drobný úložný a montážní materiál, komplet | | kus | | 1,000 | | 6 820,00 | | 6 820,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Drobný úložný a montážní materiál, komplet | | | | | | | | | |  | |
|  | | D | | D3 | | B.) KABELY 427 115,00 | | | | | | | | | |  | |
| 13 | | K | | Pol145 | | Kabel CXKH–R (O) 3x1,5, včetně ukončení | | m | | 260,000 | | 86,00 | | 22 360,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kabel CXKH–R (O) 3x1,5, včetně ukončení | | | | | | | | | |  | |
| 14 | | K | | Pol146 | | Kabel CXKH–R (J) 3x1,5, včetně ukončení | | m | | 250,000 | | 86,00 | | 21 500,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kabel CXKH–R (J) 3x1,5, včetně ukončení | | | | | | | | | |  | |
| 15 | | K | | Pol147 | | Kabel CXKH–R (J) 3x2,5, včetně ukončení | | m | | 55,000 | | 98,00 | | 5 390,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kabel CXKH–R (J) 3x2,5, včetně ukončení | | | | | | | | | |  | |
| 16 | | K | | Pol148 | | Kabel CXKH–R (J) 4x50, včetně ukončení | | m | | 45,000 | | 1 152,00 | | 51 840,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kabel CXKH–R (J) 4x50, včetně ukončení | | | | | | | | | |  | |
| 17 | | K | | Pol149 | | Kabel CXKH–R (J) 4x25, včetně ukončení | | m | | 75,000 | | 689,00 | | 51 675,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kabel CXKH–R (J) 4x25, včetně ukončení | | | | | | | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 18 | K | Pol150 | Kabel CXKH–R (J) 4x16, včetně ukončení | m | 140,000 | 532,00 | 74 480,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel CXKH–R (J) 4x16, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
| 19 | K | Pol151 | Kabel CXKH–R (J) 5x16, včetně ukončení | m | 85,000 | 762,00 | 64 770,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel CXKH–R (J) 5x16, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
| 20 | K | Pol152 | Kabel CXKH–R (J) 5x10, včetně ukončení | m | 40,000 | 518,00 | 20 720,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel CXKH–R (J) 5x10, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
| 21 | K | Pol153 | Kabel CXKH–R (J) 5x6, včetně ukončení | m | 340,000 | 296,00 | 100 640,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel CXKH–R (J) 5x6, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
| 22 | K | Pol154 | Kabel CXKH–R (J) 5x2,5, včetně ukončení | m | 20,000 | 152,00 | 3 040,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel CXKH–R (J) 5x2,5, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Kabely silové s funkční schopností kabelového systému při požáru, s třídou reakce na oheň B2ca s1d1, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002,^samozhášivé dle dle ČSN EN 60332-1-2, korozivita plynů dle ČSN EN 60754-2, hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2, hoření ve svazku dle ČSN EN 60332-3-2, funkčnost kabelu dle ČSN IEC 60331-21-180minut,funkčnost instalace dle ČSN 730895, ZP27/2008 - P60-R, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC.* |  |  |  |  |  |
| 23 | K | Pol155 | Kabel CXKH–V (J) 3x2,5, včetně ukončení | m | 10,000 | 95,00 | 950,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel CXKH–V (J) 3x2,5, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol156 | Vodič CYA 25 z/žl, včetně ukončení | m | 50,000 | 109,00 | 5 450,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vodič CYA 25 z/žl, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
| 25 | K | Pol157 | Vodič CYA 10 z/žl, včetně ukončení | m | 50,000 | 86,00 | 4 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vodič CYA 10 z/žl, včetně ukončení |  |  |  |  |  |
|  | D | D4 | C.) SVÍTIDLA |  |  |  | 89 074,00 |  |
| 26 | K | Pol158 | Svítidlo vestavné do podhledu LED 35,2W, 4000K, 3995lm, rozměry 595x595x40mm, el. předřadník, opálový polykarbonát, IP54, kompletní včetně světelného zdroje | kus | 12,000 | 6 542,00 | 78 504,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Svítidlo vestavné do podhledu LED 35,2W, 4000K, 3995lm, rozměry 595x595x40mm, el. předřadník, opálový polykarbonát, IP54, kompletní včetně světelného zdroje |  |  |  |  |  |
| 27 | K | Pol159 | Nouzové svítidlo přisazené LED 3W, 240lm, rozměry 361x109x84mm, na CBS, el. DALI předřadník, transparent polykarbonát, bílé, IP65, kompletní včetně světelného zdroje | kus | 3,000 | 2 510,00 | 7 530,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Nouzové svítidlo přisazené LED 3W, 240lm, rozměry 361x109x84mm, na CBS, el. DALI předřadník, transparent polykarbonát, bílé, IP65, kompletní včetně světelného zdroje |  |  |  |  |  |
| 28 | K | Pol160 | Demontáž a odpojení stávajícího svítidla vestavného  do podhledu | kus | 4,000 | 380,00 | 1 520,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáž a odpojení stávajícího svítidla vestavného do podhledu |  |  |  |  |  |
| 29 | K | Pol161 | Opětovná montáž a zapojení stávajícího svítidla  vestavného do podhledu | kus | 4,000 | 380,00 | 1 520,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Opětovná montáž a zapojení stávajícího svítidla vestavného do  podhledu |  |  |  |  |  |
|  | D | D5 | D.) ROZVADĚČE |  |  |  | 186 100,00 |  |
| 30 | K | Pol162 | Nové pole č. 2, 800x2000x400, komplet viz. výkres E3-  06 | kus | 1,000 | 93 200,00 | 93 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Nové pole č. 2, 800x2000x400, komplet viz. výkres E3-06 |  |  |  |  |  |
| 31 | K | Pol163 | Zapojení v rozvaděči na místě, komplet | kus | 1,000 | 24 200,00 | 24 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zapojení v rozvaděči na místě, komplet |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Ústředna CBS* |  |  |  |  |  |
| 32 | K | Pol164 | Centrální baterie DALI, 8 okruhů, adresný monitoring svítidel, rozměry 587x460x187mm, 2x12V 24Ah, 1hod 314W | kus | 1,000 | 15 200,00 | 15 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Centrální baterie DALI, 8 okruhů, adresný monitoring svítidel, rozměry  587x460x187mm, 2x12V 24Ah, 1hod 314W |  |  |  |  |  |
| 33 | K | Pol165 | Nastavení DALI řízení | kus | 1,000 | 23 000,00 | 23 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Nastavení DALI řízení |  |  |  |  |  |
| 34 | K | Pol166 | Nastavení a zprovoznění CBS | kus | 1,000 | 22 000,00 | 22 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Nastavení a zprovoznění CBS |  |  |  |  |  |
| 35 | K | Pol167 | Certifikované měření umělého a nouzového osvětlení  + vydání protokolu o měření | kus | 1,000 | 8 500,00 | 8 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Certifikované měření umělého a nouzového osvětlení + vydání protokolu o měření |  |  |  |  |  |
|  | D | D6 | E.) HROMOSVOD |  |  |  | 1 176 502,00 |  |
| 36 | K | Pol168 | Jímací vodič AlMgSi d8mm | m | 60,000 | 52,00 | 3 120,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Jímací vodič AlMgSi d8mm |  |  |  |  |  |
| 37 | K | Pol169 | Podpěra vedení na ploché střechy | kus | 60,000 | 35,00 | 2 100,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Podpěra vedení na ploché střechy |  |  |  |  |  |
| 38 | K | Pol170 | Hromosvodové svorky | kus | 6,000 | 34,00 | 204,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Hromosvodové svorky |  |  |  |  |  |
| 39 | K | Pol171 | Pomocný jímač - jímací tyč AlMgSi, l=5000mm, včetně základny uchycení, držáků, podpěr a izolačních příchytek | kus | 6,000 | 86,00 | 516,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Pomocný jímač - jímací tyč AlMgSi, l=5000mm, včetně základny  uchycení, držáků, podpěr a izolačních příchytek |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 40 | K | Pol172 | Drobný podpůrný montážní materiál pro jímací  soustavu (spojky, propojky, svorky,apod.) | kus | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný podpůrný montážní materiál pro jímací soustavu (spojky,  propojky, svorky,apod.) |  |  |  |  |  |
| 41 | K | Pol173 | Koordinace s ostatními profesemi při realizaci pospojení zařízeních umístěných na střeše | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Koordinace s ostatními profesemi při realizaci pospojení zařízeních  umístěných na střeše |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *F.) OSTATNÍ* |  |  |  |  |  |
| 42 | K | Pol174 | Bezpečnostní tabulky komplet | kus | 1,000 | 862,00 | 862,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Bezpečnostní tabulky komplet |  |  |  |  |  |
| 43 | K | Pol175 | Demontáž stávající elektroinstalace, komplet | kus | 1,000 | 22 000,00 | 22 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáž stávající elektroinstalace, komplet |  |  |  |  |  |
| 44 | K | Pol176 | Ekologická likvidace stávající elektroinstalace, komplet | kus | 1,000 | 3 200,00 | 3 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Ekologická likvidace stávající elektroinstalace, komplet |  |  |  |  |  |
| 45 | K | Pol177 | Prostupy zdí včetně začištění, komplet | kus | 1,000 | 5 600,00 | 5 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Prostupy zdí včetně začištění, komplet |  |  |  |  |  |
| 46 | K | Pol178 | Prostup střechou, včetně systémového utěsnění | kus | 1,000 | 2 800,00 | 2 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Prostup střechou, včetně systémového utěsnění |  |  |  |  |  |
| 47 | K | Pol179 | Protipožární přepážky a ucpávky cca 1,5m2, komplet | kus | 1,000 | 11 300,00 | 11 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Protipožární přepážky a ucpávky cca 1,5m2, komplet |  |  |  |  |  |
| 48 | K | Pol180 | Ukončení kabelů, komplet | kus | 1,000 | 12 800,00 | 12 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Ukončení kabelů, komplet |  |  |  |  |  |
| 49 | K | Pol181 | Ocelová konstrukce všobecně | kg | 100,000 | 9 500,00 | 950 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Ocelová konstrukce všobecně |  |  |  |  |  |
| 50 | K | Pol182 | Koordinace s dodavatelem stavby, komplet | kus | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Koordinace s dodavatelem stavby, komplet |  |  |  |  |  |
| 51 | K | Pol183 | Koordinace s ostatními profesemi, komplet | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Koordinace s ostatními profesemi, komplet |  |  |  |  |  |
| 52 | K | Pol184 | Lešení, plošiny apod., komplet | kus | 1,000 | 28 000,00 | 28 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Lešení, plošiny apod., komplet |  |  |  |  |  |
| 53 | K | Pol185 | Podíl prací jiných profesí, komplet | kus | 1,000 | 9 000,00 | 9 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Podíl prací jiných profesí, komplet |  |  |  |  |  |
| 54 | K | Pol186 | Zařízení staveniště pro profesi elektro | kus | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zařízení staveniště pro profesi elektro |  |  |  |  |  |
| 55 | K | Pol187 | Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce | kus | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce |  |  |  |  |  |
| 56 | K | Pol188 | Doprava materiálu na stavbu komplet | kus | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doprava materiálu na stavbu komplet |  |  |  |  |  |
| 57 | K | Pol189 | Doprava techniků na stavbu / ubytování komplet | kus | 1,000 | 18 000,00 | 18 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doprava techniků na stavbu / ubytování komplet |  |  |  |  |  |
| 58 | K | Pol190 | Uvedení do provozu, komplet | kus | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Uvedení do provozu, komplet |  |  |  |  |  |
| 59 | K | Pol191 | Výrobní a dílenská dokumentace | kus | 1,000 | 8 500,00 | 8 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výrobní a dílenská dokumentace |  |  |  |  |  |
| 60 | K | Pol192 | Dokumentace skutečného provedení | kus | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |  |
| 61 | K | Pol193 | Výchozí revize | kus | 1,000 | 14 500,00 | 14 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výchozí revize |  |  |  |  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.h - Zařízení EPS** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 785 639,53**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 785 639,53 21,00% 164 984,30 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 950 623,83** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 1. - Etapa 0 | |
| Soupis: |  |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb | |
| Úroveň 3: |  |
| **D.1.4.h - Zařízení EPS** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 785 639,53** |
| D1 - D.1.4.h zařízení EPS Etapa 0 785 639,53 |
| D2 - Zařízení EPS 490 757,63 |
| D4 - Revizní zpráva. 0,00 |
| D5 - Grafická nadstavba AlVIS 152 218,00 |
| D3 - Demontáže a montáže 23 914,00 |
| D6 - Kabelové rozvody 213 767,90 |
| D7 - Ostatní montáže 57 200,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | K | Pol75 | Patice hlásiče | kus | 11,000 | 920,03 | 10 120,33 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | K | Pol76 | Tlačítkový hlásič s izolátorem vnitřní červený | kus | 3,000 | 2 211,00 | 6 633,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | K | Pol77 | Výstupní prvek s jedním hlídaným výstupem | kus | 12,000 | 3 160,85 | 37 930,20 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | K | Pol78 | Llinkový izolátor | kus | 1,000 | 3 998,49 | 3 998,49 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | K | Pol79 | Vstupně výstupní deska s šestnácti vstupy prop připojení po RS 485 | kus | 3,000 | 8 812,21 | 26 436,63 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | Pol80 | Jednotka rozhraní RS 485 | kus | 1,000 | 6 658,30 | 6 658,30 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | Pol81 | Montážní konzola na DIN lištu pro vstupní a výstupní  moduly | kus | 12,000 | 379,50 | 4 554,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | Pol82 | Požární siréna | kus | 10,000 | 1 853,50 | 18 535,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | Pol83 | Samolepky s čísly adres - bílé | kus | 110,000 | 76,45 | 8 409,50 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | Pol84 | Držák samolepky pro vyznačení adresy | kus | 110,000 | 336,60 | 37 026,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | K | Pol85 | Provozní kniha EPS | kus | 1,000 | 529,10 | 529,10 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | K | Pol87 | Lahev zkušebního plynu | kus | 2,000 | 965,80 | 1 931,60 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | K | Pol103 | Licence pro připojení ústředny EPS do grafické  nadstavby | kus | 1,000 | 107 250,00 | 107 250,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | K | Pol104 | Vložení mapy do grafické nadstavby | kus | 3,000 | 3 300,00 | 9 900,00 | vlastní položka |

|  |
| --- |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.h - Zařízení EPS** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 785 639,53**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D | D1 | | D.1.4.h zařízení EPS Etapa 0 | | | 785 639,53 | | | |
| D | D2 | | Zařízení EPS | | | 490 757,63 | | | |
| 1 | K | | Pol68 | | Ústředna EPS s kapacitou 4 kruhové hlásicí linky po 250 adresách - výbava pro zpojení do sitě ústřžeden EPS - kapacita aku 2x38 Ah Kompatibilita se  systémem EPS instalovaným v areálu ZČU -  provceení "Black box" | kus | | 1,000 | 119 918,04 | 119 918,04 | vlastní položka |

Ústředna EPS s kapacitou 4 kruhové hlásicí linky po 250 adresách -

PP výbava pro zpojení do sitě ústřžeden EPS - kapacita aku 2x38 Ah Kompatibilita se systémem EPS instalovaným v areálu ZČU - provceení

"Black box"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | K | Pol70 | přídavná deska pojistek FB 800 | kus | 1,000 | 4 566,54 | 4 566,54 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | K | Pol71 | síťová karta TLI 800 EN | kus | 1,000 | 7 043,30 | 7 043,30 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | K | Pol72 | Akumulátor 12V 38 Ah | kus | 2,000 | 4 267,78 | 8 535,56 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | Pol74 | Multisensor interaktivní optický a tepelný | kus | 11,000 | 1 931,60 | 21 247,60 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | Pol69 | Přídavná destička rozšíření kapacity o dvě hlásicí linky | kus | 1,000 | 14 466,44 | 14 466,44 | vlastní položka |
|  | PP |  | Přídavná destička rozšíření kapacity o dvě hlásicí linky |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | přídavná deska pojistek FB 800 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | síťová karta TLI 800 EN |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Akumulátor 12V 38 Ah |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Multisensor interaktivní optický a tepelný |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Patice hlásiče |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Tlačítkový hlásič s izolátorem vnitřní červený |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Výstupní prvek s jedním hlídaným výstupem |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Llinkový izolátor |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Vstupně výstupní deska s šestnácti vstupy prop připojení po RS 485 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Jednotka rozhraní RS 485 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Montážní konzola na DIN lištu pro vstupní a výstupní moduly |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Požární siréna |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Samolepky s čísly adres - bílé |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Držák samolepky pro vyznačení adresy |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Provozní kniha EPS |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Lahev zkušebního plynu |  |  |  |  |  |
|  | D | D4 | Revizní zpráva. |  |  |  | 0,00 |  |
|  | D | D5 | Grafická nadstavba AlVIS |  |  |  | 152 218,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Licence pro připojení ústředny EPS do grafické nadstavby |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | Vložení mapy do grafické nadstavby |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 21 | K | Pol105 | Vložení symbolu | kus | 140,000 | 165,00 | 23 100,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Vložení symbolu |  |  |  |  |  |
| 22 | K | Pol106 | Změna v grafické nadstavbě v souvislosti směnou v zapojení stávající ústředny | hod | 16,000 | 748,00 | 11 968,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Změna v grafické nadstavbě v souvislosti směnou v zapojení stávající ústředny |  |  |  |  |  |
|  | D | D3 | Demontáže a montáže |  |  |  | 23 914,00 |  |
| 23 | K | Pol88 | Demontáž a opětovná montáž jednotky rozhraní  RS485 SNM 800 | kus | 1,000 | 1 650,00 | 1 650,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáž a opětovná montáž jednotky rozhraní RS485 SNM 800 |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol89 | Demontáž a opětovná montáž vstupně výstupní  jednbotky XIOM 800 | kus | 2,000 | 2 750,00 | 5 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáž a opětovná montáž vstupně výstupní jednbotky XIOM 800 |  |  |  |  |  |
| 25 | K | Pol90 | Změna v zapojení stávající ústředny EPS ( odpojení stávající větve hlásicí linky) | hod | 8,000 | 748,00 | 5 984,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Změna v zapojení stávající ústředny EPS ( odpojení stávající větve  hlásicí linky) |  |  |  |  |  |
| 26 | K | Pol99 | Změna v programu stávající ústředny EPS | hod | 10,000 | 748,00 | 7 480,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Změna v programu stávající ústředny EPS |  |  |  |  |  |
| 27 | K | Pol102 | Kompletní vyzkoušení zařízení EPS zapojeného do stávající ústředny v místn UK05 | kus | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kompletní vyzkoušení zařízení EPS zapojeného do stávající ústředny v  místn UK05 |  |  |  |  |  |
|  | D | D6 | Kabelové rozvody |  |  |  | 213 767,90 |  |
| 28 | K | Pol108 | Kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2ca ,s1,d1 | m | 250,000 | 48,95 | 12 237,50 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2ca ,s1,d1 |  |  |  |  |  |
| 29 | K | Pol109 | Kabel 2x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2ca ,s1,d1 | m | 30,000 | 56,82 | 1 704,60 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel 2x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2ca ,s1,d1 |  |  |  |  |  |
| 30 | K | Pol110 | Kabel 2x2x0.8 se zachováním funkce v ohni P 30R  třída reakce na ohen B2CAs1d1 | m | 200,000 | 62,39 | 12 478,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel 2x2x0.8 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na ohen  B2CAs1d1 |  |  |  |  |  |
| 31 | K | Pol112 | Kabel 2x1,5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída  reakce na ohen B2CAs1d1 | m | 240,000 | 63,82 | 15 316,80 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel 2x1,5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na ohen  B2CAs1d1 |  |  |  |  |  |
| 32 | K | Pol113 | Kabel 2x2.5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída  reakce na ohen B2CAs1d0 | m | 100,000 | 75,26 | 7 526,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel 2x2.5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na ohen  B2CAs1d0 |  |  |  |  |  |
| 33 | K | Pol114 | Úpravy stávajících rozvodů EPS | hod | 10,000 | 748,00 | 7 480,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Úpravy stávajících rozvodů EPS |  |  |  |  |  |
| 34 | K | Pol115 | Krabice rozvodná s funkční integritou P 30R | kus | 5,000 | 1 803,96 | 9 019,80 | vlastní položka |
|  | PP |  | Krabice rozvodná s funkční integritou P 30R |  |  |  |  |  |
| 35 | K | Pol116 | Elektroinstalační trubka bezhalogenní 16 mm včetně kolen spojek a příchytek | m | 250,000 | 91,41 | 22 852,50 | vlastní položka |
|  | PP |  | Elektroinstalační trubka bezhalogenní 16 mm včetně kolen spojek a  příchytek |  |  |  |  |  |
| 36 | K | Pol117 | Elektroinstalační trubka ohebná 16 mm | m | 20,000 | 38,94 | 778,80 | vlastní položka |
|  | PP |  | Elektroinstalační trubka ohebná 16 mm |  |  |  |  |  |
| 37 | K | Pol118 | Kovová příchytka pro 1 kabel s funkční integritou P30R vč upevňovacích prvků | kus | 900,000 | 63,25 | 56 925,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kovová příchytka pro 1 kabel s funkční integritou P30R vč upevňovacích  prvků |  |  |  |  |  |
| 38 | K | Pol120 | Kovová příchytka pro pro svazek kabelů funkční integrita -P 30R vč upevňovacích prvků | m | 400,000 | 77,55 | 31 020,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kovová příchytka pro pro svazek kabelů funkční integrita -P 30R vč  upevňovacích prvků |  |  |  |  |  |
| 39 | K | Pol121 | Kabelový žlab 40/60 s funkční irtegritou P30R | m | 10,000 | 419,09 | 4 190,90 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabelový žlab 40/60 s funkční irtegritou P30R |  |  |  |  |  |
| 40 | K | Pol122 | Krabice universální | kus | 20,000 | 151,80 | 3 036,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Krabice universální |  |  |  |  |  |
| 41 | K | Pol123 | Nástěnná rozvodnice 500/800/200 včetně závěsú dveřního zámku a montážní desky | kus | 1,000 | 6 940,88 | 6 940,88 | vlastní položka |
|  | PP |  | Nástěnná rozvodnice 500/800/200 včetně závěsú dveřního zámku a  montážní desky |  |  |  |  |  |
| 42 | K | Pol124 | Provrtání stěny prům 16 | kus | 20,000 | 165,00 | 3 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Provrtání stěny prům 16 |  |  |  |  |  |
| 43 | K | Pol125 | Zhotoveníí drážky pro trubku | m | 20,000 | 66,00 | 1 320,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zhotoveníí drážky pro trubku |  |  |  |  |  |
| 44 | K | Pol126 | Drobný montážní materiál | kus | 1,000 | 15 180,42 | 15 180,42 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobný montážní materiál |  |  |  |  |  |
| 45 | K | Pol127 | Požární ucpávka | kus | 3,000 | 759,00 | 2 277,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Požární ucpávka |  |  |  |  |  |
| 46 | K | Pol128 | Lišta DIN | m | 2,000 | 91,85 | 183,70 | vlastní položka |
|  | PP |  | Lišta DIN |  |  |  |  |  |
|  | D | D7 | Ostatní montáže |  |  |  | 57 200,00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 47 | K | Pol129 | Měření po úsecích | kus | 30,000 | 330,00 | 9 900,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Měření po úsecích |  |  |  |  |  |
| 48 | K | Pol130 | Oživení - komplexní vyzkoušení zaškolení obsluhy | kus | 1,000 | 38 500,00 | 38 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Oživení - komplexní vyzkoušení zaškolení obsluhy |  |  |  |  |  |
| 49 | K | Pol131 | Výchozí revize | kus | 1,000 | 8 800,00 | 8 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výchozí revize |  |  |  |  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.i - Zařízení EZS a PZTS** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 30 528,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 30 528,00 21,00% 6 410,88 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 36 938,88** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 1. - Etapa 0 | |
| Soupis: |  |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb | |
| Úroveň 3: |  |
| **D.1.4.i - Zařízení EZS a PZTS** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 30 528,00** |
| D13 - D.1.4.i Zařízení EZS 30 528,00 |
| D14 - Kabelové rozvody PZTS 15 200,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

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

|  |
| --- |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.i - Zařízení EZS a PZTS** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 30 528,00**

D D13 D.1.4.i Zařízení EZS 30 528,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | K | Pol368 | Demontáž stávajícího infrapasivního detektoru pohybu | kus | 9,000 | 320,00 | 2 880,00 | vlastní položka |

PP Demontáž stávajícího infrapasivního detektoru pohybu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | Pol369 | Detektor pohybu infrapasivní dosah 16m 90o t.ř zabezpezpečeční 2 | kus | 9,000 | 682,00 | 6 138,00 | vlastní položka |

PP Detektor pohybu infrapasivní dosah 16m 90o t.ř zabezpezpečeční 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | K | Pol370 | Magnetický kontakt povrchová montáž třída zabezpečení 2 délka přívodního kabelu 2m | kus | 2,000 | 210,00 | 420,00 | vlastní položka |

PP Magnetický kontakt povrchová montáž třída zabezpečení 2 délka

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | přívodního kabelu 2m |  | | | | |
| 4 | K | Pol371 | Rozvodná krabice 16 svorek povrchová montáž | kus | 2,000 | 245,00 | 490,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Rozvodná krabice 16 svorek povrchová montáž |  |  |  |  |  |
| 5 | K | Pol372 | Kontrola funkce detektorů systému PZTS | hod | 8,000 | 450,00 | 3 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kontrola funkce detektorů systému PZTS |  |  |  |  |  |
| 6 | K | Pol770 | Revizní zpráva | kus | 1,000 | 1 800,00 | 1 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Revizní zpráva |  |  |  |  |  |
|  | D | D14 | Kabelové rozvody PZTS |  |  |  | 15 200,00 |  |
| 7 | K | Pol771 | Systémový kabel EZS bezhalogenový 4P/FTP/kat.5 | m | 50,000 | 38,00 | 1 900,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Systémový kabel EZS bezhalogenový 4P/FTP/kat.5 |  |  |  |  |  |
| 8 | K | Pol772 | Stíněný kabel bezhalogenový 4x0.22 | m | 20,000 | 30,00 | 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Stíněný kabel bezhalogenový 4x0.22 |  |  |  |  |  |
| 9 | K | Pol773 | Stíněný kabel bezhalogenový 4x0.5 + 2x0.8 | m | 200,000 | 32,00 | 6 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Stíněný kabel bezhalogenový 4x0.5 + 2x0.8 |  |  |  |  |  |
| 10 | K | Pol774 | Trubka tuhá Æ20 včetně příchytek a příslušenství | m | 150,000 | 42,00 | 6 300,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Trubka tuhá Æ20 včetně příchytek a příslušenství |  |  |  |  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.j - Zařízení JIS** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 550 656,76**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 550 656,76 21,00% 115 637,92 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 666 294,68** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 1. - Etapa 0 | |
| Soupis: |  |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb | |
| Úroveň 3: |  |
| **D.1.4.j - Zařízení JIS** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 550 656,76** |
| D15 - D.1.4.j zařízení JIS 550 656,76 |
| D16 - Kabelové rozvody JIS 95 227,23 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

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

|  |
| --- |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.j - Zařízení JIS** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 550 656,76**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | D | | D15 | | D.1.4.j zařízení JIS | |  | |  | |  | | 550 656,76 | |  | |
| 1 | | K | | Pol775 | | Řídicí jednotka sběrnice - modul E | | kus | | 2,000 | | 15 964,30 | | 31 928,60 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Řídicí jednotka sběrnice - modul E | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | K | | Pol776 | | Řídicí jednotka pro jedny dveře - modul AX | | kus | | 5,000 | | 15 965,73 | | 79 828,65 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Řídicí jednotka pro jedny dveře - modul AX | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | K | | Pol777 | | Řídicí jednotka pro jedny dveře + ovládání PZTS -  modul AX | | kus | | 1,000 | | 15 965,73 | | 15 965,73 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Řídicí jednotka pro jedny dveře + ovládání PZTS - modul AX | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | K | | Pol778 | | Snímač bezkontaktních karet pro vnitřní použití | | kus | | 5,000 | | 10 793,76 | | 53 968,80 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Snímač bezkontaktních karet pro vnitřní použití | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | K | | Pol779 | | Snímač bezkontaktních karet pro venkovní použití | | kus | | 1,000 | | 13 244,00 | | 13 244,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Snímač bezkontaktních karet pro venkovní použití | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | K | | Pol780 | | Napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V  7,2Ah | | kus | | 4,000 | | 4 235,00 | | 16 940,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V 7,2Ah | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | | K | | Pol781 | | Napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/3A, vč. AKU 12V  18Ah | | kus | | 2,000 | | 4 235,00 | | 8 470,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/3A, vč. AKU 12V 18Ah | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | K | | Pol782 | | Elektromechanický zámek nízkoodběrový s děleným čtyřhranem a kováním,, | | kus | | 7,000 | | 27 703,50 | | 193 924,50 | | vlastní položka | |

PP Elektromechanický zámek nízkoodběrový s děleným čtyřhranem a

kováním,,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | K | Pol783 | Přechodka přes pant dveří - skrytá montáž | kus | 6,000 | 5 225,00 | 31 350,00 | vlastní položka |

PP Přechodka přes pant dveří - skrytá montáž

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | K | Pol784 | Krabice plastová pro moduly AX (100x100x50 nad omítku) | kus | 6,000 | 1 230,35 | 7 382,10 | vlastní položka |

PP Krabice plastová pro moduly AX (100x100x50 nad omítku)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | K | Pol785 | Krabice pro smímač karet kompatibilní s krabicí  Univolt AK80 (80x80x60 pod omítku) | kus | 5,000 | 257,95 | 1 289,75 | vlastní položka |

PP Krabice pro smímač karet kompatibilní s krabicí Univolt AK80 (80x80x60

pod omítku)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | Pol786 | Krabice pro smímač karet pro venkovní povrchovou montáž | kus | 1,000 | 1 094,50 | 1 094,50 | vlastní položka |

PP Krabice pro smímač karet pro venkovní povrchovou montáž

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | Pol787 | UTP patch cord 5m | kus | 2,000 | 21,45 | 42,90 | vlastní položka |

PP UTP patch cord 5m

D D16 Kabelové rozvody JIS 95 227,23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | Pol788 | Systémový kabel 2x2x0.8 bezhalogenový kompatibilní s kabelem Belden 8723LSF | m | 250,000 | 40,59 | 10 147,50 | vlastní položka |

PP Systémový kabel 2x2x0.8 bezhalogenový kompatibilní s kabelem Belden 8723LSF

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | Pol789 | Kabel bezhalogenový 2x2x0,6 | m | 30,000 | 44,88 | 1 346,40 | vlastní položka |

PP Kabel bezhalogenový 2x2x0,6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | Pol790 | Kabel napájecí bezhalogenový 2x1.5 | m | 50,000 | 52,03 | 2 601,50 | vlastní položka |

PP Kabel napájecí bezhalogenový 2x1.5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | K | Pol791 | Krabice rozvodná | kus | 10,000 | 205,04 | 2 050,40 | vlastní položka |

PP Krabice rozvodná

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | K | Pol792 | Šňůra 4x0.5 | m | 30,000 | 43,16 | 1 294,80 | vlastní položka |

PP Šňůra 4x0.5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | K | Pol793 | Trubka ohebná Æ16 | m | 60,000 | 38,94 | 2 336,40 | vlastní položka |

PP Trubka ohebná Æ16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | K | Pol794 | Trubka tuhá prům20 bezhalogenová | m | 90,000 | 80,41 | 7 236,90 | vlastní položka |

PP Trubka tuhá prům20 bezhalogenová

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | K | Pol795 | Příchytka pro trubku prům 25 bezhalogenová | kus | 180,000 | 38,94 | 7 009,20 | vlastní položka |

PP Příchytka pro trubku prům 25 bezhalogenová

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | K | Pol796 | Zhotovrní drážky pro trubku Æ16mm včetně začištění | m | 20,000 | 66,00 | 1 320,00 | vlastní položka |

PP Zhotovrní drážky pro trubku Æ16mm včetně začištění

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | K | Pol797 | Provrtáni stěny | kus | 15,000 | 165,00 | 2 475,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Provrtáni stěny |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol127 | Požární ucpávka | kus | 1,000 | 759,01 | 759,01 | vlastní položka |
|  | PP |  | Požární ucpávka |  |  |  |  |  |
| 25 | K | Pol798 | Konfigurace připojených zařízení do systému JIS | kus | 1,000 | 30 800,08 | 30 800,08 | vlastní položka |
|  | PP |  | Konfigurace připojených zařízení do systému JIS |  |  |  |  |  |
| 26 | K | Pol799 | Spolupráce s ostatními profesemi | kus | 1,000 | 7 700,02 | 7 700,02 | vlastní položka |
|  | PP |  | Spolupráce s ostatními profesemi |  |  |  |  |  |
| 27 | K | Pol800 | Oživení systému a zaškolení obsluhy | kus | 1,000 | 5 500,02 | 5 500,02 | vlastní položka |
|  | PP |  | Oživení systému a zaškolení obsluhy |  |  |  |  |  |
| 28 | K | Pol801 | Podružný a režijní materiál a skladování | kus | 1,000 | 11 000,00 | 11 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Podružný a režijní materiál a skladování |  |  |  |  |  |
| 29 | K | Pol802 | Výchozí revize | kus | 1,000 | 1 650,00 | 1 650,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výchozí revize |  |  |  |  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.k - Kamerový systém CCTV** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 128 879,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 128 879,00 21,00% 27 064,59 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 155 943,59** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 1. - Etapa 0 | |
| Soupis: |  |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb | |
| Úroveň 3: |  |
| **D.1.4.k - Kamerový systém CCTV** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 128 879,00** |
| D17 - D.1.4.k Kamerový systém 128 879,00 |
| D18 - Kabelové rozvody CCTV 27 940,00 |
| D19 - Tísňová Tlačítka 19 306,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | K | Pol816 | Linkový modul MM1 s osmii poplachovými vstupy systému Dominus Millennium | kus | 1,000 | 8 650,00 | 8 650,00 | vlastní položka |

|  |
| --- |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.k - Kamerový systém CCTV** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 128 879,00**

D D17 D.1.4.k Kamerový systém 128 879,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | K | Pol803 | Vnitřní IP kamera 3Mpx režim den/noc IR přísvit 30m napájení PoE/12VD varifokální objektiv 2.8-12mm , kompatibita s ostatní zařízení CCTV inastalovaným v areálu ZČU provedení dome | kus | 5,000 | 6 238,00 | 31 190,00 | vlastní položka |

Vnitřní IP kamera 3Mpx režim den/noc IR přísvit 30m napájení

PP PoE/12VD varifokální objektiv 2.8-12mm , kompatibita s ostatní zařízení CCTV inastalovaným v areálu ZČU provedení dome

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | Pol804 | Venkovní IP kamera 3Mpx režim den/noc IR přísvit 30m napájení PoE/12VD varifokální objektiv 2.8- 12mm , kompatibita s ostatní zařízení CCTV  inastalovaným v areálu ZČU | kus | 1,000 | 6 822,00 | 6 822,00 | vlastní položka |

Venkovní IP kamera 3Mpx režim den/noc IR přísvit 30m napájení

PP PoE/12VD varifokální objektiv 2.8-12mm , kompatibita s ostatní zařízení CCTV inastalovaným v areálu ZČU

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | K | Pol805 | Patch label kat 6a 5m | kus | 1,000 | 124,00 | 124,00 | vlastní položka |

PP Patch label kat 6a 5m

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | K | Pol806 | Konektor RJ 45 kat 6a | kus | 24,000 | 12,00 | 288,00 | vlastní položka |

PP Konektor RJ 45 kat 6a

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | K | Pol807 | Záznamové zařízení pro 16 IP kamer s vestavěnýmk switchem - výměnný HD | kus | 1,000 | 16 852,00 | 16 852,00 | vlastní položka |

PP Záznamové zařízení pro 16 IP kamer s vestavěnýmk switchem -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | výměnný HD |  | | | | |
| 6 | K | Pol808 | HD disk | kus | 1,000 | 3 285,00 | 3 285,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | HD disk |  |  |  |  |  |
| 7 | K | Pol809 | Konektor RJ45/u, kat.6a na kabel 4P | kus | 6,000 | 12,00 | 72,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Konektor RJ45/u, kat.6a na kabel 4P |  |  |  |  |  |
| 8 | K | Pol810 | Spolupráce s ostatními profesemi | kus | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Spolupráce s ostatními profesemi |  |  |  |  |  |
| 9 | K | Pol800 | Oživení systému a zaškolení obsluhy | kus | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Oživení systému a zaškolení obsluhy |  |  |  |  |  |
| 10 | K | Pol811 | Podružný a režijní materiál a skladování | kus | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Podružný a režijní materiál a skladování |  |  |  |  |  |
| 11 | K | Pol802 | Výchozí revize | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výchozí revize |  |  |  |  |  |
|  | D | D18 | Kabelové rozvody CCTV |  |  |  | 27 940,00 |  |
| 12 | K | Pol812 | Kabel 4P UTP kat 6a | m | 550,000 | 32,00 | 17 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Kabel 4P UTP kat 6a |  |  |  |  |  |
| 13 | K | Pol793 | Trubka ohebná Æ16 | m | 20,000 | 28,00 | 560,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Trubka ohebná Æ16 |  |  |  |  |  |
| 14 | K | Pol794 | Trubka tuhá prům20 bezhalogenová | m | 100,000 | 38,00 | 3 800,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Trubka tuhá prům20 bezhalogenová |  |  |  |  |  |
| 15 | K | Pol813 | Příchytka pro trubku prům 20 bezhalogenová | kus | 200,000 | 12,00 | 2 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Příchytka pro trubku prům 20 bezhalogenová |  |  |  |  |  |
| 16 | K | Pol814 | Zhotovení drážky pro trubku Æ16mm včetně začištění | m | 20,000 | 162,00 | 3 240,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zhotovení drážky pro trubku Æ16mm včetně začištění |  |  |  |  |  |
| 17 | K | Pol797 | Provrtáni stěny | kus | 5,000 | 68,00 | 340,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Provrtáni stěny |  |  |  |  |  |
|  | D | D19 | Tísňová Tlačítka |  |  |  | 19 306,00 |  |
| 18 | K | Pol815 | Tísňový hlásič výklopný pro skrytou montáž pod desku  stolu | kus | 1,000 | 352,00 | 352,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Tísňový hlásič výklopný pro skrytou montáž pod desku stolu |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | Linkový modul MM1 s osmii poplachovými vstupy systému Dominus Millennium |  |  |  |  |  |
| 20 | K | Pol817 | kabel 4x0.5/2x08 | m | 20,000 | 32,00 | 640,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | kabel 4x0.5/2x08 |  |  |  |  |  |
| 21 | K | Pol818 | Trubka ohebná Æ16mm | m | 20,000 | 28,00 | 560,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Trubka ohebná Æ16mm |  |  |  |  |  |
| 22 | K | Pol819 | elinst lišta lepicí pro instalaci do nábytku | m | 2,000 | 52,00 | 104,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | elinst lišta lepicí pro instalaci do nábytku |  |  |  |  |  |
| 23 | K | Pol820 | Oživení . doplnění do grafické nadstavby | kus | 1,000 | 9 000,00 | 9 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Oživení . doplnění do grafické nadstavby |  |  |  |  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.l - Zařízení slaboproudé elektrotechniky - Strukturovaná kabeláž** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 346 888,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 346 888,00 21,00% 72 846,48 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 419 734,48** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |
| **D.1.4.l - Zařízení slaboproudé elektrotechniky - Strukturovaná kabeláž** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 346 888,00** |
| D1 - Strukturovaná kabeláž - etapa 0 346 888,00 |
| D2 - Strukturovaná kabeláž 23 113,00 |
| D3 - Rozvaděč UP114 42 641,00 |
| D4 - Doplnění rozvaděče UL008 3 565,00 |
| D5 - LAN+WiFi - viz příloha "Požadované technické parametry dodávky" 47 410,00 |
| D6 - Úložný materiál 182 539,00 |
| D7 - Ostatní 47 620,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

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

|  |
| --- |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Úroveň 3: |

**D.1.4.l - Zařízení slaboproudé elektrotechniky - Strukturovaná kabeláž**

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 346 888,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | D | | D1 | | Strukturovaná kabeláž - etapa 0 | |  | |  | |  | | 346 888,00 | |  | |
| D | | D2 | | Strukturovaná kabeláž | |  | |  | |  | | 23 113,00 | |
| 1 | | K | | Pol220 | | kabel optický 8x9/125 OS2 vnitřmí | | m | | 220,000 | | 56,00 | | 12 320,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | kabel optický 8x9/125 OS2 vnitřmí | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | K | | Pol221 | | FO duplexní patch kabel 9/125 OS2 E2000/APC - LC/PC 2m | | kus | | 2,000 | | 85,00 | | 170,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | FO duplexní patch kabel 9/125 OS2 E2000/APC - LC/PC 2m | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | K | | Pol222 | | zatažení a upevnění optického kabelu v rozvaděči | | kus | | 2,000 | | 95,00 | | 190,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | zatažení a upevnění optického kabelu v rozvaděči | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | K | | Pol223 | | příprava konce optického kabelu pro zakončení - 8 vl. | | kus | | 2,000 | | 3 200,00 | | 6 400,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | příprava konce optického kabelu pro zakončení - 8 vl. | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | K | | Pol224 | | měření optické kabeláže (OS2), měř. protokol | | kus | | 4,000 | | 482,00 | | 1 928,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | měření optické kabeláže (OS2), měř. protokol | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | K | | Pol225 | | popiska rozvaděče, patch panelu, kabelu | | kus | | 11,000 | | 35,00 | | 385,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | popiska rozvaděče, patch panelu, kabelu | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | | K | | Pol226 | | uzemňovací vodič CY6 zž | | m | | 20,000 | | 26,00 | | 520,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | uzemňovací vodič CY6 zž | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | K | | Pol227 | | drobný montážní, úložný + podružný materiál | | kus | | 1,000 | | 1 200,00 | | 1 200,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | drobný montážní, úložný + podružný materiál | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D3 | | Rozvaděč UP114 | |  | |  | |  | | 42 641,00 | |  | |
| 9 | | K | | Pol228 | | 19" rozvaděč stojanový 42U/800x800, skleněné dveře,  nosnost min. 400 kg | | kus | | 1,000 | | 19 650,00 | | 19 650,00 | | vlastní položka | |

PP 19" rozvaděč stojanový 42U/800x800, skleněné dveře, nosnost min. 400

kg

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | K | Pol229 | PDU 19"/1U 8x230V / max. 16A, ČSN zásuvky, přepěťová ochrana 3.st., přívod 3x1,5 mm / 2 m + zástrčka univerzál CZ-DE max. 16 A | kus | 1,000 | 865,00 | 865,00 | vlastní položka |

PP PDU 19"/1U 8x230V / max. 16A, ČSN zásuvky, přepěťová ochrana 3.st., přívod 3x1,5 mm / 2 m + zástrčka univerzál CZ-DE max. 16 A

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | Pol231 | zemnicí svorka | kus | 1,000 | 35,00 | 35,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | Pol232 | montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí  matice | kus | 15,000 | 95,00 | 1 425,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | Pol233 | 19'' vyvazovací panel 1U 5x háček kovový velký | kus | 4,000 | 215,00 | 860,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | K | Pol230 | vertikální zemnicí lišta 42U | kus | 1,000 | 2 350,00 | 2 350,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | vertikální zemnicí lišta 42U |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | zemnicí svorka |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | 19'' vyvazovací panel 1U 5x háček kovový velký |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | háček 80x40 nerez |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | rozvodná krabice D 9025/Z |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | metalický patch panel 24xRJ45/u, kat.6/1U/19" |  |  |  |  |  |
| 18 | K | Pol237 | optický patch panel 24xE2000/APC SM (keramika,  zelený), 1U/19", vč. optických spojek | kus | 1,000 | 2 650,00 | 2 650,00 | vlastní položka |

PP optický patch panel 24xE2000/APC SM (keramika, zelený), 1U/19", vč.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | Pol234 | háček 80x40 nerez | kus | 10,000 | 145,00 | 1 450,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | Pol235 | rozvodná krabice D 9025/Z | kus | 1,000 | 254,00 | 254,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | K | Pol236 | metalický patch panel 24xRJ45/u, kat.6/1U/19" | kus | 3,000 | 3 520,00 | 10 560,00 | vlastní položka |

optických spojek

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | K | Pol238 | kazeta optická pro 24 svarů + víko + držák svarů | kus | 1,000 | 224,00 | 224,00 | vlastní položka |

PP kazeta optická pro 24 svarů + víko + držák svarů

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | K | Pol239 | ochrana svaru smrštitelná teplem, 60mm | kus | 4,000 | 8,00 | 32,00 | vlastní položka |

PP ochrana svaru smrštitelná teplem, 60mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 21 | K | Pol240 | pigtail 9/125 OS2, E2000/APC zelený, vlákno 900um, 1m | kus | 4,000 | 49,00 | 196,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | pigtail 9/125 OS2, E2000/APC zelený, vlákno 900um, 1m |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | uzemňovací vodič CYA4 zž |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | kusová zkouška rozvaděče, protokol |  |  |  |  |  |
|  | D | D4 | Doplnění rozvaděče UL008 |  |  |  | 3 565,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | 19'' vyvazovací panel 1U 5x háček kovový velký |  |  |  |  |  |
| 26 | K | Pol237 | optický patch panel 24xE2000/APC SM (keramika,  zelený), 1U/19", vč. optických spojek | kus | 1,000 | 2 650,00 | 2 650,00 | vlastní položka |

PP optický patch panel 24xE2000/APC SM (keramika, zelený), 1U/19", vč.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | K | Pol241 | uzemňovací vodič CYA4 zž | m | 10,000 | 29,00 | 290,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | K | Pol242 | kusová zkouška rozvaděče, protokol | kus | 1,000 | 1 800,00 | 1 800,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | K | Pol232 | montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí  matice | kus | 2,000 | 95,00 | 190,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | K | Pol233 | 19'' vyvazovací panel 1U 5x háček kovový velký | kus | 1,000 | 215,00 | 215,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | K | Pol255 | koordinace (GD / TDI / TZB / ZČU CIV) | hod | 8,000 | 500,00 | 4 000,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | K | Pol256 | nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce | hod | 8,000 | 500,00 | 4 000,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | K | Pol257 | zařízení staveniště | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | K | Pol258 | výrobní a dílenská dokumentace | kus | 1,000 | 7 520,00 | 7 520,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47 | K | Pol259 | dokumentace skutečného provedení | kus | 1,000 | 11 000,00 | 11 000,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | K | Pol260 | doprava materiálu na stavbu | kus | 1,000 | 5 100,00 | 5 100,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 49 | K | Pol261 | doprava techniků na stavbu / ubytování | kus | 1,000 | 13 500,00 | 13 500,00 | vlastní položka |

optických spojek

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | | K | | Pol238 | | kazeta optická pro 24 svarů + víko + držák svarů | | kus | | 1,000 | | 224,00 | | 224,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | kazeta optická pro 24 svarů + víko + držák svarů | | | | | |  | | | | | |
| 28 | | K | | Pol239 | | ochrana svaru smrštitelná teplem, 60mm | | kus | | 4,000 | | 8,00 | | 32,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | ochrana svaru smrštitelná teplem, 60mm | | | | | |  | |  | |  | |
| 29 | | K | | Pol240 | | pigtail 9/125 OS2, E2000/APC zelený, vlákno 900um, 1m | | kus | | 4,000 | | 49,00 | | 196,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | pigtail 9/125 OS2, E2000/APC zelený, vlákno 900um, 1m | | | | | |  | |  | |  | |
| 30 | | K | | Pol241 | | uzemňovací vodič CYA4 zž | | m | | 2,000 | | 29,00 | | 58,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | uzemňovací vodič CYA4 zž | | | | | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D5 | | LAN+WiFi - viz příloha "Požadované technické parametry dodávky" | | | | | |  | | 47 410,00 | |  | |
| 31 | | K | | Pol243 | | 24 portový přepínač s 1 Gb uplink porty | | kus | | 1,000 | | 3 890,00 | | 3 890,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | 24 portový přepínač s 1 Gb uplink porty | | | | | |  | |  | |  | |
| 32 | | K | | Pol244 | | 48 portový PoE+ přepínač s 10 Gb uplink porty s  podporou mGig | | kus | | 1,000 | | 43 520,00 | | 43 520,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | 48 portový PoE+ přepínač s 10 Gb uplink porty s podporou mGig | | | | | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D6 | | Úložný materiál | | | | | |  | | 182 539,00 | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | K | Pol245 | kabelový žlab FeZn drátěný 50x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek) | m | 188,000 | 294,00 | 55 272,00 | vlastní položka |

PP kabelový žlab FeZn drátěný 50x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení,

spojek)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | K | Pol246 | kabelový žlab FeZn drátěný 150x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek) | m | 17,000 | 392,00 | 6 664,00 | vlastní položka |

PP kabelový žlab FeZn drátěný 150x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení,

spojek)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 35 | K | Pol247 | kabelový žlab FeZn plný 125x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek) | m | 38,000 | 386,00 | 14 668,00 | vlastní položka |

PP kabelový žlab FeZn plný 125x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení,

spojek)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | K | Pol248 | průraz zdí vč. začištění | kus | 10,000 | 195,00 | 1 950,00 | vlastní položka |

PP průraz zdí vč. začištění

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | K | Pol249 | průraz stropu vč. začištění | kus | 1,000 | 385,00 | 385,00 | vlastní položka |

PP průraz stropu vč. začištění

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | K | Pol250 | zednické přípomoce | hod | 8,000 | 500,00 | 4 000,00 | vlastní položka |

PP zednické přípomoce

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | K | Pol252 | použití lešení pro výškové práce | kus | 1,000 | 22 000,00 | 22 000,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | K | Pol253 | demontáž a zpětná montáž stávajícího podhledu | m | 185,000 | 400,00 | 74 000,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | K | Pol254 | drobný montážní, úložný + podružný materiál | kus | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39 | K | Pol251 | protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky | kus | 6,000 | 350,00 | 2 100,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | použití lešení pro výškové práce |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | demontáž a zpětná montáž stávajícího podhledu |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | drobný montážní, úložný + podružný materiál |  |  |  |  |  |
|  | D | D7 | Ostatní |  |  |  | 47 620,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | koordinace (GD / TDI / TZB / ZČU CIV) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | zařízení staveniště |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | výrobní a dílenská dokumentace |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | doprava materiálu na stavbu |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | doprava techniků na stavbu / ubytování |  |  |  |  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 1. - Etapa 0 |
| Soupis: |
| **VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: | 25202162 |
| ZETES KT, spol. s r.o. | DIČ: | CZ25202162 |

|  |
| --- |
| 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 117 700,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 117 700,00 21,00% 24 717,00 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 142 417,00** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 1. - Etapa 0 | |
| Soupis: |  |
| **VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

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

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

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 117 700,00** |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 117 700,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 16 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště 70 000,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost 26 700,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady 5 000,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: Soupis:

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

1. - Etapa 0

**VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15.01.2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 117 700,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | D VRN | | | | Vedlejší rozpočtové náklady | |  | |  | |  | | 117 700,00 | |  | |
| D VRN1 | | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | |  | |  | |  | | 16 000,00 | |
| 1 | | K | | 013244000 | | Dokumentace pro provádění stavby - dílenská dokumentace -IV. stupeň | | Kč | | 1,000 | | 6 000,00 | | 6 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Dokumentace pro provádění stavby - dílenská dokumentace -IV. stupeň | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/013244000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013244000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | K | | 013254000 | | Dokumentace skutečného provedení stavby | | Kč | | 1,000 | | 10 000,00 | | 10 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Dokumentace skutečného provedení stavby  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/013254000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D VRN3 | | | | Zařízení staveniště | |  | |  | |  | | 70 000,00 | |  | |
| 3 | | K | | 033103000 | | Připojení energií | | Kč | | 1,000 | | 5 000,00 | | 5 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Připojení energií  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/033103000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/033103000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | K | | 033203000 | | Energie pro zařízení staveniště | | Kč | | 1,000 | | 25 000,00 | | 25 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Energie pro zařízení staveniště  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/033203000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/033203000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | K | | 034103000 | | Oplocení staveniště | | Kč | | 1,000 | | 10 000,00 | | 10 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Oplocení staveniště  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/034103000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034103000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | K | | 034303000 | | Dopravní značení na staveništi | | Kč | | 1,000 | | 2 500,00 | | 2 500,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Dopravní značení na staveništi  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/034303000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034303000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | | K | | 034503000 | | Informační tabule na staveništi | | Kč | | 1,000 | | 7 500,00 | | 7 500,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Informační tabule na staveništi  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/034503000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034503000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | K | | 035103001 | | Pronájem ploch | | Kč | | 1,000 | | 15 000,00 | | 15 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Pronájem ploch  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/035103001*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/035103001) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | | K | | 039103000 | | Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště | | Kč | | 1,000 | | 5 000,00 | | 5 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/039103000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/039103000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D VRN4 | | | | Inženýrská činnost | |  | |  | |  | | 26 700,00 | |  | |
| 10 | | K | | 043103000 | | Zkoušky bez rozlišení | | Kč | | 1,000 | | 6 400,00 | | 6 400,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Zkoušky bez rozlišení  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/043103000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043103000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | | K | | 043203000 | | Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení | | Kč | | 1,000 | | 6 400,00 | | 6 400,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/043203000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043203000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | | K | | 044002000 | | Revize | | Kč | | 1,000 | | 6 400,00 | | 6 400,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Revize  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/044002000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/044002000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 13 | | K | | 045203000 | | Kompletační činnost | | Kč | | 1,000 | | 6 500,00 | | 6 500,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Kompletační činnost  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/045203000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045203000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 14 | | K | | 045303000 | | Koordinační činnost | | Kč | | 1,000 | | 1 000,00 | | 1 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP  Online PSC | | | | Koordinační činnost  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/045303000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045303000) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D VRN9 | | | | Ostatní náklady | |  | |  | |  | | 5 000,00 | |  | |
| 15 | | K | | 091003000 | | Ostatní náklady bez rozlišení - vzorkování – předkládání vzorků materiálů, povrchů, barevnost | | Kč | | 1,000 | | 5 000,00 | | 5 000,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |

PP Ostatní náklady bez rozlišení - vzorkování – předkládání vzorků materiálů, povrchů, barevnost

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/091003000*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/091003000)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Cena bez DPH | DPH | Celkem |
| ZČU\_REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101\_INTERIÉR\_VV | 1 842 002 | 386 820,42 | 2 228 822,42 |
| ZČU\_REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN\_etapa 0\_VV | 4 844 257,08 | 1 017 293,99 | 5 861 551,07 |
| ZČU\_REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN\_etapa 1\_UP 101\_VV | 15 063 345,58 | 3 163 302,57 | 18 226 648,15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Celkem** | **21749604,66** | **4567416,98** | **26317021,64** |

**pozn. buňky nejsou provzorcovány s dílčími výkazy výměr, ceny nutno doplnit**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo | Název | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | **Celkem** |
| **14000586** | **ZČU v Plzni - rekonstrukce posluchárny UP 101 - nově vyhlášeno** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Vybavení interiéru - ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***614 000,66*** | | | ***818 667,56*** | | | | ***409 333,78*** | |  | **1 842 002,00** |
| **<1>** | **ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 etapa posluchárna 101** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| D.1.1 | Architektonicko-stavební a konstrukční řešení | ***828 326,77*** | | | | ***828 326,77*** | | | | ***828 326,77*** | | | | ***828 326,77*** | | | | ***828 326,77*** | | | | ***828 326,77*** | | | | ***828 326,77*** | | | | ***621 245,05*** | | | **6 419 532,44** |
| D.1.4.a | Zařízení pro vytápění |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***514 879,00*** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **514 879,00** |
| D.1.4.b | Zařízení pro ochlazování staveb, zařízení vzduchotechniky |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***865 587,50*** | | | | ***865 587,50*** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 731 175,00** |
| D.1.4.d | Zařízení pro měření a regulaci |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***241 158,67*** | | | |  |  |  |  | ***120 579,33*** | |  | **361 738,00** |
| D.1.4.e | Zařízení zdravotně-tecnických instalací |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***68 838,35*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **68 838,35** |
| D.1.4.g | Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a uzemnění, osvělení |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***142 230,14*** | | ***284 460,29*** | | | | ***284 460,29*** | | | | ***284 460,29*** | | | |  |  |  | **995 611,01** |
| D.1.4.h | Zařízení EPS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***5 691,86*** | | ***11 383,71*** | | | | ***11 383,71*** | | | | ***11 383,72*** | | | |  |  |  | **39 843,00** |
| D.1.4.j | Zařízení JIS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***44 082,27*** | | ***88 164,57*** | | | | ***88 164,57*** | | | | ***88 164,57*** | | | |  |  |  | **308 575,98** |
| D.1.4.k | Kamerový systém CCTV |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***5 102,42*** | | ***10 204,86*** | | | | ***10 204,86*** | | | | ***10 204,86*** | | | |  |  |  | **35 717,00** |
| D.1.4.l | Zařízení slaboproudé elektrotechniky - Strukturovaná kabeláž |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***14 904,87*** | | ***29 809,71*** | | | | ***29 809,71*** | | | | ***29 809,71*** | | | |  |  |  | **104 334,00** |
| D.1.4.m.1 | Zařízení AV techniky - stavba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***15 716,58*** | | ***31 433,14*** | | | | ***31 433,14*** | | | | ***31 433,14*** | | | |  |  |  | **110 016,00** |
| D.1.4.m.2 | Zařízení AV techniky - technika |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***219 446,29*** | | ***438 892,57*** | | | | ***438 892,57*** | | | | ***438 892,57*** | | | |  |  |  | **1 536 124,00** |
| D.1.4.n | Stavební a prostorová akustika |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***1 065 704,72*** | | ***1 598 557,09*** | | |  |  |  |  | **2 664 261,81** |
| **<2>** | **ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115\_etapa 0** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | | | | | | | |  |
| D.1.1 | Architektonicko-stavební a konstrukční řešení | ***196 905,13*** | | | | ***196 905,13*** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***49 226,27*** | ***196 905,13*** | | | | ***196 905,13*** | | | **836 846,79** |
| D.1.4.g | Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a uzemnění, osvělení |  |  |  |  | ***511 779,75*** | | | | ***511 779,75*** | | | | ***511 779,75*** | | | | ***511 779,75*** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 047 119,00** |
| D.1.4.h | Zařízení EPS |  |  |  |  | ***196 409,88*** | | | | ***196 409,88*** | | | | ***196 409,88*** | | | | ***196 409,88*** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **785 639,52** |
| D.1.4.i | Zařízení EZS a PZTS |  |  |  |  | ***7 632,00*** | | | | ***7 632,00*** | | | | ***7 632,00*** | | | | ***7 632,00*** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **30 528,00** |
| D.1.4.j | Zařízení JIS |  |  |  |  | ***137 664,19*** | | | | ***137 664,19*** | | | | ***137 664,19*** | | | | ***137 664,19*** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **550 656,76** |
| D.1.4.k | Kamerový systém CCTV |  |  |  |  | ***32 219,75*** | | | | ***32 219,75*** | | | | ***32 219,75*** | | | | ***32 219,75*** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **128 879,00** |
| D.1.4.l | Zařízení slaboproudé elektrotechniky - Strukturovaná kabeláž |  |  |  |  | ***86 722,00*** | | | | ***86 722,00*** | | | | ***86 722,00*** | | | | ***86 722,00*** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **346 888,00** |
|  | **Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** | **37 470,97** | | | | **37 470,97** | | | | **37 470,97** | | | | **37 470,97** | | | | **37 470,97** | | | | **37 470,97** | | | | **37 470,97** | | | | **28 103,21** | | | **290 400,00** |
|  | **Celkem** | **1 062 702,87** | | | | **2 035 130,44** | | | | **1 838 225,31** | | | | **3 734 704,59** | | | | **3 598 161,66** | | | | **3 730 236,91** | | | | **4 374 276,38** | | | | **1 376 166,50** | | | **21 749 604,66** |