

Obchodní podmínky (smlouva o dílo) na dodávku stavby „UHK – objekt E – Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie (CETA) – I. etapa“

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany

objednatel: Univerzita Hradec Králové
se sídlem: Rokitanského 62
500 03 Hradec Králové

zastoupený: Mgr. Jan Prouza, Ph.D. - děkan fakulty

zástupci v přípravě věcí smluvních a ve věcech předání a převzetí díla:
Ing. Aleš Klicnar - kvestor
Ing. Radek Šilhán - vedoucí investičního oddělení

zástupce ve věcech technických:
Ing. Radek Šilhán

IČ: 62690094
DIČ: CZ 62690094

telefon: +420 493 332 511, 493 332 551
e-mail: radek.silhan@uhk.cz

a

zhotovitel: **KERSON spol. s r.o.**
se sídlem: č.p. 80, 517 93 Dobré

poštovní spojení: č.p. 80, 517 93 Dobré

Zastoupený: panem Janem Rozínkem, Jednatel

zástupce v přípravě věcí smluvních a ve věcech předání a převzetí díla:
p. Jan Rozínek, Jednatel

zástupce ve věcech technických - stavbyvedoucí:
p. Jan Rozínek, Jednatel

IČ: 45536040
DIČ: CZ45536040

bankovní spojení: Fio banka, a.s.
číslo účtu: 2700423943/2010

telefon: 602 687 140
e-mail: reditel@kerson.cz
datová schránka: mxjcfhk

čl. I Základní ustanovení

1/ Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit a objednateli předat dílo, jeho jednotlivé části, v rozsahu, způsobem, v dohodnutých termínech a za podmínek sjednaných v této smlouvě. Rozsah závazku zhotovitele zahrnuje veškeré dodávky, montáže, zkoušky a služby potřebné k provedení díla, resp. jeho jednotlivých částí.

2/ Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo, jeho jednotlivé části, převzít a zaplatit za ně dohodnutou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

3/ Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

4/ Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatel.

5/ Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

6/ Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem zhotovitele.

7/ Místo plnění předmětu smlouvy: Hradec Králové, Víta Nejedlého 573, 500 03 Hradec Králové budova „E“ (dle provozního značení objednatele).

čl. II Předmět smlouvy – díla

1/ Předmětem této smlouvy je **zhotovení stavby „UHK – objekt E – Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie (CETA) - I. etapa“ (dále i „stavba“)**.

2/ Zhotovením stavby se rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

3/ V rámci realizace stavby budou řešeny, mimo jiné, i následující hlavní - ucelené stavební a montážní práce související s I. etapou stavebních úprav prostorů laboratoře CETA a přilehlém prostoru dvora:

a) stavební úpravy prostoru laboratoře CETA:

- Stavební úpravy prostoru související s novým dispozičním uspořádáním laboratoře CETA tzn. vybudování prostorů laboratoří a technických místností, kanceláří, skladů, kuchyňky, fotoateliéru, místnosti pro pračku a sušičku, místnosti serveru,
- rekonstrukce WC muži a WC ženy, včetně vybudování nových sprchových koutů.

b) samostatné úpravy a dodávky technologií „TZB“:

- dodávka a montáž nových vzduchotechnických rozvodů včetně dodávky a montáže nových jednotek VZT a jednotek chlazení.
- Dodávka a montáž elektroinstalace (SILNOPROUD a SLABOPROUD)
- Dodávka a montáž splaškové kanalizace, včetně úpravy venkovní kalové jímky
- Dodávka a montáž venkovní zdvihací plošiny.

c) Dodávka a montáž interiérového vybavení prostoru laboratoře CETA

- Dodávka a montáž nábytku
- Dodávka a montáž laboratorního vybavení

5/ Rozsah předmětu stavby a základní podmínky pro provádění stavby jsou vymezeny níže uvedenými dokumenty:

- nabídkový položkový rozpočet zhotovitele na zhotovení stavby (viz. příloha č. 1 této smlouvy),
- projektová dokumentace „UHK – OBJEKT E – Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie (CETA)“ zpracovaná společností „Fplan projekty a stavby s.r.o.“, vč. dokladové části (viz. příloha č. 2 této smlouvy o dílo),

vše předané objednatelem zhotoviteli.

6/ Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

- zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, **projednání konkrétních dočasných záborů s vlastníky dotčených pozemků, vč. projednání a úhrady konkrétní výše případných poplatků za tyto dočasné zábory,**
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, vnitřní povrchy dotčených prostor budovy E, fasáda, apod.),
- uvedení všech technických zařízení budovy (zařízení „TZB“) „E“ a všech ostatních prvků a konstrukcí budovy „E“ dotčených stavbou do stavu odpovídajícímu původnímu využití; dotčené technologie, prvky a konstrukce budovy „E“ (plochá střecha, technologie zdravotně technických instalací, vč. zařízení požárního vodovodu, a ústředního topení, vzduchotechniky a měření a regulace, silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace, apod.) jako i veškeré plochy komunikace v prostoru dvora dotčené stavbou kanalizace a zdvihací plošiny (plochy komunikace, přístupové plochy do objektu E apod.), **musí být po provedení stavby plně funkční,**
- **provedení všech opatření k zachování veškerých podmínek nutných k provozu dotčené budovy „E“ Univerzity Hradec Králové, při provádění stavby** (podrobněji, viz. čl. VI, odst. 17, této smlouvy o dílo),
- vypracování dílčí výrobní či jiné technické dokumentace nutné pro realizaci stavby, včetně předkládání souvisejících technických a technologických předpisů výrobců a dodavatelů stavebních hmot, materiálů a prvků, vč. provedení nutného doměření přesných rozměrů jednotlivých stávajících konstrukcí - na místě stavby; předkládání technologických postupů výstavby před zahájením daných prací,
- **zajištění výrobní dokumentace a technologických postupů a provedení potřebných dočasných technických opatření při provádění vypouštění médií**

z dotčených páteřních rozvodů TZB předmětné budovy „E“, po nezbytně nutnou dobu - v průběhu provádění smlouvou předepsaných prací na úpravách těchto zařízení TZB budovy;

- zajištění výrobní dokumentace - technologických postupů a provedení potřebných dočasných technických opatření souvisejících s prováděním prostupů stávající izolací ploché střechy předmětné budovy „E“ při instalaci nosné konstrukce a potrubí pro VZT zařízení; všechny tyto technologické postupy zhotovitel vypracuje a předloží k odsouhlasení objednateli v dostatečném časovém předstihu před samotným zahájením příslušných jednotlivých stavebních prací.
- **předkládání vzorků prvků a materiálů zabudovávaných do stavby. U vzorkování povrchových úprav předkládání v minimálním počtu tří vzorků.**

7/ Předmětem plnění není:

- zajištění stavebního povolení,
- zajištění kolaudace stavby,
- dodávka a montáž aktivních prvků IT a nábytku a vybavení z „vlastních zdrojů“

8/ Předmět smlouvy je pro zhotovitele závazný a nemůže být z jeho vůle změněn. Změna předmětu smlouvy je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě (viz čl. I, odst. 5/, této smlouvy).

9/ Projednávání veškerých případných věcných změn díla bude zdokumentováno formou „změnových listů“. Změnové listy vždy zpracuje zhotovitel a za zhotovitele potvrdí zástupce ve věcech technických. Za objednatele bude následně změnový list potvrzovat zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických.

Přílohou návrhu změnového listu předloženého zhotovitelem k podpisu zástupcům projektanta, případně TDI a objednatele musí být **technická dokumentace změny** (projektová, výrobní, technický zákres, apod.) v tištěné podobě, **písemné zdůvodnění předkládané změny vůči smluvnímu předmětu plnění a položkový rozpočet změny.**

10/ Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v elektronické podobě, formátu PDF. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována ve formě a obsahu dle přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb, „o dokumentaci staveb“, v platném znění. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen podpisem zástupce zhotovitele ve věcech technických a razítkem zhotovitele.

čl. III **Lhůty plnění**

1/ Jako **termín zahájení stavebních prací** se sjednává den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště, přičemž tento den nastane nejpozději do 10-ti kalendářních dnů po uzavření smlouvy.

2/ Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v čl. II – Předmět smlouvy - díla této smlouvy v těchto termínech:

a) termín dokončení díla: 150 dnů

b) postupové body pro zhotovení díla:

PB1 - termín odsouhlasení výrobní dokumentace nábytku laboratoří 01 a 02: **do 30 dnů**

PB2 - termín dokončení a předání prostoru skladu nálezů (m. 1.07): **do 90 dnů**

s tím, že pro provádění jednotlivých prací jsou stanovena tato organizační omezení:

- Zhotovitel, v průběhu realizace stavby, umožní provozovateli přístup do prostorů kanceláře (m.č.1.14) a suché laboratoře (m.č.1.22)
- Zhotovitel, v průběhu realizace stavby v rámci realizace stavebních úprav venkovní kanalizace, umožní provozovateli parkování vozidel UHK v prostoru dvora, včetně přístupu a užívání elektrické nabíjecí stanice.

3/ Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit.

Za vyšší moc se v tomto smyslu považuje zejména:

- živelné pohromy (tj. např. povodeň, požár, blesk, ničivý vítr apod.),
- katastrofy,
- nezaviněné havárie,
- válečný stav,
- občanské nepokoje,

4/ Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30-ti dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

čl. IV **Cena díla**

1/ Smluvní strany se dohodly, že cena **za zhotovení stavby** provedené v rozsahu, způsobem, v dohodnutých termínech a za podmínek sjednaných v této smlouvě činí:

Cena celkem bez DPH	11 867 457,08 Kč
DPH 21%	2 492 165,99 Kč
Cena celkem vč. DPH	14 359 623,07 Kč

slovy: čtrnáct milionů tři sta padesát devět tisíc šest set dvacet tři a 07/100 Kč včetně DPH

2/ Cena za zhotovení díla, resp. její část za zhotovení stavby je podrobněji členěna v nabídce, resp. v cenové části této nabídky - nabídkovém položkovém rozpočtu. Kopie tohoto nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele je zároveň přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.

3/ Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., „o cenách“, v platném znění, a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH) jako **cena nejvýše přípustná**. Změna sjednané ceny je možná pouze a jen, dojde-li před podpisem smlouvy nebo v průběhu realizace veřejné zakázky k zákonným změnám sazeb DPH. Tímto není dotčeno použití ustanovení čl. V, odst.8/, této smlouvy.

4/ Pro obsah sjednané ceny jsou **rozhodující nabídkový položkový rozpočet zhotovitele za zhotovení stavby a související technické specifikace** k vyjmenovaným položkám tohoto rozpočtu (vše viz. příloha č. 1 této smlouvy).

5/ Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

Cena jednotlivých položek soupisu prací obsahuje i doprovodné náklady na jejich montáž (zabudování), kterou je pro prvky těchto položek potřeba provést vzhledem k umístění a návaznosti těchto prvků na navazující konstrukce, tj. nutné přizpůsobení dodávaných věcí či konstrukcí.

6/ Sjednaná cena obsahuje i předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví po celou dobu realizace díla.

Rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám v uvedené lhůtě.

7/ Položkový rozpočet slouží (viz odst. 2/ tohoto článku smlouvy) k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

Zhotovitel tímto prohlašuje, že v průběhu zpracování a podání své soutěžní nabídky, resp. ve svém nabídkovém položkovém rozpočtu **žádným způsobem nezměnil věcný obsah jednotlivých položek soupisu prací ze zadávací dokumentace** pro výběrové řízení na dodávku díla dle této smlouvy – nezměnil pořadová čísla, označení cenové soustavy, kód položek, popis položek, měrnou jednotku, množství a výkaz výměr k uvedenému množství.

8/ Nebude-li možno vícepráce a méněpráce, které budou odsouhlaseny ve změnových listech postupem dle čl. II. Odst. 9, ocenit dle položek nabídkového rozpočtu, pak budou práce oceněny následujícím způsobem:

- ceny prací dle „katalogů cen stavebních prací“, vydává ÚRS Praha a.s. nebo RTS Brno,
- cena víceprací a méněprací, které nebude možno výše uvedenými způsoby stanovit bude stanovena jako cena obvyklá na trhu – doložená třemi nabídkami různých dodavatelů, případně jejich katalogovými cenami včetně 7% přírážky zohledňující náklady, výrobní a správní režii a zisk zhotovitele.

9/ V případě dodatečných změn prací má objednatel právo snížit rozsah plnění, dle této smlouvy, o práce neprovedené, které nejsou nezbytně nutné pro budoucí užívání díla.

čl. V **Platební podmínky**

1/ Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

2/ Cena za zhotovení stavby bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně.

Fakturace za každou provedenou činnost (kalendářní měsíc) bude vždy dělena na samostatné faktury vystavované na krytí z investičních prostředků a samostatné faktury na krytí z neinvestičních prostředků, v souladu s členěním nabídkového rozpočtu.

3/ Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do druhého dne následujícího měsíce soupis provedených prací zpracovaný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě.

Objednatel je povinen se k tomuto „soupisu“ vyjádřit nejpozději do 6-ti pracovních dnů ode dne jejich obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se „soupisem“ souhlasí). Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu, a to nejpozději do 10-tého dne příslušného následujícího měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být vzájemně potvrzený

soupisu provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

Soupis provedených prací vystavený zhotovitelem musí, mimo jiné, souhlasit i se zápisy zhotovitele o postupu prací na díle - stavbě ve stavebním deníku.

4/ Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, bude faktura vrácena a zhotovitelem vystavena nová a to na práce a dodávky odsouhlasené objednatelem.

5/ Součástí fakturace, **resp. součástí soupisu provedených prací, nemohou být výrobky, materiály a konstrukce nezabudované do předmětného díla (stavby)** ke dni vydání příslušného „soupisu“.

6/ Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dnů ode dne doručení.

7/ Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí vždy obsahovat jako přílohu soupis provedených prací oceněný a odsouhlasený podle dohodnutého způsobu.

Účetní doklady budou, mimo jiné, obsahovat i text s názvem této smlouvy o dílo.

8/ Pokud plnění dle této smlouvy bude podléhat režimu přenesené daňové povinnosti dle zákona o DPH, bude zhotovitel postupovat dle znění tohoto zákona. Faktury pak budou vystaveny bez DPH, ale bude na nich vyčíslena příslušná sazba DPH.

9/ V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti pak počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.

čl. VI **Povinnosti zhotovitele**

1/ Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2/ Při provádění díla bude zhotovitel dodržovat všeobecně závazné předpisy České republiky („ČR“) a Evropské unie („EU“), ujednání této smlouvy a bude se řídit dohodami smluvních stran uzavřenými odpovědnými zástupci v průběhu provádění díla a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů a organizací.

3/ **Stavební dílo bude zhotoveno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., „o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)“ – v platném znění, s bezpečnostními, ekologickými, požárními, a hygienickými předpisy, platnými českými technickými normami (ČSN), a veškerými platnými obecně závaznými právními předpisy a zákony ČR a EU.**

4/ Současně bude stavební dílo zhotoveno i v souladu s technologickými předpisy výrobců a dodavatelů stavebních hmot, materiálů a prvků.

5/ Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

6/ Zhotovitel je povinen akceptovat dílčí změny v předmětu plnění díla (dodatečné změny v projektové dokumentaci nebo dodatečné změny uvedené v zápisech ve stavebním deníku) požadované objednatelem v průběhu provádění stavby.

Tyto změny provede zhotovitel jako dodatečné práce, v návaznosti na čl. I, odst. 5/, této smlouvy, nebo na základě samostatné objednávky od objednatele.

7/ Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část zadávací dokumentace, a to nejpozději před zahájením stavebních prací na příslušné – ucelené části díla, a bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky předaných technických podkladů.

8/ Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření, a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

9/ Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi.

10/ Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude probíhat za provozu objednatele v přilehlých venkovních prostorách a v přilehlých prostorách objektu „E“, a při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která omezí nežádoucí vlivy stavby (zejména hlučnost a prašnost) na okolní prostředí a bude šetřit zájmy objednatele. Současně se zavazuje, že bude respektovat provozní potřeby objednatele - vzhledem k provozovateli a uživatelům objektu „E“ UHK.

11/ Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o jejich množství a o způsobu jejich zneškodňování. Likvidace odpadů bude doložena kopiemi dokladů o převzetí likvidovaných odpadů oprávněným zpracovatelem. Všechny tyto doklady budou průběžně předávány objednateli.

12/ Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z vyjádření dotčených orgánů a organizací vtahujících se k předmětnému dílu, které byly předány ke dni podpisu smlouvy.

13/ Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku a současně e-mail na zástupce „TDI“ a kontaktní osobu objednatele), a to nejméně 2 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

14/ Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

15/ Do 20-ti dnů od podpisu smlouvy zhotovitel vypracuje a předá „výchozí finanční a časový harmonogram realizace stavby“, ve kterém rozpracuje harmonogram realizace stavby.

16/ Zhotovitel je povinen k jednotlivým prvkům, zařízením a přístrojům určených k zabudování do stavby (dle této smlouvy o dílo) navrhnout pomocné nosné, spojovací a ostatní potřebné díly - vše jako součást své výrobní dokumentace. Tyto pomocné díly jsou přitom zhotovitelem zahrnutý v jednotlivých cenách položek dodávek, nebo položek montáží, příslušných prvků, zařízení a přístrojů stavby.

17/ Stavba bude probíhat při nepřerušném provozu objektu „E“ UHK. Zhotovitel tuto podmínku objednatele plně respektuje a při realizaci předmětu díla navrhne, s objednatelem projedná, a následně i zrealizuje organizační a technická opatření (podrobný časový postup prací, instalace provizorních k-cí oddělujících stavbu a zbývající prostory objektu „E“ (zejména opatření pro omezení vstupu nepovolaných osob na

stavenišťe), provedení potřebných dočasných technických opatření při provádění vypouštění médií z dotčených páteřních rozvodů TZB, provedení potřebných dočasných technických opatření při provádění stavebních prací na střeše při instalaci jednotek VZT a chlazení, aj.) vedoucí k tomu, že provoz budovy „E“ a přilehlých venkovních prostorů bude stavbou omezován co nejméně.

Maximální délka pracovní doby zhotovitele na staveništi obecně stanovena v časovém intervalu od 7,00 hod. do 18,00 hod., a to pouze ve dny pracovní. Případné provádění stavebních prací mimo pracovní dny nebo mimo uvedený časový interval ve dnech pracovních bude možné – pro konkrétní práce a konkrétní časový úsek pouze po předchozím kladném projednání s objednatelem.

čl. VII

Kvalitativní podmínky, kontroly, zkoušky a revize

1/ Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet kvalitativní podmínky, které jsou vymezeny právními předpisy a technickými normami souvisejícími s předmětem plnění. Kvalitativní podmínky musí být dodržovány a zhotovitel musí garantovat, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Nedodržení těchto podmínek může být důvodem pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která tímto zhotoviteli vznikla.

2/ Za nedostatky se nepovažují ty drobné neshody, které dosáhnou optimálních hodnot a parametrů v závislosti na čase a klimatických podmínkách (např. travní porosty, keřové porosty, přirozená vlhkost apod.).

3/ Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

4/ Při realizaci stavby – díla mohou být použity pouze takové materiály, zařízení a popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie. Zhotovitel je povinen prokázat kvalitu díla předepsanými kontrolami a zkouškami a kvalitu použitých stavebních materiálů, výrobků a technologií prohlášeními o shodě, příp. certifikáty či atesty.

5/ Výrobky, materiály a konstrukce použité zhotovitelem pro realizaci díla budou, mimo jiné, splňovat i požadavky na stavby uvedené v § 156 stavebního zákona.

6/ Při realizaci stavby – díla mohou být použity pouze takové výrobky, materiály a konstrukce, které splňují podrobné technické a kvalitativní podmínky zadávací dokumentace.

7/ Splnění požadavků na výrobky, materiály a konstrukce uvedených v odst. 4/ až odst. 6/ tohoto článku smlouvy (dále jen „**technické a kvalitativní požadavky**“) bude dále – souběžně prokazováno vždy i technickými listy jejich výrobců a dodavatelů.

8/ Všechny doklady prokazující splnění technických a kvalitativních požadavků uvedených v odst. 4/ až odst. 6/ tohoto článku smlouvy bude zhotovitel předkládat objednateli průběžně po celou dobu provádění díla, vždy před jejich zabudováním do stavby.

Tuto povinnost bude zhotovitel plnit v dostatečném předstihu, a to tak aby objednatel mohl žádat o prověření jiných možností dodávek a přitom nebyl ohrožen průběh plnění díla (bude projednáváno při řádných kontrolních či technických kontrolních dnech stavby).

čl. VIII

Povinnosti zhotovitele v místě realizace stavby

1/ Zhotovitel stanovuje jako osobu pověřenou vedením stavby na místě realizace stavby - **stavbyvedoucího: pana Jana Rozínka, jednatele**. Tato osoba zhotovitele stavby je stavbyvedoucím dle § 153 stavebního zákona, a osobou pověřenou odborným vedením provádění stavby ze strany zhotovitele dle § 160 stavebního zákona. Dále je tato osoba povinna za zhotovitele vést stavební deník dle § 157 stavebního zákona.

2/ Stavbyvedoucí bude v době provádění stavebních prací trvale přítomen na staveništi. U této osoby zhotovitele bude po dobu realizace díla (stavby) uložen stavební deník.

3/ Stavbyvedoucí zhotovitele bude zajišťovat, nad rámec ostatních povinností zhotovitele uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy, zejména následující povinnosti zhotovitele v rámci realizace díla:

- zajištění neprodleného odstraňování případných odchylek a závad zjištěných kompetentními účastníky (např. vlastníky dotčených pozemků venkovního staveniště a správci technické infrastruktury v ploše venkovního staveniště),
- spolupráce při navrhování a následném provádění neprodlených opatření na odstranění na odvrácení nebo na omezení škod při ohrožení stavby živelnými událostmi, v průběhu realizace stavebního díla,
- **předkládání dokumentů dílčí výrobní či jiné technické dokumentace zhotovitele a doklady, které si TDI vyžádá, nutné pro realizaci stavby, ke kontrole a odsouhlasení TDI a objednateli,**

a dále následující činnosti po dokončení stavebních prací:

- zajištění zaškolení pracovníků objednatele.

4/ Smluvní strany se dohodly, že změna osoby stavbyvedoucího je možná pouze za současného splnění následujících podmínek:

- zhotovitel objednateli předloží písemnou žádost o provedení takové změny,
- objednatel si vyhrazuje právo schválit nového stavbyvedoucího, který splňuje požadavky uvedené min. v tomto článku smlouvy; objednatel se k písemné žádosti vyjádří nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího doručení,
- nový stavbyvedoucí prokáže předložením relevantních dokladů srovnatelné zkušenosti s původním stavbyvedoucím (roz. ve vztahu ke zkušenostem, které byly předloženy v nabídce v rámci kvalifikačních dokladů k této osobě);

čl. IX

Součinnost objednatele

1/ Objednatel bude pravidelně organizovat kontrolní dny - jednání a na tyto dny vysílat mimo jiné svého odpovědného pověřeného zástupce (technického dozora).

2/ **Objednatel pověřil výkonem technického dozoru pana Ing. Libora Matyáše (ČKAIT 0601442)** (dále jen „*technický dozor objednatele*“ nebo „*TDI*“).

Výše uvedená osoba TDI je oprávněna vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a pro objednatele se zhotovitelem připravit podklady pro uzavření nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla. Technický dozor objednatele zastupuje objednatele v době jeho nepřítomnosti při prováděných zkouškách, kontrolách, inspekcích apod..

Pracovníci technického dozoru objednatele **nejsou** oprávněni činit při své činnosti kroky, které by vedly ke změně smlouvy o dílo a změně podmínek dodávek dle této smlouvy bez souhlasu zástupce objednatele.

3/ Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, kontrolní dny - jednání nebo technické kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly prací, nejméně však jedenkrát měsíčně, nejčastěji jednou týdně. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli konání kontrolního dne písemně, nejméně dva pracovní dny před jeho konáním.

4/ Kontrolních dnů se bude účastnit stavbyvedoucí zhotovitele. V případě potřeby zajistí zhotovitel účast odpovědných zástupců speciálních dodávek, řemesel či dodavatelů.

5/ Organizační zabezpečení kontrolních dnů - v místě realizace stavby zajišťuje objednatel.

6/ Zjistí-li technický dozor objednatele v průběhu provádění díla nedostatky spočívající ve špatné kvalitě prováděných prací nebo rozdíl v provedených pracích oproti podmínkám sjednaným ve smlouvě, upozorní zhotovitele na tyto nedostatky zápisem do stavebního deníku v době bránící vzniku dalších škod.

7/ **Technický dozor objednatele** není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, **je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo život nebo zdraví třetích osob.**

8/ Výkon technického dozoru objednatele nezakládá jeho zodpovědnost za nezjištění závad a nedostatků popsaných v tomto článku smlouvy.

čl. X

Projektová dokumentace, technické podklady

1/ Objednatel předal zhotoviteli při podpisu smlouvy 2 x tiskopis níže uvedených podkladů pro realizaci stavby:

- projektovou dokumentaci „UHK – OBJEKT E – stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie (CETA)“ zpracovaná společností „Fplan projekty a stavby s.r.o.“, vč. dokladové části

2/ Nejsou-li v některých případech položek soupisu prací, vymezeny technické charakteristiky a požadavky na výrobek nebo hmoty, použijí se k provedení díla standardní materiály a výrobky ke konkrétnímu účelu zpravidla používané, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

čl. XI

Staveniště

1/ Objednatel je povinen protokolárně předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část), nejpozději do 10-ti dnů od podpisu smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. K tomuto dni budou předány vnější plochy staveniště a napojovací body elektro (220 V a 380 V) a užitkové vody, vše v rozsahu dle příslušné PD pro provádění stavby.

O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol, který se stává nedílnou součástí dokumentace stavby.

2/ Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném zhotovitel.

Objednatel umožní zhotoviteli provedení napojení elektrické energie a vody pro zařízení staveniště a pro výstavbu, vše na stávající inženýrské sítě (domovní přípojky) a zařízení budovy „E“, ve vlastnictví Univerzity Hradec Králové, vše v rozsahu dle příslušné PD pro provádění stavby. Případné nutné připojení stavby na zařízení veřejné technické infrastruktury (nad rámec rozsahu dle „PD“) si zajistí zhotovitel napřímo – se správcem těchto zařízení.

3/ Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Jedná se, mimo jiné, i o tyto práce a náklady:

- technické dořešení – výrobní dokumentace pro zřízení napojovacích bodů energií pro zařízení staveniště,
- úhradu spotřeby odebraných energií po dobu výstavby,
- demontáž napojovacích bodů pro zařízení staveniště a uvedení dotčených technických zařízení do stavu odpovídajícímu jejich původnímu využití po ukončení výstavby.

4/ Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných médií a energií, která musí na základě samostatně vystavených faktur ze strany objednatele nebo jiných vlastníků dotčených zařízení (dle způsobu provedení připojovacích bodů) uhradit.

5/ Zhotovitel zajistí oplocení venkovní plochy zařízení staveniště - z ocelového pletiva nebo jiného vhodného mechanicky odolného materiálu o výšce min. 1,5 m, a v případě potřeby i vhodné ohraničení ploch staveniště od přiléhajících prostor budovy „E“. A v případě potřeby i vhodné ohraničení pro práce ve vnitřních prostorech objektu „E“ (pomocnými konstrukcemi zajišťující mechanické a protiprašné ohraničení - např. pomocí lehkých desek „suché výstavby“).

6/ Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

7/ Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.

8/ Před zahájením prací je zhotovitel povinen zajistit a následně i ověřit odpojení technologií „TZB“ dotčených stavebními pracemi od napájení příslušných médií a na místě - detekcí nebo sondami ověřit skutečné trasy rozvodů těchto technických médií.

čl. XII **Stavební deník**

1/ Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, ve formě a obsahu dle § 157 zák. č. 183/2016 Sb., stavebního zákona, a ve formě a obsahu dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, vše ve znění pozdějších předpisů.

2/ Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 18.00 hod. přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

3/ Povinnost vést stavební deník končí termínem předání a převzetí dokončeného díla nebo termínem odstranění případných vad a nedodělků z přejímacího řízení. V případě výskytu závad z převzetí díla, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění. Rozhodný je termín, který nastane nejpозději.

4/ Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Jména osob oprávněných podepisovat zápisy ve stavebním

deníku budou uvedena v protokole o předání a převzetí staveniště a v úvodním listu každého stavebního deníku.

5/ Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

6/ Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do tří pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.

7/ Zápisy ve stavebním deníku učiněné technickým dozorem objednatele jsou závazné pouze ve smyslu potvrzení běžných záznamů stavby, tj. potvrzení souladu průběhu stavby s projektovou dokumentací, technologickými postupy, časovým harmonogramem, apod..

Na veškeré zápisy ve stavebním deníku (obsah zápisů) které směřují k potřebě změny smlouvy (popisují změny oproti schválené projektové dokumentaci – vícepráce, méněpráce, aj.), **je oprávněn reagovat pouze zástupce objednatele ve věcech technických.**

8/ Zhotovitel je povinen na vyzvání, bezodkladně, předat objednateli nebo TDI první kopii denních záznamů stavebního deníku. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo poškození originálu stavebního deníku. **Při převjímacím řízení předá zhotovitel stavby originál stavebního deníku objednateli** a objednatel zároveň v tento moment předá zhotoviteli zpět 1. kopie záznamů.

čl. XIII

Splnění smlouvy a předání celého díla

1/ Splněním dodávky (viz předmět této smlouvy) se rozumí úplné a řádné dokončení celé stavby - díla, její vyklizení, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, osvědčeních a atestech dle stavebního zákona v platném znění. Dílo bude považováno za dokončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II této smlouvy a v ostatních ustanoveních této smlouvy, nebo později sjednaných dle této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně, tj. bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla.

2/ Dílo je provedeno řádně tehdy, odpovídá-li rozsahu a kvalitě dohodnuté v této smlouvě a nevykazuje žádné vady a nedodělky bránící užívání díla.

3/ Zhotovitel vyzve minimálně 10 dní před stanoveným termínem předání díla objednatele k prohlídce díla za účasti zástupce zhotovitele a objednatele. Zahájení této prohlídky se bude konat nejpozději 2 pracovní dny před stanoveným termínem předání díla. K datu zahájení prohlídky díla zhotovitel dílo zprovozní, a předá objednateli a TDI všechny požadované doklady související s předávacím a převjímacím řízením. Na základě této prohlídky, ke dni ukončení prohlídky, bude sepsán soupis nedodělků a vad díla.

Po potvrzení ze strany technického dozoru investora a bude tento soupis nedodělků a vad díla za objednatele potvrzovat zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických. Za zhotovitele potvrdí tento soupis nedodělků a vad díla zástupce ve věcech technických.

Pokud má dílo, ke dni ukončení prohlídky, alespoň jednu vadu bránící užívání díla nebo množství dílčích drobných vad nebo nedodělků, které ve výsledku též brání užívání díla, pak se dílo nepovažuje za způsobilé jeho předání a převzetí. Opakovaná každá další prohlídka posunuje povinnost objednatele dílo převzít až po uplynutí 8-mi kalendářních dnů od ukončení prohlídky předchozí.

4/ O předání a převzetí předmětu díla bude pořízen zápis – „**protokol o předání a převzetí díla**“, který podepíší obě smluvní strany.

5/ Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí „protokol o předání a převzetí díla obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků,
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.

6/ Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10-ti dnů ode dne předání a převzetí díla.

7/ Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:

- požadovaná vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla (stavby) dle čl. II, odst. 10/ této smlouvy,
- doklady o likvidaci odpadů stavby,
- zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. revize elektroinstalace, apod.),
- doklady o prokázání splnění „technických a kvalitativních požadavků“ na výrobky, materiály a konstrukci použité zhotovitelem ke zhotovení předávaného díla, předepsané a smluvně dohodnuté dle čl. VII, odst. 4/ až 6/, této smlouvy, vše ve formě závěrečné - souhrnné evidence dokladů,
- doklady (atesty) o požární odolnosti použitých materiálů a výrobků, apod.,
- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- zápisy o zaškolení obsluhy,
- seznam subdodavatelů dle čl. XVI, odst. 1/, této smlouvy
- stavební deník (deníky) a montážní deníky, originály.

8/ Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

9/ V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu způsobilém pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

čl. XIV

Záruční lhůty, zajištění závazku

1/ Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

2/ Záruční lhůta je stanovena v délce **60 kalendářních měsíců**.

3/ Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

4/ Počátek běhu záruční doby nastává dnem podpisu „protokolu o předání a převzetí díla“ oběma smluvními stranami.

5/ Objednatel je povinen vady v záruční době písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují.

V případech, kdy se bude jednat o vadu, která bude bránit řádnému užívání díla, případně bude hrozit nebezpečí škody velkého rozsahu, tak se jedná o „havárii“.

6/ Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů, **v případě havárie do dvou pracovních dnů**, po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Současně musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

7/ Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 20-ti dnů, **v případě havárie do tří pracovních dnů**, po obdržení reklamace je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

8/ Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20- ti dnů, **reklamovaná havarijní vada do 5-ti pracovních dnů**, ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

9/ Jako zajištění závazků vyplývajících pro zhotovitele z poskytnuté záruky za jakost je zhotovitel povinen opatřit objednateli nejpozději v den předání a převzetí díla bezpodmínečnou neodvolatelnou bankovní záruku s plněním na první výzvu ve výši 500 000,- Kč. Tato bezpodmínečná neodvolatelná bankovní záruka musí být platná po celou dobu poskytnuté záruky podle této smlouvy, nebude-li záruční doba prodloužena. Tato bankovní záruka skončí 15.-tý den po uplynutí záruční doby či prodloužené záruční doby a nesmí být omezena žádnými jinými podmínkami. V případě že objednateli vznikne peněžitý nárok vůči zhotoviteli či mu vzniknou náklady v důsledku neplnění povinností zhotovitele, je oprávněn z této bankovní záruky uspokojit svoje nároky.

čl. XV **Pojištění zhotovitele**

1/ Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

2/ Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty v ceně.

3/ Zhotovitel prokázal před podpisem smlouvy předložením kopie pojistné smlouvy (podmínka pro uzavření smlouvy), že je pojištěn - ve prospěch zadavatele a uzavřel pojištění stavebně montážní na stavbu, která je předmětem díla, přičemž výše pojistné částky je minimálně ve výši ceny za dílo dle čl. IV, odst. 1/, této smlouvy, vč. DPH. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků atd.). Tato pojistná smlouva bude zhotovitelem udržována po celou dobu plnění předmětu smlouvy a případná náhrada škody, za kterou odpovídá zhotovitel, bude hrazena z tohoto pojištění.

Součástí tohoto stavebně montážního pojištění zhotovitele je i pojištění odpovědnosti zhotovitele za případná poškození majetku objednatele na staveništi – budov „E“, č.p. 573/4, ulice Víta Nejedlého, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové (dotčená budova „E“ včetně přilehlých ploch dvora) a jejich vnitřního vybavení nábytkem, vše v souvislosti se stavebními pracemi dle této smlouvy o dílo. Výše pojistné částky činí minimálně 1 milion Kč.

čl. XVI
Dodavatelský systém

1/ Při přijímacím řízení předloží zhotovitel objednateli seznam subdodavatelů, pomocí kterých realizoval dílo (jako informaci objednateli pro možnost budoucího sjednání pozáručního servisu). Tato informace bude obsahovat seznam jednotlivých částí díla realizovaných subdodavatelem zhotovitele a stručné identifikační a kontaktní údaje příslušných subdodavatelů (obchodní název, IČ, a kontaktní osobu ve „věcech technických“ a její telefonní číslo).

čl. XVII
Důsledky porušení smluvních ujednání

1/ Pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluvenému termínu „předání a převzetí díla“ dle čl. III, odst. 2/, písm. a), této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny díla** (vztaženo k ceně nabídkové, bez dodatečných změn) za každý i započatý den prodlení, maximálně však do celkové výše smluvní ceny díla.

2/ Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v protokole o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu **500- Kč** za každý den prodlení.

3/ Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **500,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou **havarijní vadu** ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **3.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

4/ Dále mohou být smluvní pokuty uplatněny za opakované porušení technických a kvalitativních podmínek v průběhu realizace stavby, tj. zejména za:

- dodání výrobků, materiálů a konstrukcí nesplňující předepsané a smluvně dohodnuté „technické a kvalitativní požadavky“ dle čl. VII, odst. 4/ až 6/, této smlouvy,
- neprovádění kontrolních zkoušek,
- nedodržování technologických předpisů,
- nedodržování řádného vedení stavebního deníku.

5/ V případech uvedených v odst. 4/ tohoto článku smlouvy může být objednatelem vůči zhotoviteli uplatněna smluvní pokuta ve výši až **2.000,- Kč** za každý případ jejich porušení.

6/ Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Objednatel může smluvní pokutu započítat oproti splatné peněžitě pohledávce zhotovitele, případně na složenou bankovní záruku.

7/ Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

8/ V případě prodlení objednatele s uhrazením ceny za dílo, resp. v případě prodlení objednatele s uhrazením oprávněných a formálně správných faktur zhotovitele, uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z dlužné částky za každý případ a každý započatý den prodlení**.

9/ Opoždění plateb objednatele z důvodů uvolňování finančních prostředků ze souvisejícího dotačního programu MŠMT ČR, nad rámec uvedený v čl. V, odst. 6/, této smlouvy, není

prodlením ze strany objednatele a není možno z tohoto důvodu uplatnit vůči objednateli ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách a o odstoupení od smlouvy.

čl. XVIII **Odstoupení od smlouvy**

1/ Objednatel i zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena.

2/ V případě odstoupení objednatele od smlouvy, náleží zhotoviteli cena již provedených prací, na které má na základě smlouvy nárok.

3/ Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy za podmínek ustanovení § 2001 a násl. občanského zákoníku, nebo při podstatném porušení této smlouvy zhotovitelem.

Podstatným porušením této smlouvy zhotovitelem je zejména:

- závažné nebo opětovné nedodržení kvality provádění díla (prací) nebo,
- opětovné nedodržení termínů nebo opětovné porušení jiných podmínek v této smlouvě uvedených nebo z ní vyplývajících.

4/ Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže byl na zhotovitele prohlášen konkurz, povoleno vyrovnání nebo ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel neprokáže, že je pojištěn - ve prospěch zadavatele a uzavřel pojištění stavebně montážní na stavbu, která je předmětem díla (dle čl. XV, odst. 3/, této smlouvy o dílo).

5/ Odstoupením od této smlouvy nezaniká nárok na náhradu prokazatelné škody vzniklé porušením smlouvy, a rovněž nezaniká nárok na zaplacení smluvní pokuty oprávněné smluvní straně. Právo na náhradu škody neplatí tam, kde dojde k odstoupení objednatele od smlouvy v důsledku porušení povinností ze strany zhotovitele.

Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a musí být doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení tohoto písemného oznámení.

čl. XIX **Ustanovení závěrečná**

1/ Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost bude též zhotovitel požadovat po svých dodavatelích. **Zhotovitel se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně po dobu záruční lhůty.**

2/ Zhotovitel potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec UHK či člen statutárního orgánu UHK, statutární orgán UHK, člen řídicího orgánu UHK, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky; Zhotovitel rovněž prohlašuje, že s ohledem na plnění na základě své nabídky není ve střetu zájmu ve smyslu ustanovení § 44 zák. č. 134/2016 Sb. ve znění novel.

3/ Zhotovitel prohlašuje, že veškeré práce na plnění této smlouvy budou prováděny v souladu s právními předpisy (zejména při odměňování, organizaci pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; likvidace odpadů), že všichni cizí státní příslušníci, kteří se budou podílet na plnění smlouvy, splňují podmínky pobytu a výkonu

příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejm. mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.) a všechny osoby podílející se na plnění smlouvy jsou řádně vedeny v příslušných registrech (vztahujících se zejm. k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení); rovněž Společnost prohlašuje, že jako poddodavatelé budou k plnění smlouvy využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání.

4/ Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění účinném ke dni uzavření této smlouvy o dílo.

5/ Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom, pakliže není podepsána elektronicky. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Zveřejnění smlouvy provede v souladu se zákonem objednatel.

6/ Obě strany prohlašují, že nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 nabídkový položkový rozpočet zhotovitele na zhotovení stavby,
- Příloha č. 2 projektová dokumentace „UHK – OBJEKT E – Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie (CETA)“ zpracovaná společností Fplan projekty a stavby s.r.o., vč. dokladové části

Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, a uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.

V Dobré, dne
za zhotovitele:

V Hradci Králové, dne
za objednatele:

.....
Jan Rozínek, Jednatel

.....
Mgr. Jan Prouza, Ph.D. - děkan

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-039

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

KSO:
Místo: Hradec Králové

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel:
Univerzita Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
KERSON spol. s r.o.

IČ: 45536040
DIČ: CZ45536040

Projektant:
Fplan projekty a stavby s. r. o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			11 867 457,08
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 867 457,08	2 492 165,99
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	14 359 623,07

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-039

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Místo: Hradec Králové

Datum:

1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant:

Fplan projekty a stavby s.
r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 867 457,08	14 359 623,07	
SO 01.1a	Stavební část - bourací práce	315 096,30	381 266,52	STA
SO 01.1b	Stavební část - nové konstrukce	2 620 925,74	3 171 320,15	STA
SO 01.1c	Stavební část - nábytek	2 509 787,81	3 036 843,25	STA
SO 01.4a	Elektroinstalace	1 116 476,07	1 350 936,04	STA
SO 01.4b	Elektro-slaboproud	948 861,60	1 148 122,54	STA
SO 01.4c	Zdravotechnika	454 295,72	549 697,82	STA
SO 01.4d	Vzduchotechnika, chlazení	2 984 677,00	3 611 459,17	STA
SO 01.4e	Vytápění	158 626,84	191 938,48	STA
SO 01.4f	Měření a regulace	726 710,00	879 319,10	STA
SO 02	VRN	32 000,00	38 720,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.1a - Stavební část - bourací práce

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KERSON spol. s r.o.

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

Projektant:

Fplan projekty a stavby s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

315 096,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	315 096,30	21,00%	66 170,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

381 266,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt: **SO 01.1a - Stavební část - bourací práce**

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	315 096,30
HSV - Práce a dodávky HSV	226 694,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	101 752,16
997 - Přesun sutě	124 941,92
PSV - Práce a dodávky PSV	88 402,22
712 - Povlakové krytiny	344,46
713 - Izolace tepelné	170,22
763 - Konstrukce suché výstavby	29 145,43
764 - Konstrukce klempířské	438,98
766 - Konstrukce truhlářské	216,37
771 - Podlahy z dlaždic	22 007,46
776 - Podlahy povlakové	34 502,92
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 576,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt: **SO 01.1a - Stavební část - bourací práce**

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

315 096,30

D	HSV		Práce a dodávky HSV				226 694,08	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				101 752,16	
1	K	00901	Vyčištění separátoru kalů před bouracími pracemi vč. likvidace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m ²	358,980	62,49	22 432,66	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101111					
		VV	358,98		358,980			
		VV	Součet		358,980			
3	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m ²	78,890	147,77	11 657,58	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962031133					
		VV	mč 103,104,105					
		VV	(6,2*2+4,9+1,4*4)*2,7		61,830			
		VV	mč 112					
		VV	3,8*2,7+0,9*2		12,060			
		VV	mč 108					
		VV	0,8*2		1,600			
		VV	mč 106					
		VV	0,8*2+0,9*2		3,400			
		VV	Součet		78,890			
4	K	962032431	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z dutých cihel nebo tvárnice pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m ³	m ³	0,908	1 383,12	1 255,87	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962032431					
		VV	mč 113-114					
		VV	1,65*2,2*0,25		0,908			
		VV	Součet		0,908			
5	K	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m ³	m ³	0,096	5 875,85	564,08	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962042320					
		VV	základ patky pod rušené vzt jednotky na střeše					
		VV	0,8*0,3*0,1*4		0,096			
		VV	Součet		0,096			
6	K	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m ³	m ³	0,451	10 071,31	4 542,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962052210					
		VV	separátor kalů					
		VV	0,7*1,1*0,07*2		0,108			
		VV	0,6*0,48*0,7		0,202			
		VV	1,26*0,16*0,7		0,141			
		VV	Součet		0,451			
7	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m ²	m ²	20,900	369,32	7 718,79	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968072455					
		VV	mč 101					
		VV	1,45*2+0,9*2		4,700			
		VV	mč 103,104,105					
		VV	0,8*2*2+0,6*2*6		10,400			
		VV	mč 113					
		VV	1,45*2		2,900			
		VV	mč 102					
		VV	1,45*2		2,900			
		VV	Součet		20,900			
8	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m ²	m ²	1,350	357,92	483,19	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968082016					
		VV	mč 101					
		VV	0,9*1,5		1,350			
		VV	Součet		1,350			
9	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m ²	m ²	7,425	200,59	1 489,38	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968082018					
		VV	mč 114					
		VV	4,5*1,65		7,425			
		VV	Součet		7,425			
10	K	972054341.R1	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m ² , tl. přes 150 mm	kus	4,000	695,00	2 780,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV VV VV VV Součet					
			prostupky pro VZT DN 400 4 4,000 4,000					
11	K	974042553	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	60,000	298,92	17 935,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974042553 drážka pro vedení el kabelů v podlaze 60 60,000 60,000					
12	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	134,700	117,99	15 893,25	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/978059541 mč 103,104,105 (6,2*6+4,9*6)*2 mč 107 1,5*1 133,200 1,500 134,700					
D 997 Přesun sutě							124 941,92	
13	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	50,337	611,64	30 788,12	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111					
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	50,337	323,90	16 304,15	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501					
15	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 812,132	14,19	25 714,15	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509 skládka Tuněchody 37 km 36*50,337 1 812,132 1 812,132					
16	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	36,345	780,00	28 349,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013609 50,337-13,992 36,345 36,345					
17	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného stavebního a demolčního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	13,992	1 700,00	23 786,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631 13,992 13,992 13,992					
D PSV Práce a dodávky PSV							88 402,22	
D 712 Povlakové krytiny							344,46	
18	K	712363803	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu	m2	5,152	66,86	344,46	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712363803 prostupky pro VZT DN 400 3,14*0,2*0,2*4 nové patky pro VZT 0,6*0,25*4 1*0,3+1,2*0,5+2,7*0,5+1,2*0,5+2,4*0,5 5,152 0,502 0,600 4,050 5,152					
D 713 Izolace tepelné							170,22	
19	K	713141843	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků mezi roštem připevněných lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	5,152	33,04	170,22	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141843					
D 763 Konstrukce suché výstavby							29 145,43	
20	K	763121811	Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	12,600	68,65	864,99	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121811 mč 103,104,105 (1,2+0,9+0,8*3)*2,8 12,600 12,600					
21	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	358,980	78,78	28 280,44	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131821 mč 102,103,104,105 78,8+25,57+14,65+1,46 mč 107,111,113,114 71,79+71,15+48,1+47,46 120,480 238,500 358,980					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 764			Konstrukce klempířské				438,98	
22	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	4,500	97,55	438,98	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764002851					
			VV mč 114					
			VV 4,5		4,500			
			VV Součet		4,500			
D 766			Konstrukce truhlářské				216,37	
23	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1 m	kus	5,500	39,34	216,37	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766441811					
			VV mč 101					
			VV 1		1,000			
			VV mč 114					
			VV 4,5		4,500			
			VV Součet		5,500			
D 771			Podlahy z dlaždic				22 007,46	
24	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	117,000	29,61	3 464,37	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771473810					
			VV mč 102					
			VV 68		68,000			
			VV mč 106					
			VV 18		18,000			
			VV mč 108					
			VV 20		20,000			
			VV mč 112					
			VV 11		11,000			
			VV Součet		117,000			
25	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	180,820	102,55	18 543,09	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771573810					
			VV mč 102,103,104,105,106,108,112					
			VV 78,8+25,57+14,65+1,46+22,3+27,17+10,87		180,820			
			VV Součet		180,820			
D 776			Podlahy povlakové				34 502,92	
26	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	238,500	134,59	32 099,72	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776201812					
			VV mč 107, 111, 113,114					
			VV 71,79+71,15+48,1+47,46		238,500			
			VV Součet		238,500			
27	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	160,000	15,02	2 403,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776410811					
			VV mč 107					
			VV 54		54,000			
			VV mč 111					
			VV 54		54,000			
			VV mč 113					
			VV 26		26,000			
			VV mč 114					
			VV 26		26,000			
			VV Součet		160,000			
D 783			Dokončovací práce - nátěry				1 576,38	
28	K	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	15,540	101,44	1 576,38	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783806811					
			VV mč 103,104,105					
			VV (6,2+4,9)*2*0,7		15,540			
			VV Součet		15,540			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.1b - Stavební část - nové konstrukce

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KERSON spol. s r.o.

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

Projektant:

Fplan projekty a stavby s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 620 925,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 620 925,74	21,00%	550 394,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 171 320,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.1b - Stavební část - nové konstrukce

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 620 925,74

HSV - Práce a dodávky HSV	465 185,42
1 - Zemní práce	7 466,92
2 - Zakládání	26 530,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	143 110,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	224 203,18
8 - Trubní vedení	2 887,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 094,98
997 - Přesun sutě	5 647,61
998 - Přesun hmot	12 245,17
PSV - Práce a dodávky PSV	1 945 740,32
712 - Povlakové krytiny	69 493,59
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	8 100,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	56 000,00
763 - Konstrukce suché výstavby	401 376,50
764 - Konstrukce klempířské	4 693,63
766 - Konstrukce truhlářské	531 185,27
767 - Konstrukce zámečnické	55 872,09
771 - Podlahy z dlaždic	225 813,54
776 - Podlahy povlakové	438 834,78
781 - Dokončovací práce - obklady	91 281,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 312,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	56 777,02
OST - Ostatní	210 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt: **SO 01.1b - Stavební část - nové konstrukce**

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 620 925,74

D	HSV		Práce a dodávky HSV				465 185,42	
D	1		Zemní práce				7 466,92	
1	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	2,470	256,05	632,44	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107331					
			VV nová plošina					
			VV 1,3*1,9		2,470			
			VV Součet		2,470			
2	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³	m ³	1,383	755,36	1 044,66	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351100					
			VV nová rampa					
			VV 1,3*1,9*0,56		1,383			
			VV Součet		1,383			
3	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m ³	m ³	0,128	578,25	74,02	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132151101					
			VV základový pas nová plošina					
			VV (1,3+1,9*2)*0,25*0,1		0,128			
			VV Součet		0,128			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	1,511	344,42	520,42	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
			VV 1,383+0,128		1,511			
			VV Součet		1,511			
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m ³	40,797	27,05	1 103,56	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
			VV skládka Tuněchody 37 km					
			VV 27*1,511		40,797			
			VV Součet		40,797			
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	1,511	165,06	249,41	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,720	1 400,00	3 808,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221					
			VV 1,511*1,8		2,720			
			VV Součet		2,720			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	1,511	22,77	34,41	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
D	2		Zakládání				26 530,00	
9	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m ³	0,319	3 670,63	1 170,93	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274313711					
			VV nová plošina					
			VV (1,9*2+1,3)*0,25*0,25		0,319			
			VV Součet		0,319			
10	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m ³	3,766	3 670,63	13 823,59	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275313711					
			VV nové patky pod vzt na střeše					
			VV 1,1*0,64*0,55*5		1,936			
			VV 2,6*0,64*0,55*2		1,830			
			VV Součet		3,766			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	18,624	460,14	8 569,65	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351121					
			VV nové patky pod vzt na střeše					
			VV (1,1+0,55)*2*0,64*5		10,560			
			VV (2,6+0,55)*2*0,64*2		8,064			
			VV Součet		18,624			
12	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	18,624	84,83	1 579,87	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351122					
13	K	279113151	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva 150 mm	m2	1,230	1 067,48	1 313,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279113151					
			VV nová plošina					
			VV (1,86*2+1,2)*0,25		1,230			
			VV Součet		1,230			
14	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,001	72 957,51	72,96	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/279361821					
			VV R6 svisle a 250 mm					
			VV (5/0,25)*0,25*0,222/1000		0,001			
			VV Součet		0,001			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				143 110,56	
15	K	311101212	Vytvoření prostupu nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale	m	1,500	135,26	202,89	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311101212					
			VV průchod stěnou separátoru					
			VV 0,5*3		1,500			
			VV Součet		1,500			
16	M	28611130	trubka kanalizační PVC DN 160x500mm SN4	m	1,500	404,00	606,00	CS ÚRS 2022 01
17	K	311113143	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	1,800	1 487,82	2 678,08	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311113143					
			VV nové patky pod vzt na střeše					
			VV 0,6*0,75*4		1,800			
			VV Součet		1,800			
18	K	311234311	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 440 mm	m2	3,100	3 141,93	9 739,98	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311234311					
			VV mč 119-108					
			VV 1,55*2		3,100			
			VV Součet		3,100			
19	K	311234251	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	1,350	2 049,69	2 767,08	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311234251					
			VV mč 101-127					
			VV 0,9*1,5		1,350			
			VV Součet		1,350			
20	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 250 mm	m2	3,100	1 851,66	5 740,15	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311235145					
			VV mč 116-117					
			VV 1*3,1		3,100			
			VV Součet		3,100			
21	K	317142412	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 75 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	4,000	565,96	2 263,84	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317142412					
			VV B2					
			VV 4		4,000			
			VV Součet		4,000			
22	K	317142422	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	2,000	676,05	1 352,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317142422					
			VV B1					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		2,000			
23	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	1,000	489,94	489,94	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168012					
			VV B4					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
24	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	2,000	552,76	1 105,52	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168022					
			VV B3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	4,000	841,85	3 367,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168053						
	VV		B5					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
26	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,253	11 118,69	2 813,03	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317941123						
	VV		O1					
	VV		5,08*22,4/1000		0,114			
	VV		O2					
	VV		4,2*22,4/1000		0,094			
	VV		O7					
	VV		2*22,4/1000		0,045			
	VV		Součet		0,253			
27	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	0,253	63 800,00	16 141,40	CS ÚRS 2022 01
28	K	317998113	izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 80 mm	m	1,500	129,33	194,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317998113						
	VV		B5					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
29	K	342272215	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	25,800	565,83	14 598,41	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342272215						
	VV		mč 111,113					
	VV		(3,3*2+2)*3		25,800			
	VV		Součet		25,800			
30	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	68,851	650,88	44 813,74	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342272225						
	VV		mč 128					
	VV		(1,2+1,6)*3,1		8,680			
	VV		mč 105,106,125					
	VV		(2,15+1,66+2,8)*3,1		20,491			
	VV		mč 110,111,112,113					
	VV		(6,1+3,3+3,4)*3,1		39,680			
	VV		Součet		68,851			
31	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	30,070	895,36	26 923,48	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342272245						
	VV		mč 108-121					
	VV		(3,8*2+2,1)*3,1		30,070			
	VV		Součet		30,070			
32	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	0,259	5 360,29	1 388,32	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380326122						
	VV		nová stěna separátor kalů					
	VV		1,85*0,7*0,2		0,259			
	VV		Součet		0,259			
33	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	2,590	1 332,87	3 452,13	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356231						
	VV		nová stěna separátor kalů					
	VV		1,85*0,7*2		2,590			
	VV		Součet		2,590			
34	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	2,590	239,07	619,19	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356232						
35	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,023	80 603,60	1 853,88	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380361006						
	VV		nová stěna separátor kalů - stupeň vyztužení 90 kg/m3					
	VV		0,259*0,09		0,023			
	VV		Součet		0,023			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							224 203,18	
36	K	612111121	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením vysprávkou do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vyspravované plochy do 30 % z celkové plochy stěn	m2	1,133	137,26	155,52	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612111121						
	VV		stěny separátoru kalů po bourání					
	VV		1,1*0,07*2		0,154			
	VV		0,6*0,48*2		0,576			
	VV		1,26*0,16*2		0,403			
	VV		Součet		1,133			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	54,903	89,81	4 930,84	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131101					
		VV	ostění					
		VV	(2,1*2+1,2)*0,35		1,890			
		VV	(2*2+1,65)*0,25		1,413			
		VV	zazdívkový					
		VV	mč 119-108					
		VV	1,6*2*2		6,400			
		VV	mč 101-127					
		VV	0,9*1,5		1,350			
		VV	mč 116-117					
		VV	(1+0,25)*3,1*2		7,750			
		VV	oprava stávajících stěn po otlučených obkladech					
		VV	mč původní 103,104,105					
		VV	(6,2*2+4,9)*2		34,600			
		VV	mč původní 107					
		VV	1,5*1		1,500			
		VV	Součet		54,903			
38	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	304,345	35,33	10 752,51	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131121					
		VV	zazdívkový a opravy cihly keram					
		VV	54,903		54,903			
		VV	zdivo porobeton 150					
		VV	30,07*2		60,140			
		VV	zdivo porobeton 100					
		VV	68,851*2		137,702			
		VV	zdivo porobeton 75					
		VV	25,8*2		51,600			
		VV	Součet		304,345			
39	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	249,442	232,82	58 075,09	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612142001					
		VV	zdivo porobeton 150					
		VV	30,07*2		60,140			
		VV	zdivo porobeton 100					
		VV	68,851*2		137,702			
		VV	zdivo porobeton 75					
		VV	25,8*2		51,600			
		VV	Součet		249,442			
40	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	29,540	163,87	4 840,72	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612311131					
		VV	nad obklad					
		VV	mč 111					
		VV	(3,2+3,9)*2*0,7		9,940			
		VV	1,5*4*0,7		4,200			
		VV	mč 113					
		VV	(2,9+3,1)*2*0,7		8,400			
		VV	(0,9+1,6)*2*2*0,7		7,000			
		VV	Součet		29,540			
41	K	612321141	Omítky vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvě, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	68,983	331,03	22 835,44	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612321141					
		VV	ostění					
		VV	(2,1*2+1,2)*0,35		1,890			
		VV	(2*2+1,65)*0,25		1,413			
		VV	zazdívkový					
		VV	mč 119-108					
		VV	1,6*2*2		6,400			
		VV	mč 101-127					
		VV	0,9*1,5		1,350			
		VV	mč 116-117					
		VV	(1+0,25)*3,1*2		7,750			
		VV	mč původní 107					
		VV	1,5*1		1,500			
		VV	mč 110					
		VV	(2,4+2,2)*2*2,7		24,840			
		VV	-(0,8*2*2)		-3,200			
		VV	mč 112					
		VV	(2,4+3,2)*2*2,7		30,240			
		VV	-(0,8*2*2)		-3,200			
		VV	Součet		68,983			
42	K	612325302	Vápenocementová omítky ostění nebo nadpraží štuková	m2	7,608	877,78	6 678,15	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612325302					
		VV	ostění					
		VV	(2,1*2+1,2)*0,35		1,890			
		VV	(2*2+1,65)*0,25		1,413			
		VV	(4,5+1,65)*2*0,35		4,305			
		VV	Součet		7,608			
43	K	612325423	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvě, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	250,000	274,09	68 522,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612325423					
		VV	odhad oprav stávajících omítek					
		VV	250		250,000			
		VV	Součet		250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	622525203.R1	Oprava tenkovrstvé omítky vnějších ploch silikátové, akrylátové, silikonové nebo silikonosilikátové stěn, v rozsahu opravované plochy vč. podkladu	m2	1,350	600,00	810,00	
	VV		zazdívkva okna rampa					
	VV		0,9*1,5		1,350			
	VV		Součet		1,350			
45	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	0,335	4 502,62	1 508,38	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311135					
	VV		nová plošina					
	VV		1,86*1,2*0,15		0,335			
	VV		Součet		0,335			
46	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,335	293,28	98,25	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319013					
47	K	631319197	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	0,335	81,81	27,41	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319197					
48	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,010	66 145,72	661,46	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631362021					
	VV		nová stupeň vyztužení 90 kg/m3 kari 100/100/6					
	VV		1,86*1,2*4,44/1000		0,010			
	VV		Součet		0,010			
49	K	635111242	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se ztuhnutím z kameniva hrubého 16-32	m3	0,218	2 462,62	536,85	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/635111242					
	VV		1,7*0,8*0,16		0,218			
	VV		Součet		0,218			
50	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídél na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	8,000	510,66	4 085,28	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/642942611					
	VV		D3					
	VV		1		1,000			
	VV		D4					
	VV		1+2		3,000			
	VV		D5					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
51	M	55331487	zárubeň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	4,000	2 110,00	8 440,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		D3					
	VV		1		1,000			
	VV		D4					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		4,000			
52	M	55331481	zárubeň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	4,000	1 620,00	6 480,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		D5					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
53	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídél na montážní pěnu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	1,000	742,20	742,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/642942721					
	VV		D2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	55331723	zárubeň dvoukřídla ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 210-250mm rozměru 1450/1970, 2100mm	kus	1,000	5 140,00	5 140,00	CS ÚRS 2022 01
55	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	2,000	4 816,54	9 633,08	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/642945112					
	VV		D10					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	M	55331759	zárubeň dvoukřídla ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 1450/1970, 2100mm	kus	2,000	3 410,00	6 820,00	CS ÚRS 2022 01
57	K	R632	Osazení a dodávka rohového L profilu 50/50/5, lemování vany plošiny	m	4,300	565,00	2 429,50	
	VV		1,7*2+0,9		4,300			
	VV		Součet		4,300			
	D	8	Trubní vedení				2 887,00	
58	K	891315313	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD do hrda PE nebo PVC potrubí DN 150	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891315313					
59	M	84015	klapka zpětná koncová KG pro odpadní vodu DN 150	kus	1,000	1 487,00	1 487,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 094,98	
60	K	0091	Tabulky orientační systém dle PŘ a popisu místností	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	113106071	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovka a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	2,600	151,90	394,94	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106071 VV nová plošina VV 1,3*2 VV Součet		2,600 2,600			
62	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	418,830	65,23	27 320,28	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952901111 VV 15,71+63,07+3,15+12,9+24,96+16,55+5,21+7,26+6,82+9,41+43,97+14,27+11,67+62,91+48,1+47,46+10,87+7,19+5,55+1,8 VV Součet		418,830 418,830			
63	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	10,000	303,64	3 036,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/973031325 VV kapsy pro překlady VV 10 VV Součet		10,000 10,000			
64	K	973031335	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 300 mm	kus	6,000	390,56	2 343,36	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/973031335 VV kapsy pro nosníky IPE VV 6 VV Součet		6,000 6,000			
D 997 Přesun sutě							5 647,61	
65	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky přes 9 do 12 m	t	2,252	893,08	2 011,22	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013113					
66	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,252	323,90	729,42	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501					
67	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	81,072	14,19	1 150,41	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509 VV skládka Tuněchody 37 km VV 36*2,252 VV Součet		81,072 81,072			
68	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	2,252	780,00	1 756,56	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013609					
D 998 Přesun hmot							12 245,17	
69	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	35,406	345,85	12 245,17	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998011001					
D PSV Práce a dodávky PSV							1 945 740,32	
D 712 Povlakové krytiny							69 493,59	
70	K	712341716.R1	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr přes 300 mm do 500 mm vč. dodávky materiálu	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
			VV prostupy pro VZT VV DN 400 VV 4 VV Součet		4,000 4,000			
71	K	712341719.R1	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy přes 0,09 do 0,25 m2 vč. dodávky materiálu	kus	4,000	2 900,00	11 600,00	
			VV nové patky pro VZT VV 4 VV Součet		4,000 4,000			
72	K	712341720.R1	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy do 1 m2 vč. dodávky materiálu	kus	7,000	6 580,00	46 060,00	
			VV nové patky pro VZT VV 7 VV Součet		7,000 7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	998712201	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	676,600	2,71	1 833,59	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998712201					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod			8 100,00		
74	K	722001	Dod + Mt přenosný práškový hasičí přístroj 21 A	kus	6,000	1 350,00	8 100,00	
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana			56 000,00		
75	K	727111	Protipožární trubní ucpávky prostupy stěnou a stropem požární odolnost dle PBR	soubor	1,000	56 000,00	56 000,00	
D 763			Konstrukce suché výstavby			401 376,50		
76	K	763111433	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75, bez izolace	m2	5,400	1 435,13	7 749,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763111433					
VV			instalační předstěna sprchy mč 111,113					
VV			0,9*3*2			5,400		
VV			Součet			5,400		
77	K	763111771	Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost speciální tmelení kvality Q3	m2	5,400	145,95	788,13	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763111771					
78	K	763121714	Stěna předřazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předřazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	5,400	34,27	185,06	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121714					
79	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	63,070	796,02	50 204,98	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131411					
VV			mč 102					
VV			63,07			63,070		
VV			Součet			63,070		
80	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	28,700	850,49	24 409,06	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131451					
VV			mč 110,111,112,113					
VV			5,21+7,26+6,82+9,41			28,700		
VV			Součet			28,700		
81	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	91,770	38,34	3 518,46	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131714					
VV			63,07+28,7			91,770		
VV			Součet			91,770		
82	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	91,770	83,16	7 631,59	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131771					
83	K	763431031	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely výjimečnými jakékoliv velikostí panelů	m2	262,990	812,17	213 592,59	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763431031					
VV			mč 108,115,116,117,118,119,120,121,124					
VV			16,55+43,97+14,27+11,67+62,91+48,1+47,46+10,87+7,19			262,990		
VV			Součet			262,990		
84	M	59036514	deska podhledová minerální rovná bílá jemně strukturovaná mikroperforovaná zvukově pohltivá 15x600x600mm	m2	276,140	229,00	63 236,06	CS ÚRS 2022 01
VV			262,99*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			276,140		
VV			Součet			276,140		
85	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	198,000	123,44	24 441,12	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763431201					
VV			mč 108,115,116,117,118,119,120,121,124					
VV			16,2+27,8+15,8+14+42,8+28,6+28+13,6+11,2			198,000		
VV			Součet			198,000		
86	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3 957,568	1,42	5 619,75	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763401					
D 764			Konstrukce klempířské			4 693,63		
87	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	4,500	1 027,41	4 623,35	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764216644					
VV			W01					
VV			4,5			4,500		
VV			Součet			4,500		
88	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	46,234	1,52	70,28	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 766			Konstrukce truhlářské						531 185,27
89	K	76660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	2,000	1 504,61	3 009,22	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/76660031						
			VV D10						
			VV 2		2,000				
			VV Součet		2,000				
90	M	R766D10	dveře dvoukřídle dřevotřískové povrch laminátový CPL plně 1450x1970/2100mm, EW30 DP3+C3, kovový samozavírač, panikové kování	kus	2,000	33 030,00	66 060,00		
91	K	766694115	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 3600 mm	kus	1,000	336,16	336,16	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766694115						
			VV W01						
			VV 1		1,000				
			VV Součet		1,000				
92	M	60794102	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm	m	4,500	425,70	1 915,65	CS ÚRS 2022 01	
93	K	766D1	D+Mt D1 2100/1100 Dveře hliník jednokřídle plné s nadsvětlíkem, otevíravé, izol dvojsklo, pětikomor rám, bílá/bílá, bezp. sklo Conex, paniková klika, požární odolnost EI30DP3 + samozavírač C3	kus	1,000	63 090,00	63 090,00		
94	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	10,000	717,54	7 175,40	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660001						
			VV D3						
			VV 1		1,000				
			VV D4						
			VV 1+2		3,000				
			VV D5						
			VV 2+2		4,000				
			VV D9						
			VV 1+1		2,000				
			VV Součet		10,000				
95	M	R766D3	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový CPL plně 800x1970/2100mm, zámek fab, koulexklika, bílá	kus	1,000	5 265,00	5 265,00		
			VV D3						
			VV 1		1,000				
			VV Součet		1,000				
96	M	R766D4	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový CPL plně 800x1970/2100mm, zámek fab, klikaxklika, bílá	kus	3,000	5 265,00	15 795,00		
			VV D4						
			VV 1+2		3,000				
			VV Součet		3,000				
97	M	R766D5	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový CPL plně 700x1970/2100mm, zámek wc, klikaxklika, větrací mřížka, bílá	kus	4,000	5 625,00	22 500,00		
			VV D5						
			VV 2+2		4,000				
			VV Součet		4,000				
98	M	R766D9	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový CPL plně 700x1970/2100mm, zámek fab, klikaxklika, bílá	kus	2,000	5 265,00	10 530,00		
			VV D9						
			VV 1+1		2,000				
			VV Součet		2,000				
99	K	766660011	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	1,000	816,94	816,94	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660011						
			VV D2						
			VV 1		1,000				
			VV Součet		1,000				
100	M	R766D2	dveře dvoukřídle dřevotřískové povrch laminátový CPL 2/3 prosklené 1450x1970/2100mm, zámek fab, klikaxklika	kus	1,000	12 240,00	12 240,00		
101	K	766D20	Dod+Mont nové dveřní kování klika/koule	ks	1,000	1 350,00	1 350,00		
102	K	766D21	Dod+Mont nové dveřní kování klika/koule	ks	2,000	1 350,00	2 700,00		
103	K	766D22	Dod+Mont nové dveřní kování klika/koule	ks	3,000	1 350,00	4 050,00		
104	K	766D23	Dod+Mont nové dveřní kování klika/koule	ks	1,000	1 350,00	1 350,00		
105	K	766D6	D+Mt D6 4830/2500 Sestava hliník okna fix s dveřmi 800/2020, jednokřídle prosklené s nadsvětlíkem, otevíravé, pětikomor rám, bílá/bílá, bezp. sklo Conex, klikaxklika	kus	1,000	73 700,00	73 700,00		
			VV D6						
			VV 1		1,000				
			VV Součet		1,000				
106	K	766D7	D+Mt D7 3950/2500 Sestava hliník okna fix s dveřmi 800/2020, jednokřídle prosklené s nadsvětlíkem, otevíravé, pětikomor rám, bílá/bílá, bezp. sklo Conex, klikaxklika	kus	1,000	62 900,00	62 900,00		
			VV D7						
			VV 1		1,000				
			VV Součet		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	766D8	D+Mt D8 3320/2300 Sestava hliník okna fix 2x1200/1400 s dveřmi 800/2250, jednokřídlé prosklené, otevíravé, pětikomor rám, bílá/bílá, bezp. sklo Conex, klikaxklika	kus	1,000	48 400,00	48 400,00	
	VV		D8					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
108	K	766W01	D+Mt W01 4500/1650 Okno hliník pětikřídlé, pevné, neotevíravé, izol dvojsklo, pětikomor rám, bílá/bílá, požární odolnost EW30DP3	kus	1,000	124 100,00	124 100,00	
109	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5 272,834	0,74	3 901,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766201					
	D	767	Konstrukce zámečnické				55 872,09	
110	K	7671	Žárové zinkování máčením	kg	323,480	50,00	16 174,00	
	VV		187,6+135,88		323,480			
	VV		Součet		323,480			
111	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	187,600	52,72	9 890,27	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114					
	VV		O11 jackl 80/120/5					
	VV		4*3,35*14		187,600			
	VV		Součet		187,600			
112	M	50328	profil ocelový obdélníkový svařovaný 120x80x5mm	t	0,207	52 500,00	10 867,50	CS ÚRS 2022 01
113	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	135,880	52,72	7 163,59	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114					
	VV		O12 IPE 160					
	VV		2*4,3*15,8		135,880			
	VV		Součet		135,880			
114	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	0,150	53 550,00	8 032,50	CS ÚRS 2022 01
115	R	767R	Montáž, výroba a osazení atypických zámečnických konstrukcí - pomocný kotvicí materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
116	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	551,279	1,35	744,23	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767201					
	D	771	Podlahy z dlaždic				225 813,54	
117	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	113,370	59,30	6 722,84	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771121011					
	VV		mč 102,105,106,110,111,112,113,125					
	VV		(63,07+3,15+12,9+5,21+7,26+6,82+9,41+5,55)		113,370			
	VV		Součet		113,370			
118	K	771121015	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu	m2	113,370	47,65	5 402,08	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771121015					
119	K	771151014	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	113,370	397,78	45 096,32	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771151014					
	VV		mč 102,105,106,110,111,112,113,125					
	VV		(63,07+3,15+12,9+5,21+7,26+6,82+9,41+5,55)		113,370			
	VV		Součet		113,370			
120	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	114,200	123,32	14 083,14	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771474112					
	VV		mč 102					
	VV		66		66,000			
	VV		mč 110					
	VV		(2,4+2,2)*2		9,200			
	VV		-(0,8*2)		-1,600			
	VV		mč 112					
	VV		(2,4+3,2)*2		11,200			
	VV		-(0,8*2)		-1,600			
	VV		mč 125					
	VV		(2,7+2)*2		9,400			
	VV		-(0,8)		-0,800			
	VV		mč 105					
	VV		(1,9+1,7)*2		7,200			
	VV		mč 106					
	VV		3,8*4		15,200			
	VV		Součet		114,200			
121	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	336,600	60,70	20 431,62	CS ÚRS 2022 01
122	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	113,370	631,11	71 548,94	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771574263					
123	M	61409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání 300/300 mm	m2	124,707	423,60	52 825,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		113,37*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		124,707			
	VV		Součet		124,707			
124	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2,000	391,03	782,06	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		mč 111,113 sprchy					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
125	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	113,370	25,66	2 909,07	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771592011					
126	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 198,020	2,74	6 011,58	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771201					
D	776		Podlahy povlakové				438 834,78	
127	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	579,500	15,39	8 918,51	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776121111					
	VV		mč 107,108,115,116,117,118,119,120,121,124,128 - 2 vrstvy					
	VV		(24,96+16,55+43,97+14,27+11,67+62,91+48,1+47,46+10,87+7,19+1,8)*2		579,500			
	VV		Součet		579,500			
128	K	776141114	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevností 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	289,750	397,78	115 256,76	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776141114					
	VV		mč 107,108,115,116,117,118,119,120,121,124,128					
	VV		(24,96+16,55+43,97+14,27+11,67+62,91+48,1+47,46+10,87+7,19+1,8)		289,750			
	VV		Součet		289,750			
129	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	289,750	165,56	47 971,01	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776221111					
130	M	R11044	PVC vinyl pás šedý, povrch PUR, tl 2,80mm, útlum hluku 15 dB, rozměrová stálost 0,40%, protiskluznost DS R10, odpor 0,018, třída zátěže 41	m2	318,725	620,00	197 609,50	
	VV		289,75*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		318,725			
	VV		Součet		318,725			
131	K	776411112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	186,900	191,89	35 864,24	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776411112					
	VV		mč 107					
	VV		(7+3,8)*2		21,600			
	VV		-1,5		-1,500			
	VV		mč 108					
	VV		(4,3+3,8)*2		16,200			
	VV		-1,5		-1,500			
	VV		mč 115					
	VV		(4,8+5*2)+(4+5*2)		28,800			
	VV		-(3*2+1,5)		-7,500			
	VV		mč 116					
	VV		(4,8+3*2)		10,800			
	VV		mč 117					
	VV		(4+3*2)		10,000			
	VV		mč 118					
	VV		(8+9)*2+2*2		38,000			
	VV		-1,5		-1,500			
	VV		mč 119					
	VV		(8+6,3)*2		28,600			
	VV		-1,5		-1,500			
	VV		mč 120					
	VV		(8+6)*2		28,000			
	VV		-1,5*2		-3,000			
	VV		mč 121					
	VV		(2,8+3,8)*2		13,200			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		mč 124					
	VV		(1,6+0,6)*2		4,400			
	VV		mč 128					
	VV		(1,5+1,2)*2		5,400			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		Součet		186,900			
132	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	190,638	149,00	28 405,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		186,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		190,638			
	VV		Součet		190,638			
133	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	12,000	154,82	1 857,84	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776421312					
	VV		1,5*7+0,7+0,8		12,000			
	VV		Součet		12,000			
134	M	55343114	profil přechodový Al narážecí 30mm bronz	m	12,240	109,00	1 334,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		12*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		12,240			
	VV		Součet		12,240			
135	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4 372,171	0,37	1 617,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998776201					
D	781		Dokončovací práce - obklady				91 281,90	
136	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	72,100	59,30	4 275,53	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781121011					
	VV		pod obklad					
	VV		mč 111					
	VV		(3,2+3,9)*2*2		28,400			
	VV		1,5*4*2		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,8*2+0,7*2*4)		-7,200			
	VV		mč 113					
	VV		(2,9+3,1)*2*2		24,000			
	VV		(0,9+1,6)*2*2*2		20,000			
	VV		-0,8*2+0,7*2*4)		-7,200			
	VV		mč 121 nad linkou					
	VV		(1,7+1,8)*0,6		2,100			
	VV		Součet		72,100			
137	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	11,880	447,91	5 321,17	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131112					
	VV		sprchové kouty mč 111,113					
	VV		0,9*3*2,2*2		11,880			
	VV		Součet		11,880			
138	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	72,100	615,20	44 355,92	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781474114					
139	M	61040	obklad keramický hladký 200/250 mm	m2	79,310	360,00	28 551,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		72,1*1,1,1 "Přepočtené koeficientem množství		79,310			
	VV		Součet		79,310			
140	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	4,000	189,66	758,64	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781494111					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
141	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	27,800	132,47	3 682,67	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781494511					
	VV		pod obklad					
	VV		mč 111					
	VV		(3,2+3,9)*2		14,200			
	VV		1,5*4		6,000			
	VV		-0,8*2+0,7*2*4)		-7,200			
	VV		mč 113					
	VV		(2,9+3,1)*2		12,000			
	VV		(0,9+1,6)*2*2		10,000			
	VV		-0,8*2+0,7*2*4)		-7,200			
	VV		Součet		27,800			
142	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	72,100	25,66	1 850,09	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781495211					
143	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	887,956	2,80	2 486,28	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998781201					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 312,00	
144	K	783314203	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	25,000	131,65	3 291,25	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783314203					
	VV		zárubně					
	VV		8*2+3*3		25,000			
	VV		Součet		25,000			
145	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	25,000	120,83	3 020,75	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783317101					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				56 777,02	
146	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	942,670	18,25	17 203,73	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181101					
	VV		podhled 102,110,111,112,113					
	VV		63,07+28,7		91,770			
	VV		stěny všechny					
	VV		mč 102					
	VV		66*2,7		178,200			
	VV		mč 110					
	VV		(2,4+2,2)*2*2,7		24,840			
	VV		-0,8*2)		-1,600			
	VV		mč 112					
	VV		(2,4+3,2)*2*2,7		30,240			
	VV		-0,8*2)		-1,600			
	VV		mč 125					
	VV		(2,7+2)*2*3		28,200			
	VV		-0,8)		-0,800			
	VV		mč 107					
	VV		(7+3,8)*2*3		64,800			
	VV		-1,5		-1,500			
	VV		mč 108					
	VV		(4,3+3,8)*2*2,7		43,740			
	VV		-1,5		-1,500			
	VV		mč 115					
	VV		((4,8+5*2)+(4+5*2))*2,5		72,000			
	VV		-(3*2+1,5)		-7,500			
	VV		mč 116					
	VV		(4,8+3*2)*2,5		27,000			
	VV		mč 117					
	VV		(4+3*2)*2,5		25,000			
	VV		mč 118					
	VV		((8+9)*2+2*2)*2,5		95,000			
	VV		-1,5		-1,500			
	VV		mč 119					
	VV		(8+6,3)*2*2,5		71,500			
	VV		-1,5		-1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		mč 120					
	VV		(8+6)*2*2,5		70,000			
	VV		-1,5*2		-3,000			
	VV		mč 121					
	VV		(2,8+3,8)*2*2,7		35,640			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		mč 124					
	VV		(1,6+0,6)*2*2,5		11,000			
	VV		mč 128					
	VV		(1,5+1,2)*2*2,5		13,500			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		nad obklad					
	VV		mč 111					
	VV		(3,2+3,9)*2*0,7		9,940			
	VV		1,5*4*0,7		4,200			
	VV		mč 113					
	VV		(2,9+3,1)*2*0,7		8,400			
	VV		(0,9+1,6)*2*2*0,7		7,000			
	VV		mč 105					
	VV		(1,9+1,7)*2		7,200			
	VV		mč 106					
	VV		3,8*4*3		45,600			
	VV		Součet		942,670			

147	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	942,670	41,98	39 573,29	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784221101

D OST

Ostatní

210 000,00

148	K	T55	Dod+mont hydraulická zvedací plošina 1700/900 mm, zdvih 1100 mm, nosnost 3000 kg vč. rozvodů a zapojení	kpl	1,000	210 000,00	210 000,00	
-----	---	-----	---	-----	-------	------------	------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.1c - Stavební část - nábytek

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KERSON spol. s r.o.

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

Projektant:

Fplan projekty a stavby s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 509 787,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 509 787,81	21,00%	527 055,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 036 843,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt: **SO 01.1c - Stavební část - nábytek**

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 509 787,81
D1 - Laboratoř 01	896 209,58
D2 - N2 Laboratorní stůl rohový 2400+2500/750/900	405 353,20
D3 - N6 Stůl pracovní 2420/600/850	16 740,38
D4 - N7 Laboratorní pracovní linka 3010/750/900	116 477,34
D5 - N12 Laboratorní stůl 4925/600/750	64 953,86
D6 - T53 Digestoř 1500/900/2500	246 582,00
D7 - N1 Židle	46 102,80
D8 - Laboratoř 02	1 065 010,53
D9 - N3 Laboratorní stůl oboustranný 5500/1350/900	458 535,40
D10 - N4 Laboratorní stůl 1820/900/900	60 086,70
D11 - N9 Laboratorní pracovní linka 2180/750/900	20 717,63
D12 - N13 Laboratorní stůl 5250/750/750	74 190,90
D13 - N14 Skříň úložná 1500/600/2330	24 235,90
D14 - T52 Digestoř 1200/900/2500	388 825,00
D7 - N1 Židle	38 419,00
D19 - Montážní práce, doprava	290 460,00
OST - Ostatní	258 107,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.1c - Stavební část - nábytek

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 509 787,81

D		D1	Laboratoř 01					896 209,58	
D		D2	N2 Laboratorní stůl rohový 2400+2500/750/900					405 353,20	
1	K	Pol1	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky 1500 545 870	ks	2,000	4 202,40	8 404,80		
2	K	Pol2	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky 900 695 870	ks	2,000	3 903,70	7 807,40		
3	K	Pol1	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky 1500 545 870	ks	2,000	4 202,40	8 404,80		
4	K	Pol3	Zakrytování zad (odnímatelné) 1500/870 0 0 0	ks	2,000	1 833,40	3 666,80		
5	K	Pol4	Zakrytování zad (odnímatelné) - 900/870 0 0 0	ks	2,000	1 225,70	2 451,40		
6	K	Pol5	Zakrytování zad (odnímatelné) - 1500/870 0 0 0	ks	2,000	1 833,40	3 666,80		
7	K	Pol6	Zakrytování prostoru mezi konstrukci a médiovou stěnou (lamino) 0 0 0	ks	0,980	2 626,50	2 573,97		
8	K	Pol6	Zakrytování prostoru mezi konstrukci a médiovou stěnou (lamino) 0 0 0	ks	0,980	2 626,50	2 573,97		
9	K	Pol7	Deska pracovní, kámen umělý, tl. 20 mm 1000 600 20	ks	3,020	12 978,00	39 193,56		
10	K	Pol8	Deska pracovní, kámen umělý, tl. 20 mm 1000 750 20	ks	1,880	14 914,40	28 039,07		
11	K	Pol7	Deska pracovní, kámen umělý, tl. 20 mm 1000 600 20	ks	3,020	12 978,00	39 193,56		
12	K	Pol8	Deska pracovní, kámen umělý, tl. 20 mm 1000 750 20	ks	1,880	14 914,40	28 039,07		
13	K	Pol9	Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm 1500 300 1620	ks	2,000	20 960,50	41 921,00		
14	K	Pol10	Blende zadní pro MSK sloupová (kovové) 1500 0 0	ks	2,000	1 050,60	2 101,20		
15	K	Pol11	Panel elektro zásuvek (2x230V) - do médiové stěny (typ sloupová)	ks	6,000	1 668,60	10 011,60		
16	K	Pol12	Panel datových zásuvek (2xDAT) dvojjásuvka - do médiové stěny (typ sloupová)	ks	2,000	2 173,30	4 346,60		
17	K	Pol9	Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm 1500 300 1620	ks	2,000	20 960,50	41 921,00		
18	K	Pol10	Blende zadní pro MSK sloupová (kovové) 1500 0 0	ks	2,000	1 050,60	2 101,20		
19	K	Pol11	Panel elektro zásuvek (2x230V) - do médiové stěny (typ sloupová)	ks	6,000	1 668,60	10 011,60		
20	K	Pol12	Panel datových zásuvek (2xDAT) dvojjásuvka - do médiové stěny (typ sloupová)	ks	2,000	2 173,30	4 346,60		
21	K	Pol13	Rameno odsávací FX2_ORIG_D100_L 1200_Up-PLUS, včetně adaptéru 100 1200 0	ks	6,000	12 658,70	75 952,20		
22	K	Pol14	Dymník kombinovaný, plast průhledný, ORIGINAL 380 460 0	ks	6,000	1 895,20	11 371,20		
23	K	Pol15	Kryt stropní PLUS 0 0 0	ks	6,000	875,50	5 253,00		
24	K	Pol16	Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky 1000 75 0	ks	24,000	916,70	22 000,80		
D		D3	N6 Stůl pracovní 2420/600/850					16 740,38	
25	K	Pol17	Skříňka laboratorní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvoudveřová 900 570 820	ks	1,000	4 501,10	4 501,10		
26	K	Pol17	Skříňka laboratorní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvoudveřová 900 570 820	ks	1,000	4 501,10	4 501,10		
27	K	Pol18	Skříňka laboratorní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 570 820	ks	1,000	3 151,80	3 151,80		
28	K	Pol19	Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm 1000 600 28	ks	2,420	1 895,20	4 586,38		
D		D4	N7 Laboratorní pracovní linka 3010/750/900					116 477,34	
29	K	Pol20	Doměr rovný se soklem 18 150 867	ks	1,000	556,20	556,20		
30	K	Pol21	Skříňka laboratorní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), jednodveřová 450 570 870	ks	1,000	3 687,40	3 687,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	Pol22	Skříňka laboratorní výlevková dveřová na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), jednodveřová 600 570 870	ks	1,000	4 346,60	4 346,60	
32	K	Pol23	Skříňka laboratorní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvoudveřová 900 570 870	ks	1,000	5 222,10	5 222,10	
33	K	Pol22	Skříňka laboratorní výlevková dveřová na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), jednodveřová 600 570 870	ks	1,000	4 346,60	4 346,60	
34	K	Pol21	Skříňka laboratorní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), jednodveřová 450 570 870	ks	1,000	3 687,40	3 687,40	
35	K	Pol8	Deska pracovní, kámen umělý, tl. 20 mm 1000 750 20	ks	3,010	14 914,40	44 892,34	
36	K	Pol24	Výlevka kameninová pro zabudování 445 445 265	ks	2,000	10 330,90	20 661,80	
37	K	Pol25	Sífon k výlevce PP bez odbočky 0 0 0	ks	2,000	113,30	226,60	
38	K	Pol26	Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4" 0 250 300	ks	2,000	6 983,40	13 966,80	
39	K	Pol27	Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu 0 0 0	ks	1,000	3 821,30	3 821,30	
40	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
41	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
42	K	Pol29	Odkapávač - sušák na sklo nástěnný, 72 pozic, průměr bodlin 15 mm 450 0 630	ks	1,000	1 833,40	1 833,40	
43	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
44	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	

D D5 N12 Laboratorní stůl 4925/600/750 64 953,86

45	K	Pol30	Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci v sedě, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová 600 570 720	ks	1,000	5 551,70	5 551,70	
46	K	Pol31	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky 1200 545 720	ks	1,000	3 883,10	3 883,10	
47	K	Pol32	Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci v sedě, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku 600 570 720	ks	1,000	9 692,30	9 692,30	
48	K	Pol30	Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci v sedě, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová 600 570 720	ks	1,000	5 551,70	5 551,70	
49	K	Pol33	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky 1300 545 720	ks	1,000	2 791,30	2 791,30	
50	K	Pol32	Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci v sedě, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku 600 570 720	ks	1,000	9 692,30	9 692,30	
51	K	Pol19	Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm 1000 600 28	ks	4,925	1 895,20	9 333,86	
52	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
53	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
54	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
55	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
56	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
57	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
58	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
59	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	

D D6 T53 Digestoř 1500/900/2500 246 582,00

60	K	Pol34	Digestoř - plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezp. Sklo, speciální komaxit 1500 900 2500	ks	1,000	144 210,30	144 210,30	
----	---	-------	---	----	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	Pol35	Instalace pro digestoře - typ B2 - určen pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)	ks	1,000	22 351,00	22 351,00	
62	K	Pol36	Deska pracovní digestoře 1500, umělý kámen, tl. 20 mm se zvýšeným okrajem tl. 35 mm 1500	ks	1,000	18 210,40	18 210,40	
63	K	Pol37	Skříňka bezpečnostní na hořlaviny nízká, typ 90, 2 dveře , 1 výjezd, záchytná vana 1402 574 600	ks	1,000	55 032,90	55 032,90	
64	K	Pol38	Sokl pro skříně bezpečnostní šířky 1400 mm 1400 550 30	ks	1,000	2 441,10	2 441,10	
65	K	Pol39	Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skřínky pod digestoř, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky 1000 51 0	ks	4,000	648,90	2 595,60	
66	K	Pol40	Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky 1000 250 0	ks	1,000	1 740,70	1 740,70	
D D7 N1 Židle							46 102,80	
67	K	Pol41	Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově stavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch 620 0 1080	ks	6,000	7 683,80	46 102,80	
D D8 Laboratoř 02							1 065 010,53	
D D9 N3 Laboratorní stůl oboustranný 5500/1350/900							458 535,40	
68	K	Pol42	Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvě horní zásuvky (vedle sebe) bez zámku, dvoudveřová 900 570 870	ks	1,000	8 631,40	8 631,40	
69	K	Pol43	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky 800 545 870	ks	1,000	4 398,10	4 398,10	
70	K	Pol44	Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku 600 570 870	ks	1,000	10 073,40	10 073,40	
71	K	Pol43	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky 800 545 870	ks	1,000	4 398,10	4 398,10	
72	K	Pol42	Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvě horní zásuvky (vedle sebe) bez zámku, dvoudveřová 900 570 870	ks	1,000	8 631,40	8 631,40	
73	K	Pol45	Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police 325 700 870	ks	1,000	4 181,80	4 181,80	
74	K	Pol22	Skříňka laboratorní výlevková dveřová na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), jednodveřová 600 570 870	ks	1,000	4 346,60	4 346,60	
75	K	Pol45	Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police 325 700 870	ks	1,000	4 181,80	4 181,80	
76	K	Pol42	Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvě horní zásuvky (vedle sebe) bez zámku, dvoudveřová 900 570 870	ks	1,000	8 631,40	8 631,40	
77	K	Pol43	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky 800 545 870	ks	1,000	4 398,10	4 398,10	
78	K	Pol44	Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku 600 570 870	ks	1,000	10 073,40	10 073,40	
79	K	Pol43	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky 800 545 870	ks	1,000	4 398,10	4 398,10	
80	K	Pol42	Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvě horní zásuvky (vedle sebe) bez zámku, dvoudveřová 900 570 870	ks	1,000	8 631,40	8 631,40	
81	K	Pol45	Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police 325 700 870	ks	1,000	4 181,80	4 181,80	
82	K	Pol22	Skříňka laboratorní výlevková dveřová na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), jednodveřová 600 570 870	ks	1,000	4 346,60	4 346,60	
83	K	Pol45	Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police 325 700 870	ks	1,000	4 181,80	4 181,80	
84	K	Pol46	Zakrytování zad (odnímatelné) - 800/870 0 0 0	ks	4,000	875,50	3 502,00	
85	K	Pol7	Deska pracovní, kámen umělý, tl. 20 mm 1000 600 20	ks	8,000	12 978,00	103 824,00	
86	K	Pol8	Deska pracovní, kámen umělý, tl. 20 mm 1000 750 20	ks	1,500	14 914,40	22 371,60	
87	K	Pol7	Deska pracovní, kámen umělý, tl. 20 mm 1000 600 20	ks	1,500	12 978,00	19 467,00	
88	K	Pol24	Výlevka kameninová pro zabudování 445 445 265	ks	1,000	10 330,90	10 330,90	
89	K	Pol24	Výlevka kameninová pro zabudování 445 445 265	ks	1,000	10 330,90	10 330,90	
90	K	Pol25	Sífon k výlevce PP bez odbočky 0 0 0	ks	2,000	113,30	226,60	
91	K	Pol26	Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4" 0 250 300	ks	2,000	6 983,40	13 966,80	
92	K	Pol27	Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu 0 0 0	ks	1,000	3 821,30	3 821,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	Pol47	Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), oboustranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+350 mm 1200 350 1620	ks	1,000	22 845,40	22 845,40	
94	K	Pol48	Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), oboustranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+350 mm 1500 350 1620	ks	1,000	23 999,00	23 999,00	
95	K	Pol47	Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), oboustranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+350 mm 1200 350 1620	ks	1,000	22 845,40	22 845,40	
96	K	Pol11	Panel elektro zásuvek (2x230V) - do médiové stěny (typ sloupová)	ks	12,000	1 668,60	20 023,20	
97	K	Pol12	Panel datových zásuvek (2xDAT) dvojjzásuvka - do médiové stěny (typ sloupová)	ks	2,000	2 173,30	4 346,60	
98	K	Pol49	Držák/záda na odkapávač skla pro upevnění na médiovou stěnu 450 18 630	ks	1,000	731,30	731,30	
99	K	Pol29	Odkapávač - sušák na sklo nástěnný, 72 pozic, průměr bodlin 15 mm 450 0 630	ks	1,000	1 833,40	1 833,40	
100	K	Pol13	Rameno odsávací FX2_ORIG_D100_L 1200_Up-PLUS, včetně adaptéru 100 1200 0	ks	4,000	12 658,70	50 634,80	
101	K	Pol14	Dymník kombinovaný, plast průhledný, ORIGINAL 380 460 0	ks	4,000	1 895,20	7 580,80	
102	K	Pol15	Kryt stropní PLUS 0 0 0	ks	4,000	875,50	3 502,00	
103	K	Pol16	Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříňně, ... s vyústěním vzduchotechniky 1000 75 0	ks	16,000	916,70	14 667,20	

D D10 N4 Laboratorní stůl 1820/900/900 60 086,70

104	K	Pol50	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky 1800 695 870	ks	1,000	4 501,10	4 501,10	
105	K	Pol51	Zakrytování zad (odnímatelné) - 1800/870 0 0 0	ks	1,000	2 142,40	2 142,40	
106	K	Pol52	Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm 1000 750 28	ks	1,820	2 193,90	3 992,90	
107	K	Pol53	Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm 1800 300 1620	ks	1,000	22 124,40	22 124,40	
108	K	Pol54	Blende zadní pro MSK sloupová (kovové) 1800 0 0	ks	1,000	1 050,60	1 050,60	
109	K	Pol11	Panel elektro zásuvek (2x230V) - do médiové stěny (typ sloupová)	ks	3,000	1 668,60	5 005,80	
110	K	Pol12	Panel datových zásuvek (2xDAT) dvojjzásuvka - do médiové stěny (typ sloupová)	ks	1,000	2 173,30	2 173,30	
111	K	Pol13	Rameno odsávací FX2_ORIG_D100_L 1200_Up-PLUS, včetně adaptéru 100 1200 0	ks	1,000	12 658,70	12 658,70	
112	K	Pol14	Dymník kombinovaný, plast průhledný, ORIGINAL 380 460 0	ks	1,000	1 895,20	1 895,20	
113	K	Pol15	Kryt stropní PLUS 0 0 0	ks	1,000	875,50	875,50	
114	K	Pol16	Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříňně, ... s vyústěním vzduchotechniky 1000 75 0	ks	4,000	916,70	3 666,80	

D D11 N9 Laboratorní pracovní linka 2180/750/900 20 717,63

115	K	Pol55	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky 1200 695 870	ks	1,000	4 109,70	4 109,70	
116	K	Pol56	Celonerezová konstrukce s pracovní nerezovou deskou a zabudovaným nerezovým dřezem AISI 304 , dřez 700x550/300 600 500 300	ks	1,000	7 405,70	7 405,70	
117	K	Pol57	Deska pracovní, nerez AISI 304, tl. 30 mm (potravinářský) 1000 750 30	ks	1,380	4 212,70	5 813,53	
118	K	Pol58	Baterie stojánková - SMĚŠOVACÍ, chromová, páková, ramínko 230 mm, sprška 55 255 183	ks	1,000	1 555,30	1 555,30	
119	K	Pol29	Odkapávač - sušák na sklo nástěnný, 72 pozic, průměr bodlin 15 mm 450 0 630	ks	1,000	1 833,40	1 833,40	

D D12 N13 Laboratorní stůl 5250/750/750 74 190,90

120	K	Pol59	Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci v sedě, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová 450 570 720	ks	1,000	5 222,10	5 222,10	
121	K	Pol31	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky 1200 545 720	ks	1,000	3 883,10	3 883,10	
122	K	Pol32	Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci v sedě, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku 600 570 720	ks	1,000	9 692,30	9 692,30	
123	K	Pol30	Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci v sedě, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová 600 570 720	ks	1,000	5 551,70	5 551,70	
124	K	Pol31	Konstrukce tvaru H (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky 1200 545 720	ks	1,000	3 883,10	3 883,10	
125	K	Pol32	Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci v sedě, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku 600 570 720	ks	1,000	9 692,30	9 692,30	
126	K	Pol30	Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci v sedě, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová 600 570 720	ks	1,000	5 551,70	5 551,70	
127	K	Pol19	Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm 1000 600 28	ks	5,250	1 895,20	9 949,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
129	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
130	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
131	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
132	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
133	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
134	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	1,000	2 307,20	2 307,20	
135	K	Pol28	Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová 600 350 740	ks	2,000	2 307,20	4 614,40	

D D13 N14 Skříň úložná 1500/600/2330 24 235,90

136	K	Pol60	Skříň laboratorní dveřová na soklu, horní dveře prosklené bez zámku (dvě police), spodní plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová 600 600 1960		1,000	8 343,00	8 343,00	
137	K	Pol61	Skříň laboratorní dveřová na soklu, horní dveře prosklené bez zámku (dvě police), spodní plné bez zámku (jedna police), čtyřdveřová 900 600 1960		1,000	11 237,30	11 237,30	
138	K	Pol62	Skříňová nadstavba laboratorní dveřová, dveře bez zámku (bez police), jednodveřová 600 600 370		1,000	1 967,30	1 967,30	
139	K	Pol63	Skříňová nadstavba laboratorní dveřová, dveře bez zámku (bez police), dvoudveřová 900 600 370		1,000	2 688,30	2 688,30	

D D14 T52 Digestoř 1200/900/2500 388 825,00

140	K	Pol64	Digestoř - plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvně, bezp. Sklo, speciální komaxit 1200 900 2500		2,000	138 576,20	277 152,40	
141	K	Pol35	Instalace pro digestoře - typ B2 - určen pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)	ks	2,000	22 351,00	44 702,00	
142	K	Pol65	Deska pracovní digestoře 1200, umělý kámen, tl. 20 mm se zvýšeným okrajem tl. 35 mm 1200		2,000	14 842,30	29 684,60	
143	K	Pol66	Skříňka pod pracovní desku digestoře, skříňka na kyseliny a louhy, z lamina, s odtahem průměru 50mm, bez ventilátoru, zámek, plastový sokl 1200 520 720		2,000	14 306,70	28 613,40	
144	K	Pol39	Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoři, bezpečnostní skříňně, ... s vyústěním vzduchotechniky 1000 51 0	ks	8,000	648,90	5 191,20	
145	K	Pol40	Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky 1000 250 0	ks	2,000	1 740,70	3 481,40	

D D7 N1 Židle 38 419,00

146	K	Pol41	Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově stavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch 620 0 1080	ks	5,000	7 683,80	38 419,00	
-----	---	-------	---	----	-------	----------	-----------	--

D D19 Montážní práce, doprava 290 460,00

147	K	Pol74	Montážní práce	kpl	1,000	236 900,00	236 900,00	
148	K	Pol75	Doprava - Hradec Králové	kpl	1,000	36 050,00	36 050,00	
149	K	Pol76	Revize elektro	kpl	1,000	10 300,00	10 300,00	
150	K	Pol77	Proměření odtahu u digestořů	kpl	1,000	7 210,00	7 210,00	

D OST Ostatní 258 107,70

151	K	N17	Dod+Mont skříňka s pracovní deskou 700/590/850 mm, 4 zásuvky	ks	1,000	8 755,00	8 755,00	
152	K	N18106	Dod+Mont regál ocelový policový 2400/500/2000 mm	ks	2,000	8 373,90	16 747,80	
			mč 106					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
153	K	N181061	Dod+Mont regál ocelový policový 2100/500/2000 mm	ks	1,000	7 302,70	7 302,70	
			mč 106					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
154	K	N18107	Dod+Mont regál ocelový policový 2900/500/2000 mm	ks	5,000	9 548,10	47 740,50	
			mč 107					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
155	K	N1810701	Dod+Mont regál ocelový policový 2200/500/2000 mm	ks	1,000	8 095,80	8 095,80	
	VV		mč 107		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
156	K	N1810702	Dod+Mont regál ocelový policový 1700/500/2000 mm	ks	1,000	7 096,70	7 096,70	
	VV		mč 107		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
157	K	N20	Dod+Mont sestava jídelní stůl 750/800/1600 mm + 4 židle dřevo	kpl	1,000	22 145,00	22 145,00	
	VV		mč 121		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
158	K	N21	Dod+Mont sestava kuchyňská linka 1880+1100/600 mm lamino, vč. horní skříňky v. 750 mm, vybavení dřez vč. baterie	kpl	1,000	64 993,00	64 993,00	
	VV		mč 121		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
159	K	N22	Dod+Mont sestava šatní skříňky kovové 900/300/2000 mm	kpl	4,000	9 022,80	36 091,20	
	VV		mč 110		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		mč 112		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
160	K	T50	Dod+Mont sušička 1150/600/600 s úložnou prádla, en. třída C, boční plnění	kpl	1,000	12 360,00	12 360,00	
	VV		mč 105		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
161	K	T51	Dod+Mont pračka 1150/600/600 s úložnou prádla, en. třída C, boční plnění	kpl	1,000	11 330,00	11 330,00	
	VV		mč 105		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
162	K	T54	Dod+Mont lednice 1500/600/600 s úložnou prádla, en. třída C, chladnička s mrazničkou	kpl	1,000	15 450,00	15 450,00	
	VV		mč 121		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4a - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KERSON spol. s r.o.

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

Projektant:

Fplan projekty a stavby s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 116 476,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 116 476,07	21,00%	234 459,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 350 936,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt: **SO 01.4a - Elektroinstalace**

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 116 476,07
D1 - MONTÁŽE SVĚTELNÉ ROZVODY	132 471,00
D2 - STAVEBNÍ PRÁCE SVĚTELNÉ ROZVODY	8 587,00
D3 - MATERIÁLY SVĚTELNÉ ROZVODY	320 265,09
D4 - MONTÁŽE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	206 401,00
D5 - STAVEBNÍ PRÁCE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	27 779,50
D6 - MATERIÁLY ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	288 562,34
D7 - MONTÁŽE ROZVADĚČ RD9.1	32 072,00
D8 - MATERIÁLY ROZVADĚČ RD9.1	62 898,14
D9 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU, VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVA	37 440,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4a - Elektroinstalace

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 116 476,07

D		D1		MONTÁŽE SVĚTELNÉ ROZVODY				132 471,00	
1	K	Pol183	vyhledání stávajících el.zařízení světelných obvodů zůstávajících v provozu po dobu rekonstrukce	hod	16,000	440,00	7 040,00		
2	K	Pol184	zajištění ochrany stávajících el.zařízení světelných obvodů zůstávajících v provozu po dobu rekonstrukce	hod	8,000	440,00	3 520,00		
3	K	Pol185	demontáž zrušených stávajících el.zařízení světelných obvodů, odvoz, likvidace	hod	16,000	380,00	6 080,00		
4	K	Pol186	spínač bílý plast řaz.1 IP20 komplet PO	ks	9,000	58,00	522,00		
5	K	Pol187	spínač bílý plast řaz.5 IP20 komplet PO	ks	23,000	60,00	1 380,00		
6	K	Pol188	přepínač bílý plast řaz.6 IP20 komplet PO	ks	10,000	60,00	600,00		
7	K	Pol189	spínač bílý plast řaz.5 IP44 komplet na povrch	ks	1,000	60,00	60,00		
8	K	Pol190	tlačítko bílé plast řaz.1/0 IP20 komplet PO	ks	9,000	58,00	522,00		
9	K	Pol191	B-LED panel 26W IP40, vestavný, zdroj LED 26W/2600lmn/3800K Ra 80+	ks	24,000	380,00	9 120,00		
10	K	Pol192	D-LED panel 34W IP40, vestavný, zdroj LED 34W/4100lmn/3800K Ra 80+	ks	60,000	380,00	22 800,00		
11	K	Pol193	DP-LED panel 34W IP40, přisazený, zdroj LED 34W/4100lmn/3800K Ra 80+	ks	4,000	400,00	1 600,00		
12	K	Pol194	F-LED svítidlo 19W IP40, vestavné, zdroj LED 19W/2000lmn Ra 80+	ks	10,000	380,00	3 800,00		
13	K	Pol195	FP-LED svítidlo 19W IP40, přisazené, zdroj LED 19W/2000lmn Ra 80+ (do místnosti RACK)	ks	1,000	400,00	400,00		
14	K	Pol196	G-LED svítidlo 10W IP40, vestavné, zdroj LED 10W/1000lmn Ra 80+	ks	5,000	380,00	1 900,00		
15	K	Pol197	H-LED svítidlo 20W/2750lmn IP65 Ra80+ úzký korpus	ks	8,000	400,00	3 200,00		
16	K	Pol198	I-LED svítidlo 12W IP20 přisazené s vypínačem do linky	ks	1,000	400,00	400,00		
17	K	Pol199	NS-nouzové, dočasné svítidlo 95lmn IP42, přisazené s piktogramem, zdroj LED modul 120min.	ks	24,000	360,00	8 640,00		
18	K	Pol200	kabel CYKY 3Jx1,5 PU	m	1 050,000	18,00	18 900,00		
19	K	Pol201	kabel CYKY 30x1,5 PU	m	320,000	18,00	5 760,00		
20	K	Pol202	kabel CYKY 5Jx1,5 PU	m	240,000	20,00	4 800,00		
21	K	Pol203	kabelový žlab drátěný, pozinkovaný 50x50mm PU v podhledu	m	180,000	110,00	19 800,00		
22	K	Pol204	trubka tuhá, střední zátěž 25/21,4mm PU	m	10,000	55,00	550,00		
23	K	Pol205	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	51,000	40,00	2 040,00		
24	K	Pol206	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	51,000	45,00	2 295,00		
25	K	Pol207	krabice odbočná do 4mm ² , čtverec, 81x81x38mm, na povrch IP66	ks	1,000	52,00	52,00		
26	K	Pol208	svorka pružinová 3x2,5mm ² s páčkou	ks	200,000	10,00	2 000,00		
27	K	Pol209	svorka pružinová 5x2,5mm ² s páčkou	ks	300,000	11,30	3 390,00		
28	K	Pol210	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm ²	ks	10,000	22,00	220,00		
29	K	Pol211	protipožární ucpávka vrstvená	ks	9,000	120,00	1 080,00		

D		D2		STAVEBNÍ PRÁCE SVĚTELNÉ ROZVODY				8 587,00	
1	K	Pol212	vyvrtání otvoru do R=60mm tl.do 600mm v cih.zdi	ks	9,000	52,00	468,00		
2	K	Pol213	vyřezání otvoru pro krabice 68mm	ks	51,000	89,00	4 539,00		
3	K	Pol214	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	25,000	67,00	1 675,00		
4	K	Pol215	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	25,000	46,90	1 172,50		
5	K	Pol216	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	5,000	78,00	390,00		
6	K	Pol217	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	5,000	68,50	342,50		

D		D3		MATERIÁLY SVĚTELNÉ ROZVODY				320 265,09	
1	K	Pol218	spínač bílý plast řaz.1 IP20 komplet	ks	9,000	151,00	1 359,00		
2	K	Pol219	spínač bílý plast řaz.5 IP20 komplet	ks	23,000	191,50	4 404,50		
3	K	Pol220	přepínač bílý plast řaz.6 IP20 komplet	ks	10,000	156,30	1 563,00		
4	K	Pol221	spínač bílý plast řaz.5 IP44 komplet na povrch	ks	1,000	102,20	102,20		
5	K	Pol222	tlačítko bílé plast řaz.1/0 IP20 komplet PO	ks	9,000	202,32	1 820,88		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	Pol223	B-LED panel 26W IP40, vestavný, zdroj LED 26W/2600lm/3800K Ra 80+	ks	24,000	1 641,84	39 404,16	
7	K	Pol224	D-LED panel 34W IP40, vestavný, zdroj LED 34W/4100lm/3800K Ra 80+	ks	60,000	2 489,66	149 379,60	
8	K	Pol225	DP-LED panel 34W IP40, přisazený, zdroj LED 34W/4100lm/3800K Ra 80+	ks	4,000	3 207,70	12 830,80	
9	K	Pol226	F-LED svítidlo 19W IP40, vestavné, zdroj LED 19W/2000lm Ra 80+	ks	10,000	656,98	6 569,80	
10	K	Pol227	FP-LED svítidlo 19W IP40, přisazené, zdroj LED 19W/2000lm Ra 80+ (do místnosti RACK)	ks	1,000	565,67	565,67	
11	K	Pol228	G-LED svítidlo 10W IP40, vestavné, zdroj LED 10W/1000lm Ra 80+	ks	5,000	656,98	3 284,90	
12	K	Pol229	H-LED svítidlo 20W/2750lm IP65 Ra80+ úzký korpus	ks	8,000	1 094,00	8 752,00	
13	K	Pol230	I-LED svítidlo 12W IP20 přisazené s vypínačem do linky	ks	1,000	796,85	796,85	
14	K	Pol231	NS-nouzové, dočasné svítidlo 95lm IP42, přisazené s piktogramem, zdroj LED modul 120min.	ks	24,000	604,80	14 515,20	
15	K	Pol232	kabel CYKY 3Jx1,5	m	1 050,000	14,05	14 752,50	
16	K	Pol233	kabel CYKY 30x1,5	m	320,000	14,20	4 544,00	
17	K	Pol234	kabel CYKY 5Jx1,5	m	240,000	23,45	5 628,00	
18	K	Pol235	kabelový žlab drátěný, pozinkovaný 50x50mm, vč.spojek, L,T kusů, koncovek	m	180,000	135,67	24 420,60	
19	K	Pol236	trubka tuhá, střední zátěž 25/21,4mm	m	10,000	34,00	340,00	
20	K	Pol237	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	51,000	5,96	303,96	
21	K	Pol238	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	51,000	11,71	597,21	
22	K	Pol239	krabice odbočná do 4mm2, čtverec, 81x81x38mm, na povrch IP66	ks	1,000	91,26	91,26	
23	K	Pol240	svorka pružinová 3x2,5mm2 s páčkou	ks	200,000	10,00	2 000,00	
24	K	Pol241	svorka pružinová 5x2,5mm2 s páčkou	ks	300,000	15,96	4 788,00	
25	K	Pol242	protipožární ucpávka vrstvená	ks	9,000	1 939,00	17 451,00	

D D4

MONTÁŽE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY

206 401,00

1	K	Pol243	připojení jednotek vzduchotechniky, klimatizace na střeše ke stáv.bleskosvodu, vč.potřebného materiálu	hod	16,000	530,00	8 480,00	
---	---	--------	--	-----	--------	--------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (vodiče AlMg Si 8mm, svorky, podpěry vedení)

2	K	Pol244	úprava stáv.bleskosvodu po osazení jednotek VZD, klima, demontáž, montáž	hod	8,000	400,00	3 200,00	
3	K	Pol245	vyhledání stávajících el.zařízení zás.motorových obvodů zůstávajících v provozu po dobu rekonstrukce	hod	8,000	440,00	3 520,00	
4	K	Pol246	zajištění ochrany stávajících el.zařízení zás.motorových obvodů zůstávajících v provozu po dobu rekonstrukce	hod	8,000	440,00	3 520,00	
5	K	Pol247	demontáž zrušených stávajících el.zařízení zás.motorových obvodů, odvoz, likvidace	hod	16,000	380,00	6 080,00	
6	K	Pol248	úpravy v rozvaděči RD9, odpojení nepotřebných kabelů, zajištění, popsání	hod	4,000	520,00	2 080,00	
7	K	Pol249	montáž, osazení rozvaděče RD9.1	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
8	K	Pol250	jistič 125A/3/B 10kA	ks	1,000	230,00	230,00	
9	K	Pol251	svorky RS2,5, RS70 3ks	hod	1,000	400,00	400,00	
10	K	Pol252	kabel CYKY 3Jx70+50 PU	m	3,000	89,00	267,00	
11	K	Pol253	vodič CYA 25žl.zel. PU (ochranné pospojování)	m	110,000	32,00	3 520,00	
12	K	Pol254	vodič CY 4žl.zel. PU (doplňující pospojování)	m	330,000	16,00	5 280,00	
13	K	Pol255	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet PO	ks	136,000	60,00	8 160,00	
14	K	Pol256	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z s přep.ochranou bílá IP20 komplet PO	ks	24,000	60,00	1 440,00	
15	K	Pol257	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z s přep.ochranou bílá IP44 na povrch	ks	2,000	66,00	132,00	
16	K	Pol258	spínač hnědý plast faz.1 IP20 komplet PO	ks	2,000	58,00	116,00	
17	K	Pol259	podlahová krabice komplet, 3xzás.10/16A/250V 2P+Z, 1xzás.10/16A/250V s přep.ochranou	sada	9,000	660,00	5 940,00	
18	K	Pol260	zás.400V/16A IP44 na povrch	ks	4,000	112,00	448,00	
19	K	Pol200	kabel CYKY 3Jx1,5 PU	m	120,000	18,00	2 160,00	
20	K	Pol261	kabel CYKY 5Jx6 PU	m	70,000	45,00	3 150,00	
21	K	Pol262	kabel CYKY 5Jx10 PU	m	120,000	45,00	5 400,00	
22	K	Pol263	kabel CYKY 3Jx2,5 PU	m	2 040,000	18,00	36 720,00	
23	K	Pol264	kabel CYKY 5Jx2,5 PU	m	210,000	22,00	4 620,00	
24	K	Pol203	kabelový žlab drátěný, pozinkovaný 50x50mm PU v podhledu	m	340,000	110,00	37 400,00	
25	K	Pol265	kabelový žlab drátěný, pozinkovaný 100x50mm PU v podhledu	m	210,000	120,00	25 200,00	
26	K	Pol204	trubka tuhá, střední zátěž 25/21,4mm PU	m	210,000	55,00	11 550,00	
27	K	Pol266	trubka tuhá, střední zátěž, UV stabilní 32/28,6mm PU	m	145,000	55,00	7 975,00	
28	K	Pol205	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	142,000	40,00	5 680,00	
29	K	Pol206	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	85,000	45,00	3 825,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	Pol207	krabice odbočná do 4mm ² , čtverec, 81x81x38mm, na povrch IP66	ks	18,000	52,00	936,00	
31	K	Pol267	krabice odbočná do 10mm ² , obdélník, vč.připojovací svorkovnice 151x167x87m, na povrch IP66	ks	5,000	67,00	335,00	
32	K	Pol209	svorka pružinová 5x2,5mm ² s páčkou	ks	450,000	11,30	5 085,00	
33	K	Pol210	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm ²	ks	65,000	22,00	1 430,00	
34	K	Pol268	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x10 mm ²	ks	2,000	27,00	54,00	
35	K	Pol269	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x70 mm ²	ks	2,000	74,00	148,00	
36	K	Pol211	protipožární ucpávka vrstvená	ks	6,000	120,00	720,00	

D D5 STAVEBNÍ PRÁCE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY 27 779,50

1	K	Pol212	vyvrtání otvoru do R=60mm tl.do 600mm v cih.zdi	ks	6,000	52,00	312,00	
2	K	Pol213	vyřezání otvoru pro krabice 68mm	ks	227,000	89,00	20 203,00	
3	K	Pol270	stavební otvor pro rozvaděč RD9.1 š.800xv.2000xhl.250mm, vč.statického zajištění zdiva	ks	1,000	850,00	850,00	
4	K	Pol271	zednické zapravení stavebního otvoru pro rozvaděč RD9.1 po montáži RD9.1	ks	1,000	800,00	800,00	
5	K	Pol214	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	30,000	67,00	2 010,00	
6	K	Pol215	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	30,000	46,90	1 407,00	
7	K	Pol216	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	15,000	78,00	1 170,00	
8	K	Pol217	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	15,000	68,50	1 027,50	

D D6 MATERIÁLY ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY 288 562,34

1	K	Pol272	jistič 125A/3/B 10kA	ks	1,000	4 874,00	4 874,00	
2	K	Pol273	svorky RS2,5, RS70 3ks	set	1,000	535,00	535,00	
3	K	Pol274	vodič CYA 25žl.zel.	m	110,000	77,10	8 481,00	
4	K	Pol275	vodič CY 4žl.zel.	m	330,000	11,87	3 917,10	
5	K	Pol276	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet PO	ks	136,000	137,00	18 632,00	
6	K	Pol277	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z s přep.ochranou bílá IP20 komplet PO	ks	24,000	766,60	18 398,40	
7	K	Pol278	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z s přep.ochranou bílá IP44 na povrch	ks	2,000	1 060,60	2 121,20	
8	K	Pol279	spínač hnědý plast řaz.1 IP20 komplet PO	ks	2,000	157,84	315,68	
9	K	Pol280	podlahová krabice komplet, 3xzás.10/16A/250V 2P+Z, 1xzás.10/16A/250V s přep.ochranou	sada	9,000	1 852,09	16 668,81	
10	K	Pol260	zás.400V/16A IP44 na povrch	ks	4,000	179,58	718,32	
11	K	Pol232	kabel CYKY 3Jx1,5	m	120,000	14,05	1 686,00	
12	K	Pol281	kabel CYKY 5Jx6	m	70,000	91,72	6 420,40	
13	K	Pol282	kabel CYKY 5Jx10	m	120,000	146,80	17 616,00	
14	K	Pol283	kabel CYKY 3Jx2,5	m	2 040,000	23,10	47 124,00	
15	K	Pol284	kabel CYKY 5Jx2,5	m	210,000	38,38	8 059,80	
16	K	Pol235	kabelový žlab drátěný, pozinkovaný 50x50mm, vč.spojek, L,T kusů, koncovek	m	340,000	135,54	46 083,60	
17	K	Pol285	kabelový žlab drátěný, pozinkovaný 100x50mm, vč.spojek, L,T kusů, koncovek	m	210,000	164,06	34 452,60	
18	K	Pol236	trubka tuhá, střední zátěž 25/21,4mm	m	210,000	34,00	7 140,00	
19	K	Pol286	trubka tuhá, střední zátěž, UV stabilní 32/28,6mm	m	145,000	148,78	21 573,10	
20	K	Pol237	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	142,000	5,96	846,32	
21	K	Pol238	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	85,000	11,71	995,35	
22	K	Pol239	krabice odbočná do 4mm ² , čtverec, 81x81x38mm, na povrch IP66	ks	18,000	91,32	1 643,76	
23	K	Pol287	krabice odbočná do 10mm ² , obdélník, vč.připojovací svorkovnice 151x167x87m, na povrch IP66	ks	5,000	290,58	1 452,90	
24	K	Pol241	svorka pružinová 5x2,5mm ² s páčkou	ks	450,000	15,94	7 173,00	
25	K	Pol242	protipožární ucpávka vrstvená	ks	6,000	1 939,00	11 634,00	

D D7 MONTÁŽE ROZVADĚČ RD9.1 32 072,00

1	K	Pol288	velkoobsahová OCEP rozvodnice 216TE, do zdi IP30/IP20 vč.N,PE š.635xv.1565xhl.242mm	ks	1,000	6 260,00	6 260,00	
2	K	Pol289	propojovací systém 63A/3L 10kA	ks	3,000	644,00	1 932,00	
3	K	Pol290	propojovací systém 125A/3L 10kA	ks	1,000	999,00	999,00	
4	K	Pol291	vypínač 125-3-10kA	ks	1,000	376,00	376,00	
5	K	Pol292	přep.ochrana B+C/3 12,5kA	ks	1,000	3 930,00	3 930,00	
6	K	Pol293	chránič 40-4-030AC/10kA	ks	7,000	629,00	4 403,00	
7	K	Pol294	jistič B10/1 10kA	ks	9,000	45,00	405,00	
8	K	Pol295	jistič B16/1 10kA	ks	57,000	43,00	2 451,00	
9	K	Pol296	jistič C16/1 10kA	ks	8,000	49,00	392,00	
10	K	Pol297	jistič B25/3 10kA	ks	10,000	466,00	4 660,00	
11	K	Pol298	jistič B16/3 10kA	ks	6,000	194,00	1 164,00	
12	K	Pol299	jistič B40/3 10kA	ks	2,000	460,00	920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol300	jistič B63/3 10kA	ks	1,000	500,00	500,00	
14	K	Pol301	paměťové relé 16A/230V	ks	2,000	200,00	400,00	
15	K	Pol302	pomocná sběrnice N 15	ks	9,000	120,00	1 080,00	
16	K	Pol303	zapojená svorka RS2,5	ks	1,000	670,00	670,00	
17	K	Pol304	zapojená svorka RS70	ks	3,000	510,00	1 530,00	

D D8 MATERIÁLY ROZVADĚČ RD9.1 62 898,14

1	K	Pol305	velkoobsahová OCEP rozvodnice 216TE, do zdi IP30/IP20 vč.N,PE š.635xv.1565xhl.242mm	ks	1,000	12 523,00	12 523,00	
2	K	Pol306	propojovací systém 63A/3L 10kA	ks	3,000	1 288,00	3 864,00	
3	K	Pol307	propojovací systém 125A/3L 10kA	ks	1,000	1 998,00	1 998,00	
4	K	Pol308	vypínač 125-3-10kA	ks	1,000	752,30	752,30	
5	K	Pol309	přep.ochrana B+C/3 12,5kA	ks	1,000	7 852,30	7 852,30	
6	K	Pol310	chránič 40-4-030AC/10kA	ks	7,000	1 258,00	8 806,00	
7	K	Pol311	jistič B10/1 10kA	ks	9,000	89,36	804,24	
8	K	Pol312	jistič B16/1 10kA	ks	57,000	86,00	4 902,00	
9	K	Pol313	jistič C16/1 10kA	ks	8,000	98,36	786,88	
10	K	Pol314	jistič B25/3 10kA	ks	10,000	933,10	9 331,00	
11	K	Pol315	jistič B16/3 10kA	ks	6,000	388,20	2 329,20	
12	K	Pol316	jistič B40/3 10kA	ks	2,000	921,36	1 842,72	
13	K	Pol317	jistič B63/3 10kA	ks	1,000	1 002,90	1 002,90	
14	K	Pol318	paměťové relé 16A/230V	ks	2,000	396,30	792,60	
15	K	Pol319	svorka RS2,5-6	ks	1,000	233,00	233,00	
16	K	Pol304	zapojená svorka RS70	ks	3,000	1 352,00	4 056,00	
17	K	Pol320	pomocná sběrnice N 15	ks	1,000	1 022,00	1 022,00	

D D9 PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU, VÝCHOZÍ RE 37 440,00

1	K	Pol321	projektová dokumentace skutečného stavu (vč.projektu doplnění bleskosvodu)	hod	48,000	400,00	19 200,00	
2	K	Pol322	výchozí revizní zpráva + pravidelná revizní zpráva doplněného bleskosvodu	hod	48,000	380,00	18 240,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4b - Elektro-slaboproud

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KERSON spol. s r.o.

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

Projektant:

Fplan projekty a stavby s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

948 861,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	948 861,60	21,00%	199 260,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 148 122,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt: **SO 01.4b - Elektro-slaboproud**

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	948 861,60
D1 - Dodávka UKS	795 389,10
OST - Ostatní	61 003,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4b - Elektro-slaboproud

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

948 861,60

1	K	Pol131	G8P Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	4,000	4 487,00	17 948,00	
2	K	Pol132	PRESTIGE DT Duální detektor s dosahem 15m a vestavěnými EOL rezistory	ks	8,000	1 261,00	10 088,00	
3	K	Pol133	FG1625TAS Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m i pro skla s fóliemi	ks	8,000	1 376,00	11 008,00	
4	K	Pol134	MAS203 MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	3,000	381,00	1 143,00	
5	K	Pol135	ECO1003 ECO1000 konvenční optickokouřový hlásič, bez patice	ks	10,000	789,20	7 892,00	
6	K	Pol136	ECO100012NL Std. patice pro hlásiče ECO1000, reléová samoresetovací 12 V	ks	10,000	704,00	7 040,00	
7	K	Pol137	KAB ZAB K6EZS	m	660,000	21,70	14 322,00	
8	K	Pol138	Kabel FTP Cat.5e PVC drát šedá box 305m Solarix	m	25,000	26,70	667,50	
9	K	Pol139	Trubka ohebná 125N 21,2mm LPE-2 2316/LPE-2 bílá 100m	m	120,000	53,40	6 408,00	
10	K	Pol140	Trubka ohebná 125N 28,5mm LPE-2 2323/LPE-2 bílá 100m	m	150,000	62,10	9 315,00	
11	K	Pol141	RKZ 111 Propojovací krabice, 8 letovacích svorek, povrchová montáž	ks	2,000	489,00	978,00	
12	K	Pol142	Programování sys. Na jeden expandér 8 vstupů		4,000	350,00	1 400,00	
13	K	Pol143	Programování základních parametrů ústř. a propojení do stávajícího systému		4,000	350,00	1 400,00	
14	K	Pol144	Průchod zdímem do 30 cm D30		20,000	143,00	2 860,00	

D D1

Dodávka UKS

795 389,10

15	K	Pol145	RMA-42-A68-CAX-A1 Rozvaděč stojan. 42U/60x80, šedý, dveře sklo, DELTA S	ks	1,000	30 174,00	30 174,00	
16	K	Pol146	LAN VENTIL. JEDNOTKA RAX-CH-X04-X3 2*VENT., TERMOSTAT	ks	1,000	5 008,20	5 008,20	
17	K	Pol147	19" FO vana komplet, 12xSC 9/125, pigtaily, kazeta, 1U	ks	2,000	6 982,00	13 964,00	
18	K	Pol148	RAB-PO-X68-XN, Podstavec datového rozvaděče	ks	1,000	2 377,00	2 377,00	
19	K	Pol149	19" vyvazovací panel	ks	5,000	317,80	1 589,00	
20	K	Pol150	RAB-VP-H42-X1, Vyvazovací panel 42U - Hřeben, dvouřadý	ks	1,000	4 055,00	4 055,00	
21	K	Pol151	RAB-PD-X11-A1 19" rozvodný panel 1U, 7x zásuvka dle ČSN, max. 16A, kabel 3 x 1,5 mm, délka 2m	ks	1,000	1 834,80	1 834,80	
22	K	Pol152	Switch 48xRJ45 Dell S3048-ON 48x1GbE + 4xSFP+10GbE switch	ks	2,000	108 950,00	217 900,00	
23	K	Pol153	Switch 24xRJ45, Dell S3124P L3 PoE+, 24x1GbE, 2x Combo 2x10GbE SFP+	ks	1,000	189 300,00	189 300,00	
24	K	Pol154	Dell Networking Transceiver SFP+ 10GbE	ks	1,000	15 160,00	15 160,00	
25	K	Pol155	Dell Networking Cable SFP+ to SFP+	ks	2,000	2 280,00	4 560,00	
26	K	Pol156	HSERG246GV 19" Patch Panel DE-EMBEDDED LINE 24xRJ45 STP 10GB (třída Ea)	ks	5,000	3 868,00	19 340,00	
27	K	Pol157	HSGAIBH129 Univerzální optický kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x9/125 OS2, B2ca	m	100,000	58,10	5 810,00	
28	K	Pol158	H6GTG01K0G FlexBoot patchkabel 2xRJ45 STP Cat.6a, šedá, 1m	ks	2,000	113,00	226,00	
29	K	Pol159	H6GTG00K5G FlexBoot patchkabel 2xRJ45 STP Cat.6a, šedá, 0.5m	ks	88,000	101,00	8 888,00	
30	K	Pol160	HSKP823HA5 Kabel F/FTP Cat.6a 500MHz duplex 2xAWG23/1 LSOH-3 Dca 500m	m	1 700,000	53,40	90 780,00	
31	K	Pol161	HSEGD2UW6V Datová zásuvka DE-EMBEDDED LINE 2xRJ45 10GB (třída Ea),STP	ks	17,000	387,30	6 584,10	
32	K	Pol162	HSEGD2UW6V Datová zásuvka DE-EMBEDDED LINE 2xRJ45 10GB (třída Ea),STP	ks	18,000	387,30	6 971,40	
33	K	Pol163	CSKU681901 Elektroinstalační krabice pod omítku KU68-1901 73x42, univer.	ks	16,000	58,40	934,40	
34	K	Pol164	Kanál parapetní 110x70D/2m	ks	40,000	1 087,00	43 480,00	
35	K	Pol165	Kryt roh hnitě 110x70D	ks	1,000	208,00	208,00	
36	K	Pol166	Kryt průchodkový 110x70D	ks	11,000	85,00	935,00	
37	K	Pol167	Kryt koncový 110x70D	ks	1,000	136,00	136,00	
38	K	Pol168	Kryt odpočný 110x70D	ks	2,000	198,00	396,00	
39	K	Pol169	Kabelový žlab s integrovanou spojkou KZI 60x100x1 F	m	90,000	829,00	74 610,00	
40	K	Pol170	Spojovací a instalační materiál kabelového žlabu	kpl	1,000	7 749,00	7 749,00	
41	K	Pol171	Oblouk 90 90x60x100 F	ks	3,000	702,00	2 106,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	Pol172	T-kus 60x100 F	ks	2,000	804,00	1 608,00	
43	K	Pol173	Zavěšení - podpora na stěnu včetně instalačního materiálu DSN100 F	ks	86,000	163,60	14 069,60	
44	K	Pol174	Zavěšení na strop	kpl	1,000	4 984,00	4 984,00	
45	K	Pol140	Trubka ohebná 125N 28,5mm LPE-2 2323/LPE-2 bílá 100m	m	50,000	62,10	3 105,00	
46	K	Pol139	Trubka ohebná 125N 21,2mm LPE-2 2316/LPE-2 bílá 100m	m	50,000	53,40	2 670,00	
47	K	Pol175	Drážka-kabel,trub.do 29mm interiér		75,000	32,20	2 415,00	
48	K	Pol144	Průchod zdívem do 30 cm D30		20,000	143,00	2 860,00	
49	K	Pol176	Měření a značení UTP segmnetu, měřící protokol		88,000	88,20	7 761,60	
50	K	Pol177	Měření a značení optického vlákna, měřící protokol metoda přímá		12,000	70,00	840,00	

D		OST	Ostatní	61 003,00				
51	K	Pol178	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 060,00	4 060,00	
52	K	Pol179	Doprava	kpl	1,000	26 530,00	26 530,00	
53	K	Pol180	Dílčí výchozí revize PZTS	kpl	1,000	3 220,00	3 220,00	
54	K	Pol181	Elektroinstalační materiál	kpl	1,000	22 193,00	22 193,00	
55	K	Pol182	Koordinace při realizaci	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4c - Zdravotechnika

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KERSON spol. s r.o.

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

Projektant:

Fplan projekty a stavby s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

454 295,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	454 295,72	21,00%	95 402,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

549 697,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt: **SO 01.4c - Zdravotechnika**

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

454 295,72

HSV - Práce a dodávky HSV	201 765,20
1 - Zemní práce	9 000,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	61 600,00
8 - Trubní vedení	11 697,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 193,70
96 - Bourání konstrukcí	112 662,00
997 - Přesun sutě	3 612,04
PSV - Práce a dodávky PSV	226 530,52
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	40 999,41
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	128 608,87
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	37 199,35
771 - Podlahy z dlaždic	19 722,89
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	16 000,00
OST - Ostatní	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4c - Zdravotecnika

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

454 295,72

D		HSV	Práce a dodávky HSV				201 765,20	
D		1	Zemní práce				9 000,00	
1	K	001001	Zemní práce při překopech inženýrských sítí - rozebrání povrchu, hloubení rýh vč. odvozu výkopku, lože, obsyp a zásyp hutnitelným materiálem, zpětná úprava povrchu	m	3,000	3 000,00	9 000,00	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
D		63	Podlahy a podlahové konstrukce				61 600,00	
2	K	631	Oprava podlah - doplnění násypu a mazanin	m3	22,000	2 800,00	61 600,00	
D		8	Trubní vedení				11 697,46	
3	K	008001	Propojení potrubí do revizní šachty a separátoru	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	
4	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	3,000	158,24	474,72	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121						
VV		výměna potrubí od separátoru do RŠ3						
VV		3			3,000			
VV		Součet			3,000			
5	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	3,090	371,00	1 146,39	CS ÚRS 2022 01
VV		3*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"			3,090			
VV		Součet			3,090			
6	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	3,000	25,45	76,35	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892351111						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 193,70	
7	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 300 mm	m	10,000	319,37	3 193,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031167						
VV		10			10,000			
VV		Součet			10,000			
D		96	Bourání konstrukcí				112 662,00	
8	K	961	Bourání podlah - nové a odstraňované rozvody, vč. likvidace	m3	22,000	5 121,00	112 662,00	
VV		rušená ležatá kanal DN 32-125						
VV		5*0,5*1			2,500			
VV		nová ležatá kanal DN 70+100						
VV		(20+3)*0,5*1			11,500			
VV		voda mě 118						
VV		8			8,000			
VV		Součet			22,000			
D		997	Přesun sutě				3 612,04	
9	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,148	611,64	702,16	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013111						
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,148	323,90	371,84	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501						
11	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	t	41,328	14,19	586,44	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509						
VV		skládka Tuněchody 37 km						
VV		36*1,148			41,328			
VV		Součet			41,328			
12	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zařízení do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,148	1 700,00	1 951,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631						
D		PSV	Práce a dodávky PSV				226 530,52	
D		721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				40 999,41	
13	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	20,000	499,00	9 980,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721173401					
14	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75	m	3,000	470,00	1 410,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174024					
15	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	50,000	350,00	17 500,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174042					
	VV		40+10		50,000			
	VV		Součet		50,000			
16	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	10,000	384,00	3 840,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174043					
17	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	10,000	470,00	4 700,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174044					
18	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	1,500	605,00	907,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174045					
19	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	94,500	21,00	1 984,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290111					
	VV		20+3+50+10+10+1,5		94,500			
	VV		Součet		94,500			
20	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	403,220	1,68	677,41	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721201					
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				128 608,87	
21	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	5,000	166,00	830,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725110811					
	VV		1 NP					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
22	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	3,000	4 100,00	12 300,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725111132					
23	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	4 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725112022					
24	K	725121525	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	soubor	1,000	15 500,00	15 500,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725121525					
25	K	725130811	Demontáž pisoárových stání s nádrží jednoduchých	soubor	2,000	122,00	244,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725130811					
	VV		1 NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	6,000	109,00	654,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725210821					
	VV		1 NP					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
27	K	725211617	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 600 mm	soubor	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725211617					
28	K	725244904	Sprchové dveře a zástěny montáž sprchových dveří	soubor	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725244904					
29	M	95008	stěna s dveřmi sprchové rámové skleněné tl 5mm otvřítavé jednokřídlé do niky š 900mm	kus	2,000	9 100,00	18 200,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	1,000	990,81	990,81	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725319111					
31	M	55231100	dřez nerez kruhový vestavný lesklý D 400mm s výtokem 3 1/2"	kus	1,000	1 480,00	1 480,00	CS ÚRS 2022 01
32	K	725330820	Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	1,000	175,00	175,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725330820					
	VV		1 NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	725331211	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže nerezové připevněné na zeď konzolou 450 x 550 x 300 mm	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725331211					
34	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4"	kus	3,000	370,00	1 110,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725813112					
35	M	R41002	ventil kulový rohový s filtrem 20x3/4" s celokovovým kulatým designem	kus	3,000	420,00	1 260,00	
36	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2"	soubor	17,000	148,00	2 516,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725819401					
37	M	R14146	ventil kulový výtokový celokovový 25x4.2	kus	17,000	143,00	2 431,00	CS ÚRS 2022 01
38	K	725820801	Demontáž baterii nástěnných do G 3/4	soubor	7,000	65,00	455,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725820801					
	VV		1 NP					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	1,000	1 237,29	1 237,29	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725821325								
40	K	725822631	Baterie umyvadlové stojánkové klasické bez výpusti s otáčivým ústím 150 mm	soubor	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725822631								
41	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725829121								
42	M	55145000	baterie dřezová klasická nástěnná rozteč 100mm s ústím kulatým 300mm	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2022 01
43	K	725841333	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pevnou sprchou	soubor	2,000	8 100,00	16 200,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725841333								
44	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725861102								
45	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	1,000	382,26	382,26	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725862103								
46	K	72586211.R1	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50 HL 405	kus	2,000	1 502,00	3 004,00	
47	K	725865411	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro pisoáry DN 32/40	kus	1,000	648,00	648,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725865411								
48	K	725865501	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů odpadní soupravy se zápachovou uzávěrkou DN 40/50	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725865501								
49	K	725865501	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů odpadní soupravy se zápachovou uzávěrkou DN 40/50	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725865501								
50	K	725865R	Zápachové uzávěrky odpadní soupravy se zápachovou uzávěrkou Klima, vzd	kus	7,000	996,00	6 972,00	
51	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 283,394	0,21	269,51	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998725201								
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace							37 199,35	
52	K	72613104R	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn oběžný pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	3,000	11 593,80	34 781,40	
53	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	3,000	292,00	876,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/726191001								
54	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	3,000	488,00	1 464,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/726191002								
55	K	998726211	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	371,214	0,21	77,95	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998726211								
D 771 Podlahy z dlaždic							19 722,89	
56	K	771591415	Liniové odvodnění odvodňovacím žlabem s napojením na kontaktní izolaci pro bezbariérové sprchy v úrovni podlahy s horizontálním nebo vertikálním odtokem s rámovým krytem a děrovaným roštem délky 900 mm	kus	2,000	9 350,00	18 700,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591415								
57	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	187,000	5,47	1 022,89	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771201								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							16 000,00	
58	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	50,000	320,00	16 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2492								
D OST Ostatní							10 000,00	
59	K	009001	Stavební přípočce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4d - Vzduchotechnika, chlazení

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KERSON spol. s r.o.

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

Projektant:

Fplan projekty a stavby s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 984 677,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 984 677,00	21,00%	626 782,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 611 459,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4d - Vzduchotechnika, chlazení

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 984 677,00

D1 - Rekuperační jednotka	383 655,00
1.2. - Kondenzační jednotka ke vzduchotechnice ve skladu	381 950,00
D2 - Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné sk.l	39 195,00
D3 - Vzduchotechnické potrubí SPIRO	52 504,00
D4 - izolace přívodního i odvodního potrubí do jednotky	8 400,00
D5 - odsávání digestoří a náhrada větracího vzduchu v 1.NP	504 375,00
2.2. - Kondenzační jednotka ke vzduchotechnice ve 2.NP	228 762,00
D4 - izolace přívodního i odvodního potrubí do jednotky	209 000,00
D6 - odsávání skříněk chemikálií v digestořích v 1.NP	22 346,00
D3 - Vzduchotechnické potrubí SPIRO	6 080,00
4.1. - Prostor chlazení kanceláří (1.16, 1.17, 1.24) v 1.NP	98 790,00
5.1. - Prostor chlazení laboratoří (1.15, 1.18) a kanceláří (1.19, 1.20) v 1.NP	422 640,00
D7 - Ovládání digestoří součástí dodávky ostatní v MaR	415 980,00
D8 - Ostatní náklady	211 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4d - Vzduchotechnika, chlazení

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 984 677,00

D	D1	Rekuperací jednotka	383 655,00					
0	K	1.1.	Rekuperací jednotka s vzduchovým výkonem -přívod 2300m ³ /h a odvodem vbzduchu 2180m ³ /h, provedení parapetní s vývody nahoru, v/š/h 2280/1919/760mm	kpl	1,000	383 655,00	383 655,00	

Poznámka k položce:

*Poznámka k položce: jednotka obsahuje pružně uložené EC ventilátory, dvojitý deskový výměník s křížovým snímačem průtoku s účinností rekuperace až 83%, filtr přiváděného vzduchu M5, by-pass přiváděného vzduchu a skříň regulace, vestavěný přímý výpar 10kW, filtr odsávaného vzduchu M5, hmotnost jednotky je 590 kg, dodávka vcelku
Podrobná specifikace viz. Technika - příloha TZ_D.1.4.3-a, jednotka je ovládána systémem MaR vzduchotechnická jednotka vyhovuje Ecodesign 2018, VDI 6022*

D	1.2.	Kondenzační jednotka ke vzduchotechnice ve skladu	381 950,00					
0	K	Pol78	Venkovní kondenzační jednotka 10kW	kpl	1,000	72 450,00	72 450,00	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: chladivo R410A, náplň 3,45kg, příkon 2,56kW/400V

0	K	Pol79	Řídící jednotka pro VZT - přímé řízení 0-10V	ks	1,000	10 790,00	10 790,00	
0	K	Pol80	Izolované propojovací potrubí Cu 9,5, 15,9 + propojovací kabel	bm	8,000	620,00	4 960,00	
0	K	Pol81	Rám venkovní jednotky	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	
0	K	Pol82	Tlumič hluku 500x300/1000	ks	3,000	1 355,00	4 065,00	
0	K	Pol83	Vyústka přívodní s regulací R1 625x325	ks	2,000	1 125,00	2 250,00	
0	K	Pol84	Regulátor průtoku TVE-Easy/200	ks	4,000	6 685,00	26 740,00	
0	K	Pol85	Regulátor průtoku TVE-Easy/125	ks	11,000	6 525,00	71 775,00	
0	K	Pol86	talířový ventil přívodní DN160	ks	5,000	210,00	1 050,00	
0	K	Pol87	talířový ventil odvodní DN160	ks	1,000	202,00	202,00	
0	K	Pol88	talířový ventil přívodní DN125	ks	4,000	138,00	552,00	
0	K	Pol89	talířový ventil odvodní DN125	ks	12,000	138,00	1 656,00	
0	K	Pol90	Odsávací rameno na 100-150m ³ /h s kotvením do stropu, provedení chemicky odolné, DN75, délka svislého potrubí 1100mm, 3 klouby, dleka dvou ramen 420mm, svislé rameno nad pracovní desku 250mm, pracovní dosah 1090mm (před objednáním upřesnit a ověřit)	kpl	11,000	16 460,00	181 060,00	

D	D2	Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné sk.I	39 195,00					
0	K	Pol91	potrubí do obvodu 2000mm/100% tvarovek	bm	7,000	1 300,00	9 100,00	
0	K	Pol92	potrubí do obvodu 1600mm/50% tvarovek	bm	16,000	1 040,00	16 640,00	
0	K	Pol93	potrubí do obvodu 1300mm/50% tvarovek	bm	15,000	585,00	8 775,00	
0	K	Pol94	potrubí do obvodu 900mm/50% tvarovek	bm	8,000	585,00	4 680,00	

D	D3	Vzduchotechnické potrubí SPIRO	52 504,00					
0	K	Pol95	Spiro potrubí pozink D200/30% tvarovek	bm	36,000	425,00	15 300,00	
0	K	Pol96	Spiro potrubí pozink D160/30% tvarovek	bm	36,000	330,00	11 880,00	
0	K	Pol97	Spiro potrubí pozink D125/40% tvarovek	bm	70,000	250,00	17 500,00	
0	K	Pol98	Izolované flexi potrubí D203	bm	6,000	264,00	1 584,00	
0	K	Pol99	Izolované flexi potrubí D160	bm	10,000	206,00	2 060,00	
0	K	Pol100	Izolované flexi potrubí D127	bm	15,000	187,00	2 805,00	
0	K	Pol101	flexi potrubí D100 s přechodem na D75mm	bm	11,000	125,00	1 375,00	

D	D4	izolace přívodního i odvodního potrubí do jednotky	8 400,00					
0	K	Pol102	Tepelná izolace tl. 40mm z minerální vaty	m ²	8,000	425,00	3 400,00	
0	K	Pol103	Pomocný, závěsný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: uvedení do provozu

D	D5	odsávání digestoří a náhrada větracího vzduchu v 1.NP	504 375,00					
0	K	2.1.	Rekuperací jednotka s vzduchovým výkonem -přívod 3600m ³ /h a odvodem vzduchu 3600m ³ /h, provedení nástřešním, v/š/h 3840/1540/840mm,	kpl	1,000	504 375,00	504 375,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: jednotka obsahuje ventilátorové komory s pružné uloženými IEC ventilátory vhodné ke 100% regulaci otáček přes frekvenční měnič, frekvenční měnič IP 55, třída ochrany motoru EEx de IIC T4, rekuperční komora s by-passem, deskový výměník s účinností rekuperace až 79%, kapsový filtr přiváděného vzduchu M5, by-pass přiváděného vzduchu a skříň regulace, komora s výparníkem/kondenzátorem, max. výkon 23,1kW, kapsový filtr odsávaného vzduchu M5, hmotnost jednotky je 1027kg, Podrobná specifikace viz. Technika - příloha TZ, jednotka je ovládána systémem MaR vzduchotechnická jednotka vyhovuje Ecodesign 2018, VDI 6022					
	D	2.2.	Kondenzační jednotka ke vzduchotechnice ve 2.NP				228 762,00	
0	K	Pol104	Venkovní kondenzační jednotka 14kW	kpl	1,000	91 350,00	91 350,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: chladivo R410A, náplň 3,45kg, příkon 4,43kW/400V					
0	K	Pol179	Řídící jednotka pro VZT - přímé řízení 0-10V	ks	1,000	10 790,00	10 790,00	
0	K	Pol180	Izolované propojovací potrubí Cu 9,5, 15,9 + propojovací kabel	bm	3,000	620,00	1 860,00	
0	K	Pol181	Rám venkovní jednotky	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	
0	K	Pol105	Tlumič hluku 600x300/1000	ks	2,000	1 490,00	2 980,00	
0	K	Pol106	Tlumič hluku 500x250/1000	ks	1,000	1 280,00	1 280,00	
0	K	Pol107	Regulátor průtoku TVR200 - přívod	ks	2,000	6 740,00	13 480,00	
0	K	Pol108	Regulátor průtoku TVR250 - přívod	ks	2,000	6 906,00	13 812,00	
0	K	Pol109	Regulátor průtoku TVLK250 - odťah	ks	3,000	6 118,00	18 354,00	
0	K	Pol110	Anemostat 600x600 s 480stavitelnými lamelami	ks	6,000	2 275,00	13 650,00	
0	K	Pol111	Plénium box 566x566 s horizontálním napojením DN 200	ks	6,000	523,00	3 138,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné sk.I					
0	K	Pol112	potrubí do obvodu 2400mm/50% tvarovek	bm	2,000	1 560,00	3 120,00	
0	K	Pol113	potrubí do obvodu 1850mm/50% tvarovek	bm	8,000	1 200,00	9 600,00	
0	K	Pol192	potrubí do obvodu 1600mm/50% tvarovek	bm	5,000	1 040,00	5 200,00	
0	K	Pol114	potrubí do obvodu 1200mm/50% tvarovek	bm	8,000	780,00	6 240,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Vzduchotechnické potrubí SPIRO					
0	K	Pol115	Spiro potrubí pozink D250/30% tvarovek	bm	24,000	548,00	13 152,00	
0	K	Pol116	Spiro potrubí pozink D200/50% tvarovek	bm	36,000	425,00	15 300,00	
0	K	Pol198	Izolované flexi potrubí D203	bm	4,000	264,00	1 056,00	
	D	D4	izolace přívodního i odvodního potrubí do jednotky				209 000,00	
0	K	Pol117	Tepelná izolace tl. 100mm z minerální vaty do plechu, zajištěný servisní přístup k regulátorům průtoku	m2	120,000	1 700,00	204 000,00	
0	K	Pol118	Pomocný, závěsný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: uvedení do provozu					
	D	D6	odsávání skříněk chemikálií v digestořích v 1.NP				22 346,00	
0	K	3.1.	odvodní ventilátor nástřešní 0,11kW/400V s tlumícím podstavcem 120m3/h, 150Pa	kpl	1,000	19 650,00	19 650,00	
0	K	Pol189	talířový ventil odvodní DN125	ks	1,000	138,00	138,00	
0	K	Pol119	regulační klapka DN125	ks	1,000	623,00	623,00	
0	K	Pol120	regulační klapka DN50	ks	3,000	645,00	1 935,00	
	D	D3	Vzduchotechnické potrubí SPIRO				6 080,00	
0	K	Pol195	Spiro potrubí pozink D200/30% tvarovek	bm	4,000	425,00	1 700,00	
0	K	Pol197	Spiro potrubí pozink D125/40% tvarovek	bm	5,000	250,00	1 250,00	
0	K	Pol121	Spiro potrubí pozink D100/40% tvarovek	bm	6,000	195,00	1 170,00	
0	K	Pol122	flexi potrubí D50	bm	5,000	392,00	1 960,00	
	D	4.1.	Prostor chlazení kanceláří (1.16, 1.17, 1.24) v 1.NP				98 790,00	
0	K	Pol123	Vnitřní nástěnná jednotka chladicí výkon 2,5kW	ks	3,000	8 800,00	26 400,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: vč. dálkového ovladače					
0	K	Pol124	Venkovní kondenzační jednotka 2,5 (0,9-3)kW	ks	3,000	17 930,00	53 790,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: chladivo R32, příkon 0,85kW/230V					
0	K	Pol125	Izolované propojovací potrubí Cu 6,35, 9,5 + propojovací kabel	bm	35,000	420,00	14 700,00	
0	K	Pol126	Rám venkovní jednotky	kpl	3,000	1 300,00	3 900,00	
	D	5.1.	Prostor chlazení laboratoří (1.15, 1.18) a kanceláří (1.19, 1.20) v 1.NP				422 640,00	
0	K	Pol127	Vnitřní kazetová jednotka chladicí výkon 7,1kW	ks	4,000	49 820,00	199 280,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: vč. Krycího panelu a dálkového ovladače					
0	K	Pol128	Venkovní kondenzační jednotka 7,1	ks	4,000	49 890,00	199 560,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: chladivo R32, náplň 1,9kg, příkon 2,94kW/230V, podpora komunikace přes modbus					
0	K	Pol180	Izolované propojovací potrubí Cu 9,5, 15,9 + propojovací kabel	bm	30,000	620,00	18 600,00	
0	K	Pol181	Rám venkovní jednotky	kpl	4,000	1 300,00	5 200,00	

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

D		D7	Ovládání digestoří součástí dodávky ostatní v MaR	415 980,00				
0	K	Pol129	Dodávka řídicího systému regulace digestoří včetně regulátorů průtoku TVLK/250-D058/ELAB/FH-2P-3ks, TVR-ELAB/250/RS/LAB - 2ks, TVR-ELAB/200/RS/LAB - 2ks, ovládací panel na digestoř a řídicí jednotka - 2ks	kpl	1,000	370 980,00	370 980,00	
0	K	Pol130	uvedení systému regulace digestoří do provozu	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	

D		D8	Ostatní náklady	211 000,00				
1	K	D01	Montáž	kpl	1,000	175 000,00	175 000,00	
2	K	D02	Doprava	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4e - Vytápění

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KERSON spol. s r.o.

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

Projektant:

Fplan projekty a stavby s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

158 626,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	158 626,84	21,00%	33 311,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

191 938,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt: **SO 01.4e - Vytápění**

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	158 626,84
PSV - Práce a dodávky PSV	137 626,84
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	38 881,99
734 - Ústřední vytápění - armatury	15 659,17
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	83 085,68
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	16 000,00
OST - Ostatní	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4e - Vytápění

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

158 626,84

D	PSV		Práce a dodávky PSV				137 626,84	
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				38 881,99	
1	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 15/1	m	34,000	355,00	12 070,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733223202								
2	K	733223203	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 18/1	m	42,000	403,00	16 926,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733223203								
3	K	733290801	Demontáž potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	10,000	40,00	400,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733290801								
4	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	76,000	16,00	1 216,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733291101								
	VV		34+42			76,000		
	VV		Součet			76,000		
5	K	733811241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	76,000	93,00	7 068,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733811241								
	VV		34+42			76,000		
	VV		Součet			76,000		
6	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	376,800	3,19	1 201,99	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998733201								
D	734		Ústřední vytápění - armatury				15 659,17	
7	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734200821								
8	K	734221413	Ventily regulační závitové s nastavitelnou regulací PN 10 do 120°C přímé G 1/2	kus	8,000	664,00	5 312,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734221413								
9	K	734221545	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé jednoregulační G 1/2	kus	8,000	461,00	3 688,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734221545								
10	K	7342216R	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	8,000	458,00	3 664,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7342216R								
11	K	7342216R1	Ventily regulační závitové hlavice termostatické HM*R otopných těles VK	kus	1,000	2 873,00	2 873,00	
12	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	156,170	0,27	42,17	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998734201								
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				83 085,68	
13	K	735151472	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přidavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W	kus	2,000	6 325,50	12 651,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/735151472								
14	K	735151473	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přidavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 773 W	kus	3,000	6 648,00	19 944,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/735151473								
15	K	735151495	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přidavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1403 W	kus	1,000	9 039,00	9 039,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/735151495								
16	K	735151496	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přidavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1579 W	kus	2,000	9 522,00	19 044,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/735151496								
17	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm	kus	1,000	175,00	175,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/735151821								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	735164511	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	1,000	1 506,00	1 506,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/735164511								
19	M	54153022	těleso trubkové přímotopné 1500x450mm 400W	kus	1,000	12 638,00	12 638,00	CS ÚRS 2022 01
20	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	33,000	75,00	2 475,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/735191905								
21	K	735191R	Napuštění topného systému upravenou demineralizovanou vodou	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
22	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,298	931,00	277,44	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/735890801								
23	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	812,494	2,26	1 836,24	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998735201								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							16 000,00	
24	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	50,000	320,00	16 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2492								
D OST Ostatní							5 000,00	
25	K	009001	Stavební přípojnky - drážky, průrazy a zednické začíštění	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4f - Měření a regulace

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KERSON spol. s r.o.

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

Projektant:

Fplan projekty a stavby s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

726 710,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	726 710,00	21,00%	152 609,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

879 319,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt: **SO 01.4f - Měření a regulace**

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	726 710,00
D1 - 1. Dodávka přístrojů a zařízení	277 636,00
D2 - 1.1 Řídicí systém	65 500,00
D3 - 1.2 Rozvaděč	49 586,00
D4 - 1.3 Periferie	162 550,00
D5 - 1.4 Vizualizační a ovládací systém	0,00
D6 - 2. Montáž včetně dodávky instalačního materiálu	256 574,00
D7 - 2.1 Dodávka instalačního materiálu	105 374,00
D8 - 2.2 Montáž kabelů a tras	100 250,00
D9 - 2.3 Ostatní montáže	50 950,00
D10 - 3. Služby	192 500,00
D11 - 3.1 Aplikační SW pro řídicí systém	84 000,00
D12 - 3.2 Aplikační SW pro vizualizaci a ovládání	30 000,00
D13 - 3.3 Zprovoznění, komplexní zkoušky, zaškolení	43 500,00
D14 - 3.4 Projektová a dodavatelská dokumentace	30 000,00
D15 - 3.5 Revize elektro	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 01.4f - Měření a regulace

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

726 710,00

D D1 1. Dodávka přístrojů a zařízení 277 636,00

D D2 1.1 Řídicí systém 65 500,00

1	K	Pol323	modulární řídicí systém, integrovaný webový server, komunikace ETH, 3x RS-485 (Modbus RTU), 1x RS232 (modem SMS) PLC počet IO: 16xAI, 23xAO, 48xDI, 41xDO, +20% rezerva	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
2	K	Pol324	napájecí zdroj 230VAC/24VDC/3,8A GU	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
3	K	Pol325	ETH switch, 5x 10/100base TX; IEEE802.3, unmanaged SX	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	Pol326	modem - SMS brána/RS-232, dual band (900/1800MHz), anténa GSM	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
5	K	Pol327	dotykový operátorský panel (dveře rozvaděče), rezistivní 10" TFT, Ethernet 10/100Base OP	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	

D D3 1.2 Rozvaděč 49 586,00

6	K	Pol328	rozdávěč skříňový oceloplechový, IP54, výška 2000mm, šířka 800mm, hloubka 400mm, vývody vrchem, (el. vybavení viz. TS) 1RA1	ks	1,000	49 586,00	49 586,00	
---	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

D D4 1.3 Periferie 162 550,00

7	K	Pol329	interiérový ovladač s displejem a snímačem teploty, komunikace RCT	ks	3,000	4 500,00	13 500,00	
8	K	Pol330	interiérový ovladač 0/1, komunikace SA	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	
9	K	Pol331	snímač teploty kanálový, -30-120°C, Ni1000/6180ppm, IP65 BT	ks	8,000	1 000,00	8 000,00	
10	K	Pol332	snímač tlaku kanálový, 0-1000Pa, 4-20mA, IP54 BP	ks	4,000	5 600,00	22 400,00	
11	K	Pol333	snímač průtoku kanálový, 0-10m/s, 0-10VDC, IP54 BF	ks	4,000	6 300,00	25 200,00	
12	K	Pol334	spínač tlakové diference, 0-600Pa, 1x kontakt, IP54 SDP	ks	8,000	1 000,00	8 000,00	
13	K	Pol335	detektor plynu pro chladiva, 2x kontakt, 24VDC, IP20 SG	ks	1,000	7 300,00	7 300,00	
14	K	Pol336	ovladač STOP/START se signalizací stavu MS	ks	11,000	650,00	7 150,00	
15	K	Pol337	servopohon pro klapku, 15Nm, HF, 2-polohový, 230VAC SM	ks	4,000	6 000,00	24 000,00	
16	K	Pol338	servopohon pro klapku, 15Nm, 0-10VDC, 24VAC SM	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
17	K	Pol339	frekvenční měnič (dod. VZT) FM	ks	3,000	2 000,00	6 000,00	
18	K	Pol340	regulátor variabilního průtoku VAV (dod. VZT) VAV	ks	15,000	800,00	12 000,00	
19	K	Pol341	řídicí jednotka VAV (dod. VZT) LABC	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	

D D5 1.4 Vizualizační a ovládací systém 0,00

20	K	Pol342	počítač PC, tablet, mobilní telefon (webový prohlížeč) - dodávka investor	ks	0,000	0,00	0,00	
----	---	--------	---	----	-------	------	------	--

D D6 2. Montáž včetně dodávky instalačního materiálu 256 574,00

D D7 2.1 Dodávka instalačního materiálu 105 374,00

21	K	Pol343	kabel datový UTP 5e	m	65,000	10,00	650,00	
22	K	Pol344	kabel sdělovací JYSTY 2x2x0,8	m	992,000	13,00	12 896,00	
23	K	Pol345	kabel sdělovací JYSTY 2x2x0,8	m	331,000	13,00	4 303,00	
24	K	Pol346	kabel sdělovací JYTY-O 4x1	m	1 106,000	21,00	23 226,00	
25	K	Pol347	kabel sdělovací JYTY-J 4x1	m	293,000	21,00	6 153,00	
26	K	Pol348	kabel silový CYKY-J 3x1,5	m	110,000	21,00	2 310,00	
27	K	Pol349	kabel silový CYKY-J 4x1,5	m	97,000	26,00	2 522,00	
28	K	Pol350	kabel silový YSLYCY-JZ 4x1,5	m	104,000	26,00	2 704,00	
29	K	Pol351	vodič pospojování CY 6	m	20,000	26,00	520,00	
30	K	Pol352	drátěný žlab galvanický pozink vč.nosného a spojovacího materiálu, 50x50 mm, GZ	m	15,000	120,00	1 800,00	
31	K	Pol353	drátěný žlab galvanický pozink vč.nosného a spojovacího materiálu a přepážky, 150x100 mm, GZ	m	25,000	250,00	6 250,00	
32	K	Pol354	drátěný žlab galvanický pozink vč.nosného a spojovacího materiálu a přepážky, 250x100 mm, GZ	m	20,000	350,00	7 000,00	
33	K	Pol355	drátěný žlab žárový zinek vč.nosného a spojovacího materiálu včetně víka, 150x100 mm, ŽZ	m	10,000	400,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol356	drátěný žlab žárový zinek vč.nosného a spojovacího materiálu včetně víka, 250x100 mm, ŽZ	m	20,000	550,00	11 000,00	
35	K	Pol357	trubka ohebná včetně přichytek 125N, 28,5 mm, bílá	m	80,000	30,00	2 400,00	
36	K	Pol358	trubka pevná včetně přichytek 750N, 25mm, šedá	m	180,000	30,00	5 400,00	
37	K	Pol359	trubka do betonu včetně přichytek 750N, 25mm, šedá	m	90,000	30,00	2 700,00	
38	K	Pol360	trubka ohebná UV včetně přichytek 320N, 25mm, šedá	m	30,000	30,00	900,00	
39	K	Pol361	trubka pevná UV včetně přichytek 750N, 25mm, šedá	m	180,000	30,00	5 400,00	
40	K	Pol362	krabice přístrojová hluboká KPR 68	ks	5,000	48,00	240,00	
41	K	Pol363	spojovací a podružný materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
D D8			2.2 Montáž kabelů a tras				100 250,00	
42	K	Pol364	kabel	m	3 098,000	25,00	77 450,00	
43	K	Pol365	vodič	m	20,000	25,00	500,00	
44	K	Pol366	kabelový žlab	m	60,000	80,00	4 800,00	
45	K	Pol367	elektroinstalační trubka	m	350,000	40,00	14 000,00	
46	K	Pol368	instalační krabice	ks	5,000	100,00	500,00	
47	K	Pol369	spojovací a podružný materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
D D9			2.3 Ostatní montáže				50 950,00	
48	K	Pol370	instalace rozvaděče	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
49	K	Pol371	instalace periferí	ks	50,000	250,00	12 500,00	
50	K	Pol372	el. připojení zařízení jiných profesí	ks	25,000	180,00	4 500,00	
51	K	Pol373	ukončení kabelů vč.označení žil	ks	113,000	150,00	16 950,00	
52	K	Pol374	individuální vyzkoušení a kontrola	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
53	K	Pol375	technické práce a koordinace	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
54	K	Pol376	zařízení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
D D10			3. Služby				192 500,00	
D D11			3.1 Aplikační SW pro řídicí systém				84 000,00	
55	K	Pol377	aplikační SW pro řídicí systém	ks	1,000	64 000,00	64 000,00	
56	K	Pol378	aplikační SW pro operátorský panel	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
D D12			3.2 Aplikační SW pro vizualizaci a ovládání				30 000,00	
57	K	Pol379	aplikační SW pro vizualizaci (web server)	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
D D13			3.3 Zprovoznění, komplexní zkoušky, zaškolení				43 500,00	
58	K	Pol380	parametrizace a oživení frekvenčního měniče	kpl	3,000	3 500,00	10 500,00	
59	K	Pol381	integrace řídicí jednotky VAV (Modbus)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
60	K	Pol382	integrace klimatizační jednotky (Modbus)	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
61	K	Pol383	integrace interérových ovladačů (komunikace)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
62	K	Pol384	zprovoznění, vyzkoušení a nastavení parametrů	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
63	K	Pol385	komplexní zkoušky včetně zaškolení obsluhy	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
D D14			3.4 Projektová a dodavatelská dokumentace				30 000,00	
64	K	Pol386	dokumentace pro realizaci (výrobní dokumentace rozvaděče) DRS	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
65	K	Pol387	dodavatelská dokumentace včetně projektu skut. provedení DD+DSS	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
D D15			3.5 Revize elektro				5 000,00	
66	K	Pol388	výchozí revize elektro vč. revizní zprávy	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 02 - VRN

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KERSON spol. s r.o.

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

Projektant:

Fplan projekty a stavby s. r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			32 000,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 000,00	21,00%	6 720,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	38 720,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt: **SO 02 - VRN**

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	32 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	32 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	7 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UHK-Objekt E-Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie - 1. Etapa (dle DI č. 1)

Objekt:

SO 02 - VRN

Místo: Hradec Králové

Datum: 1. 12. 2022

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Projektant: Fplan projekty a stavby s. r. o.

Zhotovitel: KERSON spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

32 000,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				32 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000				
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 000,00	
2	K	032103R	Zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	VRN7		Provozní vlivy				5 000,00	
3	K	071103R	Provoz investora	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				10 000,00	
4	K	092204	Náklady na protiprašná opatření	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

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

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

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

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

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST