

**Smlouva o dílo**

**ZČU v Plzni – „Rekonstrukce posluchárny UP 104“,**

**Univerzitní 22, Plzeň – 2. vyhlášení**

*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: P25V00000239 (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: 2025/06/23

spolufinancováno z OP JAK.

|  |  |
| --- | --- |
| Název projektu: | **ERDF KVALITA ZČU** |
| 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: **MONTIMA s.r.o.**

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: C 16335 vedenou u Krajského soudu v Českých Budějovicích se sídlem: Pivovarská 104/23, 385 01 Vimperk

zastoupený: xxxx

IČO: 28085094 DIČ: CZ28085094

datová schránka: i9exdiz

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

(dále jen „Zhotovitel“ nebo „zhotovitel“)

## Předmět a účel smlouvy

* 1. Účelem této smlouvy je realizace stavby s názvem: „Rekonstrukce posluchárny UP 104“ vč. vybavení interiéru, 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 – UP104, interiér) 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 104 vč. interiéru (viz i detailnější popis níže).
  4. Předmětem Díla jsou stavební a montážní práce, bourání, demontáže a dodávky potřebné pro provedení rekonstrukce posluchárny UP 104 a dalších dotčených prostor a místností 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 plnění kromě jiného i demontáž stávajícího VZT potrubí s výskytem azbestu v těsnění mezi přírubami potrubí, vč. ekologické likvidace nebezpečného odpadu dle příslušných hygienických předpisů. Této etapě „UP 104“ předcházelo provedení „0.etapy“, tj. provedení především elektrorozvodů (silnoproud, EPS, EZS, CCTV, JIS, datové rozvody) v suterénu objektu tak, aby byly nové rozvody jednotlivých poslucháren (i dalších etap) možné napojit na již provedené rozvody v 1.PP „0. etapy“. V „0. etapě“ byla provedena v 1.PP i část VZT potrubí (příprava nad podhledem na chodbě) pro tuto etapu „UP 104“ (zařízení 2 - potrubí, vč. požárních klapek, tlumičů hluku, tepelné a požární izolace*)), 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. touto smlouvou
     2. PD;
     3. právními předpisy a ČSN a ČSN EN;
     4. 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;
     5. časovým harmonogramem a platebním kalendářem, jenž tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (popř. aktualizovaným dle čl. 3.7 této smlouvy);
     6. 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 rozhodnutí;
     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);

## zajištění závěrečné prohlídky stavby a platného kolaudačního rozhodnutí včetně potřebných souhlasných stanovisek veřejnoprávních orgánů (účastníků řízení, správců sítí aj.) a zajištění splnění povinnosti dle § 93a zák. č. 541/2020 Sb., *o odpadech* – Objednatel Zhotovitele k této činnosti (v nezbytném rozsahu) zplnomocní (náklady vynaložené Zhotovitelem na splnění těchto povinností (vč. správních poplatků apod.) jsou zahrnuty v Ceně díla).

* 1. Objednatel se zavazuje řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu (dále jen „Cena díla“).

## 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,

* + 1. provedl kontrolu obsahu a rozsahu Podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu,
    2. že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla, a
    3. že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení Díla nezbytné.
  1. 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 nabytí účinnosti 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 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;

* + 1. zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště;
    2. 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.
  1. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací odpovídá za bezpečné zajištění

i označení staveniště vůči okolnímu provozu. Veškeré zabezpečení musí odpovídat normám.

* 1. 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.
  2. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, příp. zařízení staveniště, na vlastní náklady.
  3. 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. Zhotovitel dále bere na vědomí, že pokud je provádění díla spolufinancováno z poskytnuté dotace, mohou být v této smlouvě (viz zejm. čl. XI. této smlouvy) stanovena další pravidla a povinnosti pro nakládání s odpady.

* 1. Ke dni předání předmětu díla bez vad a nedodělků Objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění prací.
  2. 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 nebo kopie obsahu el. deníku na elektronickém nosiči - např. CD/DVD, USB

flashdisk, pokud byl veden elektronicky);

* + 1. kopie dokladů o likvidaci a třídění odpadu a doklady osvědčující splnění povinnosti za objednatele, resp. stavebníka dle § 93a zák. č. 541/2020 Sb., *o odpadech* (kopie podání a příloh zaslaná příslušnému úřadu);
    2. případně další doklady potřebné pro uvedení do trvalého užívání nebo další doklady pro potřeby Objednatele (návody, revize apod.), tj. zejm. kolaudační rozhodnutí;
    3. 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 flashdisk).
  1. 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.
  2. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení v souladu s příslušným závazným předpisem nebo ČSN.
  3. Zhotovitel je povinen neprodleně vyrozumět Objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět smlouvy znemožnit.
  4. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
  5. Zhotovitel odpovídá Objednateli za majetkovou i nemajetkovou újmu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
  6. 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).
  7. 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.
  8. 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.

* 1. 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).
  2. 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.
  3. 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.

* 1. 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.
  2. Zhotovitel se dále zavazuje splnit za Objednatele povinnost, která je uložena stavebníkovi dle § 93a zák. č. 541/2020 Sb., *o odpadech.*
  3. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, platí že Zhotovitel je povinen zajistit, aby se se stavebním a demoličním odpadem nakládalo v souladu s platnými právními předpisy upravující způsob nakládání s odpady.
  4. K výzvě Objednatele učiněné kdykoli v době provádění díla je Zhotovitel povinen doložit Objednateli, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů doklady (zejm. kopie smluv s provozovateli zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu, potvrzení vydané provozovatelem zařízení pro nakládání s odpady nebo obchodníkem s odpady, výjimečně čestné prohlášení Zhotovitele, pokud z povahy věci odpovídající doklad vydaný příslušnou osobou neexistuje) osvědčující způsob nakládání se stavebními a demoličními odpady. V případě neplnění povinnosti dle věty první tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

## Termín a místo plnění

* 1. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést **nejpozději do třiceti (30) týdnů** od předání staveniště.
  2. Objednatel předá staveniště Zhotoviteli do deseti (10) pracovních dnů od účinnosti této smlouvy. Rozsah

staveniště bude vymezen v předávacím protokolu.

* 1. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn dnem, kdy Objednatel Dílo protokolárně převezme.
  2. 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.
  3. 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.
  4. 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.

* 1. 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.
  2. 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.
  3. 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.
  4. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že prokázaná nedostupnost Materiálu neopravňuje Zhotovitele

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

## 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: **18 989 501,33 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.

* 1. Zálohu ani platbu předem nebude Objednatel poskytovat.
  2. 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).
  3. 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.
  4. 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.

## 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

## 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.

## 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.

* 1. 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.
  2. 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.

* 1. 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.
  2. 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).
  3. 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. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči Objednateli, vzniklé na základě této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

## 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.

## 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.

* 1. 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.
  2. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od

smlouvy.

## 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.

* 1. Pokud Zhotovitel v průběhu provádění Díla zjistí, nebo s odbornou péčí měl a mohl zjistit, že určité plnění, které je součástí předmětu Díla (zejména položkového rozpočtu), není nezbytné pro kompletní provedení Díla, nebo by jeho provedení bylo pro Objednatele z objektivního hlediska nehospodárné a neúčelné (dále obě varianty jen jako „Neúčelné plnění“), je povinen o tom bezodkladně písemně informovat Objednatele.
  2. Zhotovitel nesmí provádět Neúčelné plnění bez předchozího písemného pokynu Objednatele k jeho

provedení.

* 1. Pokud Zhotovitel při dodržení odborné péče vynaložil náklady na zajištění provedení Neúčelného plnění (dále jen „Neúčelné náklady“) a tyto Neúčelné náklady vyčíslí a doloží Objednateli nejpozději do tří (3) pracovních dnů od písemného upozornění na Neúčelné plnění a Objednatel následně nebude trvat na provedení Neúčelného plnění, má se za to, že Zhotoviteli vznikly Neúčelné náklady.
  2. Pokud Zhotovitel ve stanovené lhůtě nevyčíslí a nedoloží Neúčelné náklady, nebo pokud nesplnil povinnost bezodkladně písemně upozornit Objednatele na Neúčelné plnění odpovídající těmto Neúčelným nákladům, má se za to, že mu žádné Neúčelné náklady nevznikly.
  3. Pokud bylo identifikováno Neúčelné plnění a Zhotoviteli nevznikly Neúčelné náklady platí, že se smluvní strany dohodly na snížení sjednaného rozsahu Díla o Neúčelné plnění, a to v rozsahu odpovídajícím položce či části položky v položkovém rozpočtu (méněpráce), která nebude realizována. Cena Díla se sníží o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení se neuplatní, pokud Objednatel udělí Zhotoviteli písemný pokyn k provedení Neúčelného plnění.
  4. Objednatel je oprávněn písemně požadovat snížení sjednaného rozsahu Díla (dále jen „Nerealizovaná část díla“), a to i bez uvedení důvodu.
  5. Zhotovitel je oprávněn a povinen, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů od obdržení požadavku na snížení rozsahu Díla, vyčíslit a odpovídajícím způsobem doložit náklady (dále jen „Marné náklady“), které již vynaložil (do doby oznámení požadavku Objednatele na snížení rozsahu díla) na zajištění provedení Nerealizované části díla.
  6. Pokud Zhotovitel ve stanovené lhůtě nevyčíslí a nedoloží Marné náklady, nebo pokud se jedná o náklady, které svou povahou odpovídají Neúčelnému plnění a Zhotovitel nesplnil povinnost bezodkladně písemně upozornit Objednatele na takové Neúčelné plnění, má se za to, že mu žádné Marné náklady nevznikly.
  7. Pokud Objednatel požadoval snížení rozsahu Díla a Zhotoviteli nevznikly Marné náklady je Zhotovitel povinen požadavku Objednatel na snížení rozsahu díla vyhovět, resp. platí, že se smluvní strany dohodly na snížení sjednaného rozsahu Díla o Nerealizovanou část díla, a to v rozsahu odpovídajícím položce či části položky v položkovém rozpočtu (méněpráce), která nebude realizována. Cena Díla se sníží o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu.
  8. Pokud Zhotoviteli vznikly Neúčelné náklady nebo Marné náklady, smluvní strany se dohodnou na dalším postupu. Případná změna rozsahu Díla a ceny Díla bude v takovém případě provedena písemně, formou dodatku k této smlouvě.
  9. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle předchozích odstavců tohoto článku smlouvy včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli.
  10. 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.**

* 1. 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.
  2. 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.
  3. 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);

* + 1. 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. 10.16 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. 10.16 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. 10.16 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.

## Spolupůsobení Zhotovitele

* 1. Objednatel upozorňuje a Zhotovitel 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. Zhotovitel 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*.
  1. Zhotovitel 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. Zhotovitel se zavazuje, že zaváže své poddodavatele ve stejném rozsahu, tj. stanoví jim obdobnou povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
  2. Zhotovitel 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.
  3. Zhotovitel 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.
  4. Se stavebním odpadem včetně použitých obalů je nutné nakládat dle hierarchie odpadového hospodářství zejména ve smyslu zákona o odpadech a přílohy č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Prioritou je předcházení vzniku odpadu. Jestliže nelze vzniku odpadu předejít, pak musí dojít k jeho přípravě k opětovnému použití – recyklaci, a to v úrovni nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný.
  5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou přirozeně se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na Evropském seznamu odpadů vytvořeném rozhodnutím 2000/532/ES ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 písm.
     1. směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu čl. 1 odst. 4 směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech (oznámeno pod číslem dokumentu K(2000) 1147)) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.
  6. Zhotovitel se zavazuje nahradit škodu vzniklou Objednateli z porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. 2 až

7 tohoto článku smlouvy, přičemž za škodu se považuje i krácení nebo neposkytnutí Dotace.

## 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 zák. 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 – UP104, interiér) 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 MONTIMA s.r.o.

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

rektor jednatel

Digitálně podepsal xxxx

xxxx

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE STAVBY** | | | |
| Kód: | 2021-35 |  |  |
| **Stavba:** | **ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115** | |  |
| KSO: |  | CC-CZ: |  |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň | Datum: | 15. 1. 2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |
| --- | --- |
| Účastník: | IČ: |
| Montima s.r.o. | DIČ: |

|  |
| --- |
| 28085094 |
| CZ28085094 |

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

|  |
| --- |
| 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** |  |  |  |  | **16 454 501,33** |
| DP | Sazba daně  21,00% |  |  | Základ daně  **16 454 501,33** | Výše daně  **3 455 445,28** |
|  | 12,00% |  |  | **0,00** | **0,00** |
| **Cena s DPH** |  | **v** | **CZK** |  | **19 909 946,61** |

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

Kód

|  |
| --- |
| 15. 1. 2024 |
| ATELIER SOUKUP OPL  ŠVEHLA S.R.O. |
| Xxxx |

|  |
| --- |
| Zadavatel: |
| Účastník: |

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| Montima s.r.o. |

|  |
| --- |
| Projektant: |
| Zpracovatel: |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Náklady stavby celkem** | | | **16 454 501,33** | **19 909 946,61** |  |
| **3.** | **Etapa 2 - Posluchárna 104** | | 16 454 501,33 | 19 909 946,61 | **STA** |
| **D.1.1** | **Architektonicko-stavební a konstrukční řešení** | | 7 319 210,33 | 8 856 244,50 | Soupis |
| **D.1.4** | **Technika prostředí staveb** | | 8 860 291,00 | 10 720 952,11 | Soupis |
| **D.1.4.a** |  | **Zařízení pro vytápění** | 514 420,00 | 622 448,20 | Soupis |
| **D.1.4.b** |  | **Zařízení pro ochlazování staveb, zařízení**  **vzduchotechniky** | 1 749 361,00 | 2 116 726,81 | Soupis |
| **D.1.4.d** |  | **Zařízení pro měření a regulaci** | 352 570,00 | 426 609,70 | Soupis |
| **D.1.4.e** |  | **Zařízení zdravotně-technických instalací** | 75 510,00 | 91 367,10 | Soupis |
| **D.1.4.l** |  | **Zařízení slaboproudé elektrotechniky -**  **Strukturovaná kabeláž** | 184 545,00 | 223 299,45 | Soupis |
| **D.1.4.m** |  | **Zařízení AV techniky** | 1 714 600,00 | 2 074 666,00 | Soupis |
| **D.1.4.m.1** | | **Zařízení AV techniky - stavba** | 97 300,00 | 117 733,00 | Soupis |
| **D.1.4.m.2** | | **Zařízení AV techniky - technika** | 1 617 300,00 | 1 956 933,00 | Soupis |
| **D.1.4.g** |  | **Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů a uzemnění, osvělení** | 1 360 215,00 | 1 645 860,15 | Soupis |
| **D.1.4.h** |  | **Zařízení EPS** | 128 745,00 | 155 781,45 | Soupis |
| **D.1.4.j** |  | **Zařízení JIS** | 289 835,00 | 350 700,35 | Soupis |
| **D.1.4.k** |  | **Kamerový systém CCTV** | 41 490,00 | 50 202,90 | Soupis |
| **D.1.4.n** |  | **Stavební a prostorová akustika** | 2 449 000,00 | 2 963 290,00 | Soupis |
| **VON** | **Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** | | 275 000,00 | 332 750,00 | Soupis |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 3. - Etapa 2 - Posluchárna 104 |
| 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. 1. 2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Účastník: | IČ: | 28085094 |
| Montima s.r.o. | DIČ: | CZ28085094 |

|  |
| --- |
| 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 514 420,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 514 420,00 21,00% 108 028,20 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 622 448,20** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 3. - Etapa 2 - Posluchárna 104 | |
| 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. 1. 2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

|  |
| --- |
| Zadavatel: |
| Účastník: |

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| Montima s.r.o. |

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 514 420,00** |
| 731 - A 02 - Strojovny 12 125,00 |
| D1 - A 03 - Rozvod potrubí 88 725,00 |
| D2 - A 04 - Armatury 77 420,00 |
| D3 - A 05 - Otopná tělesa 236 450,00 |
| 713 - Izolace tepelné 19 250,00 |
| D4 - Montážní práce 80 450,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

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

|  |
| --- |
| 3. - Etapa 2 - Posluchárna 104 |
| 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: |
| Účastník: |

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| Montima s.r.o. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15. 1. 2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 514 420,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | D | | 731 | | A 02 - Strojovny | |  | |  | |  | | 12 125,00 | |  | |
| 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 | | 12 000,00 | | 12 000,00 | | 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 | | 25,00 | | 125,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Orientační štítky - viz. příl. D.1.4.a.6 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D1 | | A 03 - Rozvod potrubí | |  | |  | |  | | 88 725,00 | |  | |
| 3 | | K | | Pol3 | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 18x1 - viz. příl. D.1.4.a.3 | | m | | 15,000 | | 450,00 | | 6 750,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 18x1 - viz. příl. D.1.4.a.3 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | K | | Pol37 | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 22x1 - viz. příl. D.1.4.a.3 | | m | | 55,000 | | 625,00 | | 34 375,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 22x1 - viz. příl. D.1.4.a.3 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | K | | Pol38 | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 28x1,5 - viz. příl. D.1.4.a.3 | | m | | 45,000 | | 780,00 | | 35 100,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Potrubí z Cu trubek včetně fitinek a uchycení; 28x1,5 - viz. příl. D.1.4.a.3 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | K | | Pol6 | | Nádoby odvzdušňovací DN 50 - viz. příl. D.1.4.a.6 | | m | | 2,000 | | 6 250,00 | | 12 500,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Nádoby odvzdušňovací DN 50 - viz. příl. D.1.4.a.6 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D2 | | A 04 - Armatury | |  | |  | |  | | 77 420,00 | |  | |
| 7 | | K | | Pol7 | | Kohouty kulové uzavírací; 1/2" - viz. příl. D.1.4.a.6 | | kus | | 2,000 | | 3 320,00 | | 6 640,00 | | 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 | | 320,00 | | 960,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kohouty kulové uzavírací; 3/4" - viz. příl. D.1.4.a.6 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | | K | | Pol39 | | Kohouty kulové uzavírací; 5/4" - viz. příl. D.1.4.a.3 | | kus | | 1,000 | | 1 500,00 | | 1 500,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Kohouty kulové uzavírací; 5/4" - viz. příl. D.1.4.a.3 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | | K | | Pol504 | | Kohouty kulové uzavírací s filtrem a magnetem; 3/4" - viz. příl. D.1.4.a.6 | | kus | | 1,000 | | 3 200,00 | | 3 200,00 | | 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 | | 490,00 | | 490,00 | | vlastní položka | |
|  | | PP | |  | | Klapka zpětná; 3/4" - viz. příl. D.1.4.a.6 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | | K | | Pol40 | | Separátor bublinek s automatickým odvzdušňovacím ventilem (kvalitní, funkční bezúdržbový) - viz. příl.  D.1.4.a.3 | | kus | | 4,000 | | 6 000,00 | | 24 000,00 | | vlastní položka | |

PP Separátor bublinek s automatickým odvzdušňovacím ventilem (kvalitní, funkční bezúdržbový) - viz. příl. D.1.4.a.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | K | Pol506 | Kohouty plnící a vypouštěcí; 1/2" - viz. příl. D.1.4.a.2;6 | kus | 5,000 | 450,00 | 2 250,00 | vlastní položka |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | Pol528 | Ventil dvojregulační s 8mi polohami nastavení pro podlahové konvektory; přímý; DN 15 - viz. příl.  D.1.4.a.3 | kus | 7,000 | 750,00 | 5 250,00 | vlastní položka |

PP Ventil dvojregulační s 8mi polohami nastavení pro podlahové konvektory; přímý; DN 15 - viz. příl. D.1.4.a.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | Pol529 | Šroubení regulační přímé; DN 15 - viz. příl. D.1.4.a.3 | kus | 7,000 | 690,00 | 4 830,00 | vlastní položka |

PP Šroubení regulační přímé; DN 15 - viz. příl. D.1.4.a.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | Pol530 | Šroubení svorná pro připojení měděných trubek ze stěny; 18x1 - viz. příl. D.1.4.a.3 | kus | 14,000 | 390,00 | 5 460,00 | vlastní položka |

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

D.1.4.a.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 17 | K | Pol531 | Termostatická hlavice s kapalinovou náplní s vestavěným čidlem - viz. příl. D.1.4.a.3 | kus | 1,000 | 850,00 | 850,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Termostatická hlavice s kapalinovou náplní s vestavěným čidlem - viz.  příl. D.1.4.a.3 |  |  |  |  |  |
| 18 | K | Pol45 | Teploměry včetně jímky (rozsah pro vytápění) - viz. příl. D.1.4.a.3;6 | kus | 4,000 | 1 850,00 | 7 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Teploměry včetně jímky (rozsah pro vytápění) - viz. příl. D.1.4.a.3;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 | 1 490,00 | 1 490,00 | 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 | Pol532 | 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.3 | kus | 1,000 | 1 490,00 | 1 490,00 | 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.3 |  |  |  |  |  |
| 21 | K | Pol533 | Středové připojení otopných těles včetně termostatické hlavice a zákrytu; DN 15 přímé - viz. příl. D.1.4.a.3 | kus | 4,000 | 2 590,00 | 10 360,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Středové připojení otopných těles včetně termostatické hlavice a zákrytu;  DN 15 přímé - viz. příl. D.1.4.a.3 |  |  |  |  |  |
| 22 | K | Pol22 | Montáž regulačních ventilů dodaných MaR - viz. příl.  D.1.4.a.6 | kus | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž regulačních ventilů dodaných MaR - viz. příl. D.1.4.a.6 |  |  |  |  |  |
|  | D | D3 | A 05 - Otopná tělesa |  |  |  | 236 450,00 |  |
| 23 | K | Pol534 | 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.3 | kus | 1,000 | 7 250,00 | 7 250,00 | 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.3 |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol535 | 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.3 | kus | 2,000 | 18 200,00 | 36 400,00 | 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.3 |  |  |  |  |  |
| 25 | K | Pol536 | 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.3 | kus | 2,000 | 21 000,00 | 42 000,00 | 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.3 |  |  |  |  |  |
| 26 | K | Pol537 | 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.3 | kus | 2,000 | 23 000,00 | 46 000,00 | 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.3 |  |  |  |  |  |
| 27 | K | Pol538 | 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.3 | kus | 4,000 | 23 000,00 | 92 000,00 | 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.3 |  |  |  |  |  |
| 28 | K | Pol539 | 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.3 | kus | 1,000 | 12 800,00 | 12 800,00 | 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.3 |  |  |  |  |  |
|  | D | 713 | Izolace tepelné |  |  |  | 19 250,00 |  |
| 29 | K | Pol540 | Izolace potrubí samolepící tepelnou izolací z pružné polyetylénové pěny tl. 15 mm; 18x1 - viz. příl. D.1.4.a.3 | m | 15,000 | 150,00 | 2 250,00 | 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.3 |  |  |  |  |  |
| 30 | K | Pol541 | Izolace potrubí samolepící tepelnou izolací z pružné polyetylénové pěny tl. 20 mm; 22x1 - viz. příl. D.1.4.a.3 | m | 55,000 | 150,00 | 8 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Izolace potrubí samolepící tepelnou izolací z pružné polyetylénové pěny tl. 20 mm; 22x1 - viz. příl. D.1.4.a.3 |  |  |  |  |  |
| 31 | K | Pol542 | Izolace potrubí samolepící tepelnou izolací z pružné polyetylénové pěny tl. 20 mm; 28x1,5 - viz. příl.  D.1.4.a.3 | m | 45,000 | 150,00 | 6 750,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Izolace potrubí samolepící tepelnou izolací z pružné polyetylénové pěny tl. 20 mm; 28x1,5 - viz. příl. D.1.4.a.3 |  |  |  |  |  |
| 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 | 150,00 | 1 500,00 | 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 | 250,00 | 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doizolování stávajících potrubí při provedení odboček - viz. příl.  D.1.4.a.6 |  |  |  |  |  |
|  | D | D4 | Montážní práce |  |  |  | 80 450,00 |  |
| 34 | K | Pol543 | Demontáže a úpravy napojení (doporučuje se prohlídka na místě stavby) - odhad - viz. příl.  D.1.4.a.3;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.3;6 |  |  |  |  |  |
| 35 | K | Pol544 | Drobné stavební výpomoce - viz. příl. D.1.4.a.3;6 | kus | 1,000 | 450,00 | 450,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Drobné stavební výpomoce - viz. příl. D.1.4.a.3;6 |  |  |  |  |  |
| 36 | K | Pol545 | 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.3;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.3;6; |  |  |  |  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 3. - Etapa 2 - Posluchárna 104 |
| 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. 1. 2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Účastník: | IČ: | 28085094 |
| Montima s.r.o. | DIČ: | CZ28085094 |

|  |
| --- |
| 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 1 749 361,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 1 749 361,00 21,00% 367 365,81 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 2 116 726,81** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 3. - Etapa 2 - Posluchárna 104 |
| 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. 1. 2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

|  |
| --- |
| Zadavatel: |
| Účastník: |

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| Montima s.r.o. |

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 1 749 361,00** |
| D1 - Zařízení 2 - posluchárna UP 104 1 438 321,00 |
| D2 - Demontáže 39 040,00 |
| D3 - Ostatní 272 000,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

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

|  |
| --- |
| 3. - Etapa 2 - Posluchárna 104 |
| 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: |
| Účastník: |

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| Montima s.r.o. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15. 1. 2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 1 749 361,00**

D D1 Zařízení 2 - posluchárna UP 104 1 438 321,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *M* | *Pol626* | *Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství* | *kus* | *1,000* | *395 000,00* | *395 000,00* | *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 | 20 000,00 | 20 000,00 | 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* | *150 000,00* | *150 000,00* | *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 | 12 100,00 | 12 100,00 | vlastní položka |

PP Montáž kondenzační jednotky vč. příslušenství

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *5* | *M* | *Pol590* | *Potrubí chladiva Cu 10x1/18x1 vč. tepelné izolace* | *m* | *50,000* | *1 520,00* | *76 000,00* | *vlastní položka* |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | 751791144 | Montáž potrubí chladiva | m | 50,000 | 182,00 | 9 100,00 | vlastní položka |

PP Montáž potrubí chladiva

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | *M* | *Pol591* | *Plechový žlab pro uložení potrubí chladiva* | *m* | *50,000* | *690,00* | *34 500,00* | *vlastní položka* |

PP Plechový žlab pro uložení potrubí chladiva

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | K | Pol592 | Montáž žlabu | m | 50,000 | 450,00 | 22 500,00 | vlastní položka |

PP Montáž žlabu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *9* | *M* | *Pol593* | *Chladivo R410a* | *kg* | *2,900* | *350,00* | *1 015,00* | *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 | 4 500,00 | 4 500,00 | 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* | *12 500,00* | *12 500,00* | *vlastní položka* |

PP Ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku, pozink,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | Pol596 | Montáž ocelové konstrukce | kus | 1,000 | 850,00 | 850,00 | vlastní položka |

PP Montáž ocelové konstrukce

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *13* | *M* | *Pol627* | *Síto z tahokovu 500x600* | *kus* | *1,000* | *450,00* | *450,00* | *vlastní položka* |

PP Síto z tahokovu 500x600

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 14 | K | 751398024 | Montáž síta z tahokovu | kus | 1,000 | 748,00 | 748,00 | 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* | *2 500,00* | *12 500,00* | *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 | 630,00 | 3 150,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž tlumiče hluku |  |  |  |  |  |
| *17* | *M* | *Pol628* | *Tlumič hluku 600x500, dl. 1000, sestavený z tlumících buněk 500x200x1000 (3 ks)* | *kus* | *5,000* | *2 500,00* | *12 500,00* | *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 | 630,00 | 3 150,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž tlumiče hluku |  |  |  |  |  |
| *19* | *M* | *Pol600* | *Anemostat vířivý přestavitelný pr. 400* | *kus* | *8,000* | *4 250,00* | *34 000,00* | *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 | 473,00 | 3 784,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž anemostatu |  |  |  |  |  |
| *21* | *M* | *Pol629* | *Stěnová mřížka 1000x400, vzdálenost lamel 20,*  *regulace R1* | *kus* | *2,000* | *3 290,00* | *6 580,00* | *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 | 867,00 | 1 734,00 | 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* | *Pol630* | *Požární klapka 500x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a servopohonem* | *kus* | *2,000* | *8 290,00* | *16 580,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 500x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a  servopohonem |  |  |  |  |  |
| 24 | K | Pol631 | Montáž požární klapky | kus | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *25* | *M* | *Pol630* | *Požární klapka 500x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a servopohonem* | *kus* | *2,000* | *8 250,00* | *16 500,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 500x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a  servopohonem |  |  |  |  |  |
| 26 | K | Pol631 | Montáž požární klapky | kus | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *27* | *M* | *Pol632* | *Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a servopohonem* | *kus* | *1,000* | *8 300,00* | *8 300,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a  servopohonem |  |  |  |  |  |
| 28 | K | Pol633 | Montáž požární klapky | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *29* | *M* | *Pol634* | *Požární klapka 900x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a servopohonem* | *kus* | *1,000* | *9 850,00* | *9 850,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 900x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a  servopohonem |  |  |  |  |  |
| 30 | K | Pol635 | Montáž požární klapky | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |
| *31* | *M* | *Pol632* | *Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a servopohonem* | *kus* | *2,000* | *8 500,00* | *17 000,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární klapka 560x400 - EIS90, ovládání ruční, teplotní a  servopohonem |  |  |  |  |  |
| 32 | K | Pol633 | Montáž požární klapky | kus | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární klapky |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| *33* | *M* | *Pol607* | *Regulační klapka pr. 315, ruční ovládání* | *kus* | *8,000* | *5 600,00* | *44 800,00* | *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˚* |  |  |  |  |  |
| 34 | K | 751514681 | Montáž regulační klapky | kus | 8,000 | 319,00 | 2 552,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž regulační klapky |  |  |  |  |  |
| *35* | *M* | *Pol636* | *Regulační klapka 315x400, ruční ovládání* | *kus* | *2,000* | *6 900,00* | *13 800,00* | *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.* |  |  |  |  |  |
| 36 | K | 751514614 | Montáž regulační klapky | kus | 2,000 | 202,00 | 404,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž regulační klapky |  |  |  |  |  |
| *37* | *M* | *Pol609* | *Potrubí Spiro pr. 315, 40% tvarovek* | *m* | *35,000* | *950,00* | *33 250,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Potrubí Spiro pr. 315, 40% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 38 | K | 751511184 | Montáž Spiro potrubí pr. 315 | m | 35,000 | 324,00 | 11 340,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž Spiro potrubí pr. 315 |  |  |  |  |  |
| *39* | *M* | *Pol637* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 40%*  *tvarovek* | *m2* | *12,000* | *850,00* | *10 200,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 40% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 40 | K | 751511005 | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1500 | m2 | 12,000 | 446,00 | 5 352,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1500 |  |  |  |  |  |
| *41* | *M* | *Pol638* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 50%*  *tvarovek* | *m2* | *100,000* | *850,00* | *85 000,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 50% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 42 | K | 751511005.1 | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1890 | m2 | 100,000 | 250,00 | 25 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1890 |  |  |  |  |  |
| *43* | *M* | *Pol639* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 2630, 50%*  *tvarovek* | *m2* | *120,000* | *890,00* | *106 800,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 2630, 50% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 44 | K | 751511005.2 | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 2630 | m2 | 120,000 | 250,00 | 30 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 2630 |  |  |  |  |  |
| *45* | *M* | *Pol640* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 3500,*  *100% tvarovek* | *m2* | *35,000* | *980,00* | *34 300,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 3500, 100% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 46 | K | 751511005.3 | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 3500 | m2 | 35,000 | 250,00 | 8 750,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 3500 |  |  |  |  |  |
| *47* | *M* | *Pol641* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 60% tvarovek (pro oboustrannou požární odolnost)* | *m2* | *6,000* | *950,00* | *5 700,00* | *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.* |  |  |  |  |  |
| 48 | K | 751511022 | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1890 | m2 | 6,000 | 607,00 | 3 642,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1890 |  |  |  |  |  |
| *49* | *M* | *Pol642* | *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 2630 (pro oboustrannou požární odolnost)* | *m2* | *4,000* | *950,00* | *3 800,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 2630 (pro oboustrannou požární odolnost) |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 2630, 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 | 751511023 | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 2630 | m2 | 4,000 | 810,00 | 3 240,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 2630 |  |  |  |  |  |
| *51* | *M* | *Pol618* | *Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40 mm, Al folie* | *m2* | *200,000* | *150,00* | *30 000,00* | *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 | 200,000 | 100,00 | 20 000,00 | 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* | *2 500,00* | *25 000,00* | *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 | 150,00 | 1 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž požární izolace |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 55 | K | Pol622 | Nátěr potrubí vedeného nad podhledem, odstín RAL 7012, 1x základ, 2x vrchní | m2 | 60,000 | 350,00 | 21 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Nátěr potrubí vedeného nad podhledem, odstín RAL 7012, 1x základ, 2x  vrchní |  |  |  |  |  |
| *56* | *M* | *Pol623* | *Požární ucpávky* | *m2* | *2,000* | *4 000,00* | *8 000,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Požární ucpávky |  |  |  |  |  |
|  | D | D2 | Demontáže |  |  |  | 39 040,00 |  |
| 57 | K | 751611816 | Demontáž vzduchotechnické jednotky do 5000 m3/h vč. ekologické likvidace | kus | 1,000 | 1 540,00 | 1 540,00 | 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 |  |  |  | 272 000,00 |  |
| 59 | K | Pol624 | Montážní a spojovací materiál | kg | 400,000 | 120,00 | 48 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montážní a spojovací materiál |  |  |  |  |  |
| 60 | K | Pol36 | Doprava a přesuny zařízení | km | 400,000 | 50,00 | 20 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doprava a přesuny zařízení |  |  |  |  |  |
| 61 | K | Pol625 | Práce autojeřábu | hod | 4,000 | 3 500,00 | 14 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Práce autojeřábu |  |  |  |  |  |
| 62 | K | Pol38 | Výškové práce, montážní plošiny, lešení | hod | 40,000 | 2 500,00 | 100 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výškové práce, montážní plošiny, lešení |  |  |  |  |  |
| 63 | K | Pol39 | Komplexní zkouška | hod. | 18,000 | 2 500,00 | 45 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Komplexní zkouška |  |  |  |  |  |
| 64 | K | Pol40 | Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN | hod. | 8,000 | 500,00 | 4 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN |  |  |  |  |  |
| 65 | K | Pol41 | Realizační a dílenská dokumentace | hod. | 60,000 | 500,00 | 30 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Realizační a dílenská dokumentace |  |  |  |  |  |
| 66 | K | Pol42 | Dokumentace skutečného provedení | hod. | 18,000 | 500,00 | 9 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |  |
| 67 | K | Pol43 | Předávací dokumentace včetně zaškolení obsluhy | hod. | 4,000 | 500,00 | 2 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Předávací dokumentace včetně zaškolení obsluhy |  |  |  |  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 3. - Etapa 2 - Posluchárna 104 |
| 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. 1. 2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Účastník: | IČ: | 28085094 |
| Montima s.r.o. | DIČ: | CZ28085094 |

|  |
| --- |
| 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 352 570,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 352 570,00 21,00% 74 039,70 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 426 609,70** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 3. - Etapa 2 - Posluchárna 104 | |
| 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. 1. 2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

|  |
| --- |
| Zadavatel: |
| Účastník: |

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| Montima s.r.o. |

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 352 570,00** |
| D1 - Komponenty řídícího systému 80 000,00 |
| D2 - Polní instrumentace 50 950,00 |
| D3 - Silová elektrovýbava 14 550,00 |
| D4 - Inženýrské práce 95 000,00 |
| D5 - Montáže 112 070,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

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

|  |
| --- |
| 3. - Etapa 2 - Posluchárna 104 |
| 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: |
| Účastník: |

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| Montima s.r.o. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15. 1. 2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 352 570,00**

D D1 Komponenty řídícího systému 80 000,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *M* | *Pol660* | *6xAI, R 0-2500Ohm, U 0-10V, I 0-20mA analogová vstupní expanze T2032EX* | *kus* | *1,000* | *40 000,00* | *40 000,00* | *vlastní položka* |

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

T2032EX

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *2* | *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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *3* | *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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *4* | *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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *5* | *M* | *Pol664* | *napájení systému T2032EX + periferie (DI, AI) zdroj*  *12VDC/1,25A stab., 24VDC/0,25A* | *kus* | *1,000* | *3 500,00* | *3 500,00* | *vlastní položka* |

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

24VDC/0,25A

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *6* | *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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | *M* | *Pol666* | *pro T2032EX, KOMCNV10 - rev 1.0 komunikační*  *modul RS485 s GO* | *kus* | *1,000* | *5 500,00* | *5 500,00* | *vlastní položka* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | PP | |  | | pro T2032EX, KOMCNV10 - rev 1.0 komunikační modul RS485 s GO | |  | | | | | | | | | |
| *8* | | *M* | | *Pol740* | | *skříň T2032EX ( 2008E) nástěnná vybavená, 4x18*  *mod.* | | *kus* | | *2,000* | | *3 000,00* | | *6 000,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | skříň T2032EX ( 2008E) nástěnná vybavená, 4x18 mod. | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D2 | | Polní instrumentace | |  | |  | |  | | 50 950,00 | |  | |
| *9* | | *M* | | *Pol667* | | *odporový teploměr do klimatizace* | | *kus* | | *3,000* | | *1 200,00* | | *3 600,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | odporový teploměr do klimatizace | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *10* | | *M* | | *Pol668* | | *odporový teploměr příložný* | | *kus* | | *1,000* | | *1 200,00* | | *1 200,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | odporový teploměr příložný | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *11* | | *M* | | *Pol669* | | *proudový venkovní teploměr 4-20mA* | | *kus* | | *1,000* | | *900,00* | | *900,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | proudový venkovní teploměr 4-20mA | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *12* | | *M* | | *Pol670* | | *snímač kvality vzduchu-CO2 prostorový* | | *kus* | | *2,000* | | *1 100,00* | | *2 200,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | snímač kvality vzduchu-CO2 prostorový | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *13* | | *M* | | *Pol671* | | *snímač kvality vzduchu-CO2 kanálový* | | *kus* | | *1,000* | | *550,00* | | *550,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | snímač kvality vzduchu-CO2 kanálový | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *14* | | *M* | | *Pol672* | | *protimrazová ochrana* | | *kus* | | *1,000* | | *1 500,00* | | *1 500,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | protimrazová ochrana | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *15* | | *M* | | *Pol673* | | *detektor kouře do potrubí VZT* | | *kus* | | *1,000* | | *10 000,00* | | *10 000,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | detektor kouře do potrubí VZT | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *16* | | *M* | | *Pol674* | | *signalizátor dP včetně odběrů* | | *kus* | | *5,000* | | *2 500,00* | | *12 500,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | signalizátor dP včetně odběrů | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *17* | | *M* | | *Pol675* | | *směšovací klapka DN32* | | *kus* | | *1,000* | | *2 500,00* | | *2 500,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | směšovací klapka DN32 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *18* | | *M* | | *Pol676* | | *servo pro směšovací ventil 24VAC ( 0-10V)* | | *kus* | | *1,000* | | *4 500,00* | | *4 500,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | servo pro směšovací ventil 24VAC ( 0-10V) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *19* | | *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) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| *20* | | *M* | | *Pol678* | | *servopohon pro VZT klapku s HF 20Nm 24VAC* | | *kus* | | *1,000* | | *2 500,00* | | *2 500,00* | | *vlastní položka* | |
|  | | PP | |  | | servopohon pro VZT klapku s HF 20Nm 24VAC | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | D | | D3 | | Silová elektrovýbava | |  | |  | |  | | 14 550,00 | |  | |
| *21* | | *M* | | *Pol679* | | *modulový vypínač 3 pólový vypínač 3f, 40A* | | *kus* | | *1,000* | | *550,00* | | *550,00* | | *vlastní položka* | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | modulový vypínač 3 pólový vypínač 3f, 40A |  |  |  |  |  |
| *22* | *M* | *Pol680* | *vyp. spoušť pro ZP-A, PL7 vypínací spoušť 230 V* | *kus* | *1,000* | *850,00* | *850,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | vyp. spoušť pro ZP-A, PL7 vypínací spoušť 230 V |  |  |  |  |  |
| *23* | *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 |  |  |  |  |  |
| *24* | *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 |  |  |  |  |  |
| *25* | *M* | *Pol684* | *jistič 1 pólový jistič 6 A, char. C* | *kus* | *2,000* | *150,00* | *300,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | jistič 1 pólový jistič 6 A, char. C |  |  |  |  |  |
| *26* | *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 |  |  |  |  |  |
| *27* | *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 |  |  |  |  |  |
| *28* | *M* | *Pol687* | *jistič 3 pólový jistič 10 A, char. C* | *kus* | *2,000* | *150,00* | *300,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | jistič 3 pólový jistič 10 A, char. C |  |  |  |  |  |
| *29* | *M* | *Pol741* | *0 relé 2P, 230 VAC* | *kus* | *2,000* | *250,00* | *500,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | 0 relé 2P, 230 VAC |  |  |  |  |  |
| *30* | *M* | *Pol690* | *patice na DIN lištu patice pro relé 40.52* | *kus* | *2,000* | *150,00* | *300,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | patice na DIN lištu patice pro relé 40.52 |  |  |  |  |  |
| *31* | *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. |  |  |  |  |  |
| *32* | *M* | *Pol692* | *pom. kontakt pro ES pomocný kontakt 1NO, 1NC* | *kus* | *3,000* | *50,00* | *150,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | pom. kontakt pro ES pomocný kontakt 1NO, 1NC |  |  |  |  |  |
| *33* | *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 |  |  |  |  |  |
| *34* | *M* | *Pol742* | *zdroj 230/24 VDC, 100 W* | *kus* | *1,000* | *1 500,00* | *1 500,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | zdroj 230/24 VDC, 100 W |  |  |  |  |  |
| *35* | *M* | *Pol696* | *SPD typ 3 přep ochr. s vf filtrem, 2 A* | *kus* | *1,000* | *5 000,00* | *5 000,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | SPD typ 3 přep ochr. s vf filtrem, 2 A |  |  |  |  |  |
| *36* | *M* | *Pol697* | *zásuvka nástěnná 230V* | *kus* | *1,000* | *500,00* | *500,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | zásuvka nástěnná 230V |  |  |  |  |  |
| *37* | *M* | *Pol698* | *zásuvka nástěnná 400V* | *kus* | *1,000* | *950,00* | *950,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | zásuvka nástěnná 400V |  |  |  |  |  |
|  | D | D4 | Inženýrské práce |  |  |  | 95 000,00 |  |
| 38 | 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) |  |  |  |  |  |
| 39 | K | Pol700 | Programové vybavení na PC | kus | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Programové vybavení na PC |  |  |  |  |  |
| 40 | 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 |  |  |  |  |  |
| 41 | K | Pol702 | Zaškolení, manuály | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zaškolení, manuály |  |  |  |  |  |
| 42 | K | Pol703 | Výrobní dokumentace | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Výrobní dokumentace |  |  |  |  |  |
| 43 | K | Pol704 | Dokumentace skutečného stavu | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Dokumentace skutečného stavu |  |  |  |  |  |
| 44 | K | Pol705 | Revize | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Revize |  |  |  |  |  |
| 45 | K | Pol706 | Doprava | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doprava |  |  |  |  |  |
|  | D | D5 | Montáže |  |  |  | 112 070,00 |  |
| 46 | K | Pol707 | CYKY 3x1,5 včetně montáže | m | 185,000 | 50,00 | 9 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY 3x1,5 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 47 | K | Pol708 | CYKY 5x1,5 včetně montáže | m | 80,000 | 50,00 | 4 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | CYKY 5x1,5 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 48 | K | Pol709 | YSLCY-JZ 4x1,5 včetně montáže | m | 12,000 | 55,00 | 660,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | YSLCY-JZ 4x1,5 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 49 | K | Pol710 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 včetně montáže | m | 255,000 | 32,00 | 8 160,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | J-Y(St)Y 1x2x0,8 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 50 | K | Pol711 | J-Y(St)Y 2x2x0,8 včetně montáže | m | 185,000 | 50,00 | 9 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | J-Y(St)Y 2x2x0,8 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 51 | K | Pol712 | J-Y(St)Y 4x2x0,8 včetně montáže | m | 245,000 | 50,00 | 12 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | J-Y(St)Y 4x2x0,8 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 52 | K | Pol713 | LAM TWIN FTP 4x2x0,5 včetně montáže | m | 70,000 | 45,00 | 3 150,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | LAM TWIN FTP 4x2x0,5 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 53 | K | Pol714 | žlab KABLOFIL 62x50 /m vč. montáže | m | 4,000 | 650,00 | 2 600,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | žlab KABLOFIL 62x50 /m vč. montáže |  |  |  |  |  |
| 54 | K | Pol715 | žlab KABLOFIL 125x50 /m vč. montáže | m | 14,000 | 650,00 | 9 100,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | žlab KABLOFIL 125x50 /m vč. montáže |  |  |  |  |  |
| 55 | K | Pol743 | závesy, kolena/oblouky, pomocný materiál | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | závesy, kolena/oblouky, pomocný materiál |  |  |  |  |  |
| 56 | K | Pol717 | trubka plast D16 včetně montáže | m | 25,000 | 50,00 | 1 250,00 | vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | PP |  | trubka plast D16 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| 57 | K | Pol718 | trubka ohebná D16 včetně montáže | m | 20,000 | 50,00 | 1 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | trubka ohebná D16 včetně montáže |  |  |  |  |  |
| *58* | *M* | *Pol744* | *Pomocný montážní materiál* | *kus* | *1,000* | *2 500,00* | *2 500,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Pomocný montážní materiál |  |  |  |  |  |
| 59 | K | Pol745 | montáž plast. rozvaděče,skříně,ústředny....... | kus | 1,000 | 350,00 | 350,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž plast. rozvaděče,skříně,ústředny....... |  |  |  |  |  |
| 60 | 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 |  |  |  |  |  |
| 61 | K | Pol722 | montáž detektoru plynu, kouře | kus | 1,000 | 250,00 | 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž detektoru plynu, kouře |  |  |  |  |  |
| 62 | K | Pol723 | montáž snímače tlaku, mrazové ochrany, hygrostatu | kus | 1,000 | 250,00 | 250,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž snímače tlaku, mrazové ochrany, hygrostatu |  |  |  |  |  |
| 63 | K | Pol724 | montáž směšovacího ventilu | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž směšovacího ventilu |  |  |  |  |  |
| 64 | K | Pol725 | montáž servopohonu klapek | kus | 3,000 | 500,00 | 1 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž servopohonu klapek |  |  |  |  |  |
| 65 | K | Pol726 | připojení kondezační jednotky | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | připojení kondezační jednotky |  |  |  |  |  |
| 66 | K | Pol727 | montáž FM + připojení motoru | kus | 3,000 | 500,00 | 1 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | montáž FM + připojení motoru |  |  |  |  |  |
| 67 | K | Pol728 | připojení a odzkoušení motoru | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | připojení a odzkoušení motoru |  |  |  |  |  |
| 68 | K | Pol729 | Připojení podlahových konvektorů | kus | 4,000 | 2 500,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Připojení podlahových konvektorů |  |  |  |  |  |
| 69 | K | Pol730 | Připojení namemostatů | kus | 8,000 | 500,00 | 4 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Připojení namemostatů |  |  |  |  |  |
| 70 | K | Pol746 | prostupy, stavební přípomoce, přesun hmot, ekologická likvidace | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | prostupy, stavební přípomoce, přesun hmot, ekologická likvidace |  |  |  |  |  |
| 71 | K | Pol747 | Zakončení, popsání kabelů | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Zakončení, popsání kabelů |  |  |  |  |  |
| 72 | K | Pol748 | Návoz materiálu, nářadí, logistika | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Návoz materiálu, nářadí, logistika |  |  |  |  |  |
| 73 | K | Pol749 | Demontáže stávajícího zařízení MaR | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Demontáže stávajícího zařízení MaR |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |
| --- | --- |
| Uchazeč: | IČ: |
| MONTIMA s.r.o. | DIČ: |

|  |
| --- |
| 28085094 |
| CZ28085094 |

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

|  |
| --- |
| 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** |  |  |  |  | **2 535 000,00** |
| DP | Sazba daně  21,00% |  |  | Základ daně  **2 535 000,00** | Výše daně  **532 350,00** |
|  | 12,00% |  |  | **0,00** | **0,00** |
| **Cena s DPH** |  | **v** | **CZK** |  | **3 067 350,00** |

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

Kód

|  |
| --- |
| 15.01.2024 |
| ATELIER SOUKUP OPL  ŠVEHLA s.r.o. |
| XXXX |

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

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| MONTIMA s.r.o. |

|  |
| --- |
| Projektant: |
| Zpracovatel: |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Náklady stavby celkem** | |
| **2.** | **etapa posluchárna 104** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2 535 000,00** | **3 067 350,00** |  |
| 2 535 000,00 | 3 067 350,00 | **STA** |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 |
| Objekt: |
| 3. - Etapa 2 - Posluchárna 104 |
| Soupis: |
| **D.1.1 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení** |

Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| KSO: |
| Místo: |

|  |  |
| --- | --- |
| CC-CZ: |  |
| Datum: | 15. 1. 2024 |

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

|  |
| --- |
| IČ: |
| DIČ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Účastník: | IČ: | 28085094 |
| Montima s.r.o. | DIČ: | CZ28085094 |

|  |
| --- |
| 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 7 319 210,33**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 7 319 210,33 21,00% 1 537 034,17 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 8 856 244,50** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a 115 | |
| Objekt: |  |
| 3. - Etapa 2 - Posluchárna 104 | |
| 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. 1. 2024 |
| Projektant: | ATELIER SOUKUP  OPL ŠVEHLA S.R.O. |
| Zpracovatel: | Xxxx |

|  |
| --- |
| Zadavatel: |
| Účastník: |

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| Montima s.r.o. |

|  |
| --- |
| **Náklady stavby celkem 7 319 210,33** |
| HSV - Práce a dodávky HSV 2 880 167,80 |
| 1 - Zemní práce 69 026,25 |
| 2 - Zakládání 19 380,00 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce 17 546,01 |
| 4 - Vodorovné konstrukce 575 056,86 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 319 607,39 |
| 61 - Úprava povrchů vnitřních 235 545,85 |
| 63 - Podlahy a podlahové konstrukce 44 251,54 |
| 64 - Osazování výplní otvorů 39 810,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 839 770,79 |
| 93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb 58 060,80 |
| 94 - Lešení a stavební výtahy 171 548,24 |
| 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb 234 333,56 |
| 96 - Bourání konstrukcí 27 312,55 |
| 97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 596 773,89 |
| 98 - Demolice a sanace 262 726,00 |
| 99 - Přesun hmot a manipulace se sutí 489 015,75 |
| 997 - Přesun sutě 489 015,75 |
| 998 - Přesun hmot 39 780,50 |
| PSV - Práce a dodávky PSV 4 392 250,53 |
| 714 - Akustická a protiotřesová opatření 2 715 433,00 |
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 270,00 |
| 766 - Konstrukce truhlářské 108 548,60 |
| 767 - Konstrukce zámečnické 369 492,58 |
| 771 - Podlahy z dlaždic 40 332,63 |
| 776 - Podlahy povlakové 570 447,65 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady 25 451,85 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry 112 074,28 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety 65 720,36 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 384 479,58 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby 46 792,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: Soupis:

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

3. - Etapa 2 - Posluchárna 104

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

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

|  |
| --- |
| Zadavatel: |
| Účastník: |

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| Montima s.r.o. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 15. 1. 2024 |

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

**Náklady soupisu celkem 7 319 210,33**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 2 880 167,80 | | | |
| D 1 | | Zemní práce | | | | 69 026,25 | | | |
| 1 | K | 181411131 | | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 750,000 | | 24,00 | 18 000,00 | 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* | | *113,00* | | *1 695,00* | | *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 | | 20,70 | | 15 525,00 | | 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* | *601,00* | *33 806,25* | *CS ÚRS 2023 02* |
|  | PP | | zemina pro terénní úpravy - ornice |  |  |  |  |  |
|  | VV | | 0,05\*750\*1,5 |  | 56,250 |  |  |  |
|  | D 2 | | Zakládání |  |  |  | 19 380,00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 323,00 | 19 380,00 | 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\_104\_10 dodávka viz. část elektro 60,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 17 546,01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 613,00 | 613,00 | 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 | 898,00 | 898,00 | 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 | 8 120,00 | | 2 963,80 | 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 | 55 500,00 | 1 720,50 | 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\_104/04 | | |  | | |
| 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 | 54 700,00 | | 6 892,20 | 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 | 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 | 991,00 | 4 458,51 | 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 575 056,86

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | 430321414 | Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 2,998 | 5 330,00 | 15 979,34 | 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 | 15 000,00 | 7 875,00 | 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\_104\_02* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 210mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_02* | *ks* | *41,000* | *520,00* | *21 320,00* | *vlastní položka* |

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

viz odkaz OS\_104\_02

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *15* | *M* | *OS\_104\_03* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 390mm (270+120), kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_03* | *ks* | *35,000* | *750,00* | *26 250,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 390mm (270+120), kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_03

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *16* | *M* | *OS\_104\_04* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 410mm (290+120), kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_04* | *ks* | *31,000* | *750,00* | *23 250,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 410mm (290+120), kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_04

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *17* | *M* | *OS\_104\_05* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 480mm (360+120), kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_05* | *ks* | *31,000* | *750,00* | *23 250,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 480mm (360+120), kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_05

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| *18* | *M* | *OS\_104\_05.1* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_05* | *ks* | *31,000* | *620,00* | *19 220,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_05

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *19* | *M* | *OS\_104\_07* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 200-320mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_07* | *ks* | *126,000* | *625,00* | *78 750,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 200-320mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_07

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *20* | *M* | *OS\_104\_07.1* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_07* | *ks* | *98,000* | *650,00* | *63 700,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_07

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *21* | *M* | *OS\_104\_08* | *VÝZTUŽ STUPNĚ, výztuž Ø12mm– délka 1,5 – 68ks = souhrnná délka 102,0m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_08* | *t* | *0,100* | *950,00* | *95,00* | *vlastní položka* |

PP VÝZTUŽ STUPNĚ, výztuž Ø12mm– délka 1,5 – 68ks = souhrnná délka 102,0m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_08

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *22* | *M* | *OS\_104\_08.1* | *VÝZTUŽ STUPNĚ, třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 96 ks, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_08* | *t* | *0,075* | *950,00* | *71,25* | *vlastní položka* |

PP VÝZTUŽ STUPNĚ, třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 96 ks, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_08

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *23* | *M* | *OS\_104\_11* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 300-530mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_11* | *ks* | *56,000* | *625,00* | *35 000,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 300-530mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *24* | *M* | *OS\_104\_11.1* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_11* | *ks* | *56,000* | *625,00* | *35 000,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *25* | *M* | *OS\_104\_12* | *VÝZTUŽ STUPNĚ, výztuž Ø12mm– délka 0,35 – 28ks*  *= souhrnná délka 12,8m, kompletní dodávka viz*  *odkaz OS\_104\_12* | *t* | *0,013* | *950,00* | *12,35* | *vlastní položka* |

PP VÝZTUŽ STUPNĚ, výztuž Ø12mm– délka 0,35 – 28ks = souhrnná délka 12,8m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_12

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *26* | *M* | *OS\_104\_12.1* | *VÝZTUŽ STUPNĚ, třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 56 ks, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_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\_104\_12

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *27* | *M* | *OS\_104\_13* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 260-390mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_13* | *ks* | *150,000* | *500,00* | *75 000,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 260-390mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *28* | *M* | *OS\_104\_13.1* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_13* | *ks* | *150,000* | *500,00* | *75 000,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *29* | *M* | *OS\_104\_14* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø14mm – délka 250mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_14* | *ks* | *30,000* | *625,00* | *18 750,00* | *vlastní položka* |

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

viz odkaz OS\_104\_14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *30* | *M* | *OS\_104\_14.1* | *KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_14* | *ks* | *30,000* | *625,00* | *18 750,00* | *vlastní položka* |

PP KOTEVNÍ TRN, ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *31* | *M* | *OS\_104\_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\_104\_16* | *ks* | *1,000* | *625,00* | *625,00* | *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\_104\_16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | K | 431351121 | Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v  do 4 m | m2 | 3,780 | 962,00 | 3 636,36 | 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 | | |
| 33 | K | 431351122 | | Odstranění bednění podest schodišť a ramp  přímočarých v do 4 m | m2 | | 3,780 | 161,00 | | 608,58 | CS ÚRS 2023 02 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | K | 431351125 | Zřízení bednění podest schodišť a ramp křivočarých v  do 4 m | m2 | 19,448 | 1 420,00 | 27 616,16 | 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 | | |
| 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 | | |
| 35 | K | 431351126 | | Odstranění bednění podest schodišť a ramp  křivočarých v do 4 m | m2 | | 19,448 | 167,00 | | 3 247,82 | 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)

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 319 607,39

D 61 Úprava povrchů vnitřních 235 545,85

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | K | 611131121 | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně | m2 | 126,160 | 92,00 | 11 606,72 | 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 | 230,00 | 29 016,80 | 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 | 287,00 | 36 207,92 | 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 | 612131121 | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně | m2 | 311,710 | 71,70 | 22 349,61 | 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 | | |
| 40 | K | 612311131 | | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do  3 mm | m2 | | 311,710 | 182,00 | | 56 731,22 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | K | 612321121 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 13,384 | 307,00 | 4 108,89 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | K | 612325221 | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách | kus | 6,000 | 171,00 | 1 026,00 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | K | 612325412 | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 % | m2 | 311,710 | 239,00 | 74 498,69 | 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 | | |  | | | 44 251,54 | | |
| 44 | K | 631312141 | | Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým | m3 | | 0,198 | 6 480,00 | | 1 283,04 | 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 | |
| 45 | | K | | 631351101 | | Zřízení bednění rýh a hran v podlahách | | m2 | | 5,000 | | 468,00 | | 2 340,00 | | 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 | |  | |  | |  | |
| 46 | | K | | 631351102 | | Odstranění bednění rýh a hran v podlahách | | m2 | | 5,000 | | 103,00 | | 515,00 | | 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) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 47 | | K | | 63245R1 | | Samonivelační vyrovnávací podlahová stěrka (polymercementová vlákny vyztužená ) tloušťky 20 mm | | m2 | | 114,610 | | 350,00 | | 40 113,50 | | vlastní položka | |

PP Samonivelační vyrovnávací podlahová stěrka (polymercementová

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | VV | |  | | vlákny vyztužená ) tloušťky 20 mm  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 | |  | |  | |
| D | | 64 | | Osazování výplní otvorů | |  | |  | |  | | 39 810,00 | |
| 48 | | K | | 642945111 | | Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní  dveří jednokřídlových do 2,5 m2 | | kus | | 1,000 | | 3 910,00 | | 3 910,00 | | 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\_104\_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* | | *2 940,00* | | *2 940,00* | | *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 | | 4 760,00 | | 9 520,00 | 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\_104\_01 | | | | 1,000 | |
| VV | | 1"PO\_104\_02 | | | | 1,000 | |
| VV | | Součet | | | | 2,000 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *51* | *M* | *553-R1* | *zárubeň 2kř ocelová s protipožární úpravou rozměru*  *1900/2170 mm* | *kus* | *1,000* | *12 590,00* | *12 590,00* | *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* | *10 850,00* | *10 850,00* | *vlastní položka* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PP |  | | zárubeň 2kř ocelová s protipožární úpravou rozměru 1480/2170 mm | | | | |  | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | 1 839 770,79 | | |
| D | 93 | | Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb | | | | | 58 060,80 | | |
| 53 | K | | 938908411 | | Čištění vozovek splachováním vodou | m2 | 6 720,000 | 7,74 | | 52 012,80 | 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 | 0,90 | 6 048,00 | 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 |  | 171 548,24 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 55 | K | 943211111 | Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m | m3 | 641,556 | 80,00 | 51 324,48 | 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 | 1,64 | | 94 693,67 | 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 | 38,90 | 24 956,53 | 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 | 65,70 | 573,56 | 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 | | | |  | | 234 333,56 | | |
| 59 | K | 952901114 | | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m | m2 | 126,160 | | 166,00 | | 20 942,56 | 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 | | 180,00 | | 27 810,00 | | 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\_104\_01* | | *ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE, L profil*  *50/50/5mm – souhrnná délka 50,5m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_01* | | *m* | | *50,500* | | *550,00* | | *27 775,00* | | *vlastní položka* | |

PP ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE, L profil 50/50/5mm – souhrnná délka 50,5m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *62* | *M* | *OS\_104\_01.1* | *ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE, výztuž Ø10mm*  *– délka 1 ks 420-570mm, kompletní dodávka viz odkaz*  *OS\_104\_01* | *ks* | *170,000* | *550,00* | *93 500,00* | *vlastní položka* |

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

570mm, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *63* | *M* | *OS\_104\_09* | *ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE, L profil*  *50/30/2mm – souhrnná délka 104,0m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_09* | *m* | *104,000* | *550,00* | *57 200,00* | *vlastní položka* |

PP ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE, L profil 50/30/2mm – souhrnná délka 104,0m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_09

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 64 | K | 953943211 | Osazování hasicího přístroje | kus | 2,000 | 203,00 | 406,00 | 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\_104\_04* | *Hasicí přístroj práškový (PHP 21A, 113 B), kompletní dodávka viz odkaz PO\_104\_04* | *ks* | *2,000* | *1 850,00* | *3 700,00* | *vlastní položka* |

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

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

PO\_104\_04

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 66 | K | 95-R1 | Montáž vstražných tabulek | ks | 10,000 | 150,00 | 1 500,00 | vlastní položka |

PP Montáž výstražných tabulek

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *67* | *M* | *PO\_104\_05* | *VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÍ TABULKY,*  *kompletní dodávka viz odkaz PO\_104\_05* | *ks* | *10,000* | *150,00* | *1 500,00* | *vlastní položka* |

PP VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÍ TABULKY, kompletní dodávka viz

odkaz PO\_104\_05

D 96 Bourání konstrukcí 27 312,55

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 68 | K | 963051113 | | Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm | m3 | | 0,425 | 3 890,00 | | 1 653,25 | 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 | 18 200,00 | | 1 255,80 | 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 | 154,00 | 19 428,64 | 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 | 289,00 | | 334,37 | 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 | 405,00 | | 790,97 | 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 | 309,00 | 3 849,52 | 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 |  | 596 773,89 |

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 | 365,00 | 365,00 | 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 | 1 270,00 | 3 810,00 | 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 | 491,00 | 982,00 | 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 | 1 540,00 | 33 990,88 | 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

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

VV 7\*1,2\*2"SVISLÝ A VODOROVNÝ ŘEZ DO HL. 200 MM 16,800

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 | 2 850,00 | 17 436,30 | 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 | 4 530,00 | | 8 154,00 | 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 | 2 900,00 | 15 660,00 | 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 | 43,10 | 5 437,50 | 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 | 34,50 | 10 754,00 | 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 | 129,00 | 184,21 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 84 | K | 97-R1 | Odborná demontáž AZC VZT vč. odvozu, uložení na skládce, vč. projednání a vyřízení povolení na krajské hygieně | m | 100,000 | 5 000,00 | 500 000,00 | Vlastní položka |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Odborná likvidace azbestu z VZT potrubí (otevřené kontrolované pásmo | | | |  | | | | |
| (KP), bez podtlakového systému, vyřízení povolení na KHS, | | | |
| enkapsulace AZC materiálů, příplatek za odbornou demontáž | | | |
| PP | plechového potrubí - předpokládané množství 100 mb potrubí | | | |
|  | (demontáž je již obsažena v položkách VZT), balení AZC materiálů, | | | |
|  | odvoz a uložení AZC materiálů na skládce nebezpečného odpadu (NO), | | | |
| VV | likvidace na skládce NO  100"předpokládaný rozsah | | | | 100,000 | | | | |
| D | 98 Demolice a sanace | | | | 262 726,00 | | | | |
| 85 | K | | 985331212 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru | m | | 82,600 | 1 380,00 | 113 988,00 | 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 | | |
| 86 | K | 985331214 | | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do  chemické malty včetně vyvrtání otvoru | m | | 100,000 | 1 250,00 | | 125 000,00 | 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)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | | Kód | | | Popis | | MJ | | | Množství | J.cena [CZK] | | | | Cena celkem [CZK] | | Cenová soustava | |
| 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 | | |  | | | | | | |
| VV | | | 150\*0,2 | | | 30,000 | | | | | | |
| VV | | | OS\_101\_14 | | |  | | | | | | |
| VV | | | 30\*0,2 | | | 6,000 | | | | | | |
| VV | | | Součet | | | 100,000 | | | | | | |
| 87 | K | 985331912 | | | Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za délku do 1 m jednotlivě | | | | m | 182,600 | | | 130,00 | | 23 738,00 | | 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 | | | 489 015,75 | | |
| *D 997* | | *Přesun sutě* | | |  | | | *489 015,75* | | |
| 88 | K | 997013112 | | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s použitím mechanizace | t | | 224,453 | 806,00 | | 180 909,12 | 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)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 224,453 | 304,00 | 68 233,71 | 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)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90 | | K | | 997013509 | | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | | t | | 4 264,607 | | 13,30 | | 56 719,27 | | 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 | |
| 91 | | K | | 997013871 | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04 | | t | | 224,453 | | 816,00 | | 183 153,65 | | 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 | |  | |  | |  | | 39 780,50 | |  | |
| 92 | | K | | 998017002 | | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m | | t | | 79,561 | | 500,00 | | 39 780,50 | | 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 | |  | |  | |  | | 4 392 250,53 | |  | |
|  | | D 714 | | | | Akustická a protiotřesová opatření | |  | |  | |  | | 2 715 433,00 | |  | |
| 93 | | K | | 714120803 | | Demontáž akustických minerálních podstropních šroubovaných panelů | | m2 | | 69,500 | | 150,00 | | 10 425,00 | | 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\_104/18 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 69,5 | |  | | 69,500 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 69,500 | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94 | K | 714-R1 | Montáž zvukově pohltivých prvků baffle formátu  2400x600x40 mm (prvky 01-09) | m | 117,120 | 690,00 | 80 812,80 | vlastní položka |

PP Montáž zvukově pohltivých prvků baffle formátu 2400x600x40 mm

(prvky 01-09)

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 95 | K | 714-R2 | Montáž zvukově odrazivých prvků baffle formátu  2400x600x40 mm (prvky 01-09) | m | 175,680 | 690,00 | 121 219,20 | vlastní položka |

PP Montáž zvukově odrazivých prvků baffle formátu 2400x600x40 mm

(prvky 01-09)

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *96* | *M* | *M001* | *dodávka zvukově pohltivých prvků baffle formátu*  *2400x600x40 mm* | *m* | *117,120* | *4 750,00* | *556 320,00* | *vlastní položka* |

PP dodávka zvukově pohltivých prvků baffle formátu 2400x600x40 mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *97* | *M* | *M002* | *dodávka zvukově odrazivých prvků baffle formátu*  *2400x600x40 mm* | *m* | *175,680* | *7 950,00* | *1 396 656,00* | *vlastní položka* |

PP dodávka zvukově odrazivých prvků baffle formátu 2400x600x40 mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| *98* | *M* | *M003* | *kotevní materiál - stabilizační spojka + závitové tyče + matice + instalační materiál HILTI (kompletní dodávka dle SOUHRNU MNOŽSTVÍ PRVKŮ PODHLEDU 104)* | *kus* | *1,000* | *550 000,00* | *550 000,00* | *vlastní položka* |

kotevní materiál - stabilizační spojka + závitové tyče + matice +

PP instalační materiál HILTI (kompletní dodávka dle SOUHRNU MNOŽSTVÍ PRVKŮ PODHLEDU 104

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | D 725 | | | | )  Zdravotechnika - zařizovací předměty | |  | |  | |  | | 270,00 | |  | |
| 99 | | K | | 725210821 | | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur | | soubor | | 1,000 | | 169,00 | | 169,00 | | 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) | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 100 | | K | | 725820801 | | Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4 | | soubor | | 1,000 | | 101,00 | | 101,00 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | 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 | |  | |  | |  | | 108 548,60 | |  | |
| 101 | | K | | 766411812 | | Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2 | | m2 | | 47,645 | | 111,00 | | 5 288,60 | | 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 VV | | | | | | v celé ploše demontován stávající dřevěný obklad topení, vč. kotvení  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 | | | | | | | | | |
| 102 | | K | | 766441812 | | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky do 1000 mm | | kus | | 2,000 | | 690,00 | | 1 380,00 | | 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 | |
| 103 | | K | | 766660102 | | Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š  přes 0,8 m do dřevěné rámové zárubně | | kus | | 1,000 | | 1 010,00 | | 1 010,00 | | 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 | |  | |  | |  | |
| 104 | | K | | 766681114 | | Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové š do  900 mm | | kus | | 1,000 | | 1 880,00 | | 1 880,00 | | 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)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *105* | *M* | *D\_104\_01* | *Nové, plné, jednokřídlé, atypické dřevěné dveře se samozavírače 950/2050 mm, včetně rámové zárubně, kompletní dodávka viz. odkaz D\_104/01* | *kus* | *1,000* | *15 290,00* | *15 290,00* | *vlastní položka* |

Nové, plné, jednokřídlé, atypické dřevěné dveře se samozavírače

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

D\_104/01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 106 | K | 766-R1 | Montáž prvku OS\_104/17 | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | vlastní položka |

PP Montáž prvku OS\_101/17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *107* | *M* | *OS\_104\_17* | *ATYPICKÁ SKŘÍŇOVÁ SESTAVA S PRACOVNÍ DESKOU BEZ HORNÍCH DVÍŘEK S DŘEZEM, včetně*  *vybavení, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_17* | *ks* | *1,000* | *25 000,00* | *25 000,00* | *vlastní položka* |

ATYPICKÁ SKŘÍŇOVÁ SESTAVA S PRACOVNÍ DESKOU BEZ

PP HORNÍCH DVÍŘEK S DŘEZEM, včetně vybavení, kompletní dodávka

viz odkaz OS\_104\_17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 108 | K | 766-R2 | Montáž prvku OS\_104/01 | kus | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 | vlastní položka |

PP Montáž prvku OS\_104/01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *109* | *M* | *TR\_104\_01* | *DEŠTĚNÍ PROMÍTACÍHO OTVORU 900/260 mm\_viz.*  *odkaz TR\_104\_01* | *kus* | *1,000* | *15 200,00* | *15 200,00* | *vlastní položka* |

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

TR\_104\_01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 110 | K | 766-R3 | Montáž prvku OS\_104/19 | kus | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 | vlastní položka |

PP Montáž prvku OS\_104/19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *111* | *M* | *OS\_104\_19* | *ZÁKRYT TRASY VEDENÍ POTRUBÍ ÚT – TOPNÁ*  *TĚLESA 1500/2150 mm\_kompletní dodávka viz. odkaz*  *OS\_104/19* | *kus* | *2,000* | *9 500,00* | *19 000,00* | *vlastní položka* |

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

mm\_kompletní dodávka viz. odkaz OS\_104/19

D 767 Konstrukce zámečnické 369 492,58

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 112 | K | 767591011 | Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných skládaných roštů o hm do 15 kg/m2 | m2 | 60,000 | 688,00 | 41 280,00 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 113 | K | 767591801 | Demontáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných roštů | m2 | 60,000 | 232,00 | 13 920,00 | CS ÚRS 2023 02 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | skládaných roštů hmotnosti do 15 kg/m2 |  |
| Online PSC | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/767591011*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767591011) |
| VV | OS\_108/18 |
| VV | 60 | 60,000 |
| VV | Součet | 60,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | | Kód | | | Popis | MJ | | | | Množství | J.cena [CZK] | | | | Cena celkem [CZK] | | Cenová soustava | |
| 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 | | | | |
| 114 | K | 767646510 | | | Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového | | | kus | | 1,000 | | | 1 950,00 | | 1 950,00 | | 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)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *115* | *M* | *PO\_104\_03* | *Nové,plné, jednokřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP1-C, rozměr 900/2170mm, kompletní dodávka viz odkaz*  *PO\_104\_03* | *ks* | *1,000* | *45 000,00* | *45 000,00* | *vlastní položka* |

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

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

viz odkaz PO\_104\_03

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 116 | K | 767646522 | Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového v přes 1970 do 2200 mm | kus | 2,000 | 2 770,00 | 5 540,00 | 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)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *117* | *M* | *PO\_104\_01* | *Nové, plné, dvoukřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP1-C, rozměr 1900/2170mm, kompletní dodávka viz odkaz PO\_104\_01* | *ks* | *1,000* | *150 000,00* | *150 000,00* | *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\_104\_01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *118* | *M* | *PO\_104\_02* | *Nové, plné, dvoukřídlé, systémové ocelové dveře se samozavíračem a požární odolností EI30 DP1-C, rozměr 1480/2170mm, kompletní dodávka viz odkaz PO\_104\_02* | *ks* | *1,000* | *110 000,00* | *110 000,00* | *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\_104\_02

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 119 | K | 767649191 | Montáž dveřního hydraulického samozavírače | kus | 3,000 | 320,00 | 960,00 | 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)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 120 | K | 998767102 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m | t | 0,302 | 1 840,00 | 555,68 | 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)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 121 | K | 998767181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,302 | 950,00 | 286,90 | 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 40 332,63

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 122 | K | 771111011 | Vysátí podkladu před pokládkou dlažby | m2 | 6,470 | 16,20 | 104,81 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 123 | K | 771121011 | Nátěr penetrační na podlahu | m2 | 6,470 | 63,00 | 407,61 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 124 | K | 771151013 | Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 5  do 8 mm | m2 | 6,470 | 542,00 | 3 506,74 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 125 | K | 771474112 | Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm | m | 11,685 | 136,00 | 1 589,16 | 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 | | |
| *126* | *M* | *59761184* | | *sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl*  *do 10mm výšky přes 65 do 90mm* | *m* | | *42,000* | *507,00* | | *21 294,00* | *CS ÚRS 2023 02* |

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

VV 11,8/0,3\*1,05 41,300

VV Mezisoučet 41,300

VV 42 42,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 127 | K | 771574111 | Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 6 do 9 ks/m2 | m2 | 6,470 | 681,00 | 4 406,07 | 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)

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *128* | *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* | *833,00* | *5 928,46* | *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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 129 | K | 771591112 | Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách | m2 | 6,470 | 430,00 | 2 782,10 | CS ÚRS 2023 02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | PP  Online PSC | | | | Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/771591112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771591112) | |  | |  | |  | | | | | |
| VV | | | | skn03 | |  | | 6,470 | |
| 130 | | K | | 998771103 | | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m | | t | | 0,383 | | 819,00 | | 313,68 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | 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 | |  | |  | |  | | 570 447,65 | |  | |
| 131 | | K | | 776121112 | | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah | | m2 | | 8,730 | | 42,10 | | 367,53 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776121112*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776121112) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | SKN02 | |  | | 8,730 | |  | |  | |  | |
| 132 | | K | | 776141114 | | Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 8 do 10 mm | | m2 | | 17,460 | | 711,00 | | 12 414,06 | | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 133 | K | 776201812 | Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně | m2 | 126,160 | 164,00 | 20 690,24 | 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 | |
| 134 | | K | | 776211111 | | Lepení textilních pásů | | m2 | | 94,648 | | 237,00 | | 22 431,58 | | 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 | |  | |  | |  | |
| *135* | | *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: třída | | |  | | |
| PP | | 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 | | |
| 136 | K | 776251111 | | Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem | m2 | | 8,730 | 249,00 | | 2 173,77 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *137* | *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* | *1 250,00* | *12 003,75* | *vlastní položka* |

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 138 | K | 776301812 | Odstranění lepených podlahovin s podložkou ze schodišťových stupňů | m | 35,880 | 48,90 | 1 754,53 | 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 | | |
| 139 | K | 776311111 | | Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně  lepením stupnice do 300 mm | m | | 63,000 | 134,00 | | 8 442,00 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 140 | K | 776311211 | Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně lepením podstupnice výšky do 200 mm | m | 63,000 | 179,00 | 11 277,00 | 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)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 141 | | K | | 776410811 | | Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových | | m | | 70,119 | | 16,30 | | 1 142,94 | | 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 | |
| 142 | | K | | 776421111 | | Montáž obvodových lišt lepením | | m | | 25,500 | | 122,00 | | 3 111,00 | | 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\_104/15 | |  | | 25,500 | |  | |  | |  | |
| 143 | | K | | 776421711 | | Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt | | m | | 25,500 | | 80,30 | | 2 047,65 | | CS ÚRS 2023 02 | |
|  | | PP | | | | Montáž lišt vložení pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Online PSC | | | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776421711*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776421711) | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 25,5"OS\_104/15 | |  | | 25,500 | |  | |  | |  | |
| *144* | | *M* | | *OS\_104\_15* | | *SOKLOVÁ KOBERCOVÁ LIŠTA, : Eloxovaný hliník 873EB – F2, Rozměry: 25,5/5mm – délka profilu 3,0m, kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_15* | | *m* | | *25,500* | | *690,00* | | *17 595,00* | | *vlastní položka* | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | PP | | | | SOKLOVÁ KOBERCOVÁ LIŠTA, : Eloxovaný hliník 873EB – F2,  Rozměry: 25,5/5mm – délka profilu 3,0m, kompletní dodávka viz odkaz  OS\_104\_15 | |  | | | | | | | | | |
| 145 | | K | | 776430811 | | Odstranění hran schodišťových | | m | | 105,058 | | 21,00 | | 2 206,22 | | 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 | |  | |  | |  | |
| 146 | | K | | 776431211 | | Montáž schodišťových hran šroubovaných | | m | | 246,500 | | 267,00 | | 65 815,50 | | 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\_104/06 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | 246,5 | |  | | 246,500 | |  | |  | |  | |
|  | | VV | | | | Součet | |  | | 246,500 | |  | |  | |  | |
| *147* | | *M* | | *OS\_104\_06* | | *SCHODOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL – OHÝBANÁ*  *LIŠTA, 32/45mm – délka profilu 2,5m,kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_06* | | *m* | | *246,500* | | *650,00* | | *160 225,00* | | *vlastní položka* | |

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

délka profilu 2,5m,kompletní dodávka viz odkaz OS\_104\_06

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 148 | K | 776501811 | | Demontáž povlakových podlahovin ze stěn výšky do 2  m | m2 | | 29,775 | 98,70 | | 2 938,79 | 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 | | 0,45\*(7,601+8,855+10,140+11,394+12,663+5,097+0,776+0,77  8) | | | 25,787 | | |
| VV | | 0,45\*(0,861+0,869+0,878+0,887+0,897) | | | 1,976 | | |
| VV | | Součet | | | 29,775 | | |
| 149 | K | 776511111 | | Lepení textilních vpichovaných pásů na stěnu výšky do  2,0 m | m2 | | 19,962 | 309,00 | | 6 168,26 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Montáž textilních podlahovin na stěnu lepením vpichovaných pásů, výšky do 2 m

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/776511111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776511111)

VV X01- ELEVACE 5 ST

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | | Typ | | | | Kód | | | Popis | MJ | | | | | Množství | J.cena [CZK] | | | | Cena celkem [CZK] | | | Cenová soustava | |
|  | | 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 | | | |
| 150 | | K | | 776991821 | | | Odstranění lepidla ručně z podlah | | | | m2 | | 126,160 | | | | 196,00 | | 24 727,36 | | 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 | | | |  | |  | |  | | |
| 151 | | K | | 776991822 | | | Odstranění lepidla ručně ze schodišťových stupňů | | | | m | | 35,880 | | | | 71,30 | | 2 558,24 | | 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 | | | |  | |  | |  | | |
| 152 | | K | | 998776103 | | | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m | | | | t | | 0,634 | | | | 664,00 | | 420,98 | | 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 | | | |  | |  | | | |  | | 25 451,85 | |  | | |
| 153 | | K | | 781121011 | | | Nátěr penetrační na stěnu | | | | m2 | | 13,384 | | | | 63,00 | | 843,19 | | 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 | | | |  | |  | |  | | |
| 154 | | K | | 781474112 | | | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem | | | | m2 | | 13,384 | | | | 778,00 | | 10 412,75 | | 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 | |
| *155* | | *M* | | *59761026* | | *obklad keramický hladký do 12ks/m2* | | *m2* | | *14,722* | | *950,00* | | *13 985,90* | | *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 | |  | |  | |  | |
| 156 | | K | | 998781103 | | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v  objektech v přes 12 do 24 m | | t | | 0,258 | | 814,00 | | 210,01 | | 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 | |  | |  | |  | | 112 074,28 | |  | |
| 157 | | K | | 783301303 | | Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí | | m2 | | 446,032 | | 67,30 | | 30 017,95 | | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 158 | K | 783301311 | Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem | m2 | 450,322 | 71,90 | 32 378,15 | 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 | | |
| 159 | K | 783301401 | | Ometení zámečnických konstrukcí | m2 | | 446,032 | 5,81 | | 2 591,45 | 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 |  | | |
| 160 | K | 783306801 | Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením | m2 | 446,032 | 103,00 | 45 941,30 | CS ÚRS 2023 02 |
|  | PP  Online PSC | | Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením  [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/783306801*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783306801) |  |  |  |  |  |

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

VV nátěr\_podhled 446,032

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 161 | K | 783315101 | Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí | m2 | 4,290 | 132,00 | 566,28 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 162 | K | 783317101 | Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 4,290 | 135,00 | 579,15 | 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,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D 784 | | 17+2,17)"zárubně  Dokončovací práce - malby a tapety |  |  |  | 65 720,36 |  |
| 163 | K | 784111005 | Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech v přes  5,00 m | m2 | 437,870 | 7,39 | 3 235,86 | CS ÚRS 2023 02 |
|  | PP | | Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m |  |  |  |  |  |
|  | Online PSC VV | | [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/784111005*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111005)  malby |  | 437,870 |  |  |  |
| 164 | K | 784121005 | Oškrabání malby v místnostech v přes 5,00 m | m2 | 437,870 | 44,90 | 19 660,36 | 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 |  |  |  |

4,290

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 165 | K | 784171101 | Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí | m2 | 126,160 | 6,33 | 798,59 | CS ÚRS 2023 02 |

PP Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2023\_02/784171101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784171101)

VV podlahy\_celkem 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 | | 9,50 | | 524,69 | | 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* | | *3,63* | | *691,37* | | *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 | | 28,00 | | 12 260,36 | | 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 | 51,40 | 22 506,52 | 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 | 13,80 | 6 042,61 | 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 384 479,58

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171 | K | 789326310 | Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový polyuretanový základní tl do 40 μm | m2 | 892,064 | 208,00 | 185 549,31 | 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 | 229,00 | 102 141,33 | 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 | 217,00 | 96 788,94 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | | | Kód | | | Popis | MJ | | | | Množství | J.cena [CZK] | | | | Cena celkem [CZK] | | | Cenová soustava | |
| 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 | | | |  | | | | | | 46 792,00 | | | |
| 174 | K | | HZS1291 | | | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | | | | hod | 20,000 | | | 360,00 | | 7 200,00 | | 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 | 466,00 | 30 756,00 | 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 | 528,00 | 1 056,00 | 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 | 389,00 | | 7 780,00 | 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: |
| Vybavení interiéru - ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a  115 |
| Objekt: |
| **2. - etapa posluchárna 104** |

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: | 28085094 |
| MONTIMA s.r.o. | DIČ: | CZ28085094 |

|  |
| --- |
| 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 2 535 000,00**

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

|  |
| --- |
| Základ daně Sazba daně Výše daně |
| DPH základní 2 535 000,00 21,00% 532 350,00 |
| snížená 0,00 12,00% 0,00 |

|  |
| --- |
| **Cena s DPH 3 067 350,00** |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |
| --- | --- |
| Stavba: |  |
| Vybavení interiéru - ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a  115 | |
| Objekt: |  |
| **2. - etapa posluchárna 104** | |
| Místo: | Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň |

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

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| MONTIMA 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 2 535 000,00** |
| D2 - 104 2 347 500,00 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby 187 500,00 |

# SOUPIS PRACÍ

|  |
| --- |
| Stavba: |
| Vybavení interiéru - ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101,104,108,112 a  115 |
| Objekt: |
| **2. - etapa posluchárna 104** |

Místo: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

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

|  |
| --- |
| Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 |
| MONTIMA 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 2 535 000,00**

D D2 104 2 347 500,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *M* | *AP20* | *OBKLAD ČELNÍ STĚNY POSLUCHÁRNY UP 101 A*  *104* | *ks* | *1,000* | *350 000,00* | *350 000,00* | *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* | *89 000,00* | *89 000,00* | *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* | *15 000,00* | *135 000,00* | *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* | *5 000,00* | *10 000,00* | *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* | *18 500,00* | *370 000,00* | *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* | *21 500,00* | *903 000,00* | *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* | *5 000,00* | *10 000,00* | *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* | *5 000,00* | *10 000,00* | *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* | *25 000,00* | *200 000,00* | *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* | *150 000,00* | *150 000,00* | *vlastní položka* |

PP STŮL PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍHO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *13* | *M* | *ZA61* | *ZASTIŇOVACÍ ZÁVĚS UP104, MOTOROVÝ POHON, BARVA TMAVÁ ZELENÁ – 6,7x4,7M* | *ks* | *2,000* | *50 000,00* | *100 000,00* | *vlastní položka* |

PP ZASTIŇOVACÍ ZÁVĚS UP104, MOTOROVÝ POHON, BARVA TMAVÁ ZELENÁ – 6,7x4,7M

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 187 500,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | K | HZS2122 | Hodinová zúčtovací sazba truhlář odborný | hod | 250,000 | 750,00 | 187 500,00 | 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 |

Příloha č. 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Cena bez DPH | DPH | Celkem |
| ZČU\_REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN\_UP 104\_STAVBA\_VV | 16 454 501,33 Kč | 3 455 445,28 Kč | 19 909 946,61 Kč |
| ZČU\_REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 104\_INTERIÉR\_V | 2 535 000,00 Kč | 532 350,00 Kč | 3 067 350,00 Kč |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Celkem** | **18 989 501,33 Kč** | **3 987 795,28 Kč** | **22 977 296,61 Kč** |

**pozn. buňky nejsou provzorcovány s dílčími výkazy výměr, ceny nutno doplnit**

***Harmonogram prací - "ERDF KVALITA ZČU - ZČU v Plzni - "Rekonstrukce posluchárny UP 104", Univerzitní 22, Plzeň - 2. vyhlášení"***

***Harmonogram prací - "ERDF KVALITA ZČU - ZČU v Plzni - "Rekonstrukce posluchárny UP 104", Univerzitní 22, Plzeň - 2. vyhlášení"***