



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

12. 01. 2021

PO 1412/2020

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel:** Česká zemědělská univerzita v Praze
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
Zástupce ve věcech technických: Ing. Miloslava Jungmannová
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
č. ú.: 19-500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

- 1.1 Zhotovitel:** Colsys s.r.o.
sídlo: Buštěhradská 109, Dubí, 272 03 Kladno
zastoupený: Ing. Pavlem Hlavinkou, jednatelem
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
č. ú.: 200240009/2700
IČO: 14799634
DIČ: CZ14799634
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 902
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Stavební úpravy suterénu koleje A – Skiservis KTV“ v areálu ČZU “ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1** Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek zhotovitele ke zhotovení díla, spočívajícího v provedení stavebních prací nutných pro stavební úpravy suterénu koleje A v areálu objednatele, v rozsahu výkresové dokumentace zpracované projektovou kanceláří INTAR a.s., Bezručova 81/17a, Staré Brno, 602 00 Brno a oceněného výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy (dále také jen „dílo“).
- 2.2** Předmětem smlouvy na straně druhé je závazek objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými v této smlouvě.

R.

III. Doba a místo plnění

- 3.1** Termín zahájení prací: na výzvu objednatele, min 1 týden před předáním staveniště (předpoklad leden 2021)
- 3.2** Termín dokončení prací: do 16 týdnů od převzetí staveniště zhotovitelem
- 3.3** Zhotovitel potvrzuje, že sjednané termíny jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 3.4** Uvedené termíny je možné měnit pouze v odůvodněných případech, tj. především v případě vzniku nepředvídatelných okolností způsobených stavem místa plnění, a to pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
- 3.5** Místem plnění je areál sídla objednatele, budova č. p. 933 (parcels 1636), k. ú. Suchdol.

IV. Cena a platební podmínky

- 4.1** Cena za dílo v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z cenové nabídky zhotovitele.
- 4.2** Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla dle čl. II smlouvy sjednanou celkovou cenu ve výši 3.298.558,67 Kč bez DPH (třimilionydvěstědevadesátosmtisíc pětsetpadesátosm korun českých šedesát sedm haléřů). Cena takto sjednaná je cena určená na základě předané výkresové dokumentace a dle oceněného výkazu výměr.
- 4.3** Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná. Celková cena dle této smlouvy obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, případné poplatky za energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, záборы veřejných ploch, dopravní značení po dobu provádění díla apod., dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Cena díla může být změněna pouze v odůvodněných případech, tj. především v případě vzniku nepředvídatelných okolností způsobených zejména stavem místa plnění, a to pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 4.4** Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení ceny díla dle této smlouvy:
- a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,

při kalkulaci ceny díla zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.

- 4.5** Celková cena díla bude upravena odečtením, případně připočtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět formou méněprací a víceprací. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Náklady na dodatečné práce budou účtovány podle veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen položkového rozpočtu, zpracuje dodavatel individuální jednotkovou cenu na základě kalkulačního vzorce – R položka, která je na trhu obvyklá. Změnu ceny díla lze provést v souladu s čl. IV, odst. 4.3 této smlouvy, kdy podkladem pro dodatek ke smlouvě budou změnové listy písemně schválené objednatelem.
- 4.6** Cena za dílo bude objednatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném předání a převzetí díla, resp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě písemného předávacího protokolu, po dokončení díla dle této smlouvy.
- 4.7** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
- 4.8** Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.
- 4.9** Cena za dílo bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli.
- 4.10** Objednatel uskuteční úhradu díla na základě skutečně provedených prací potvrzených ve zjišťovacím protokole. Oprávněný zástupce objednatele pro potvrzování zjišťovacích protokolů bude uveden v protokolu z předání staveniště.
- 4.11** Zjišťovací protokol musí obsahovat tyto údaje:
- soupis provedených prací v souladu s rozpočtem v písemné a elektronické podobě. Soupis bude obsahovat číslo a název položky, množství provedených prací a jejich jednotkovou a celkovou cenu,
 - prohlášení zhotovitele o splnění dalších podmínek, pokud se vztahují k příslušné platbě.

- 4.12** Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o zhotoviteli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si objednatel, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH, snížit částku poskytnutou na úhradu ceny díla zhotoviteli dle této smlouvy. Tuto skutečnost je objednatel povinen zhotoviteli předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky zhotovitele za objednatelem o příslušnou částku DPH a zhotovitel není oprávněn po objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.13** Objednatel v souvislosti s plněním předmětu smlouvy neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy.

V.

Provádění díla a jiná ustanovení

- 5.1** Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 5.2** Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu díla.
- 5.3** Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště dvě tištěná paré výkresové dokumentace. Zhotovitel je povinen zhotovit dílo dle výkresové dokumentace předané objednatelem a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a výkazu výměr.
- 5.4** Objednatel předá staveniště (místo plnění) zhotoviteli bez zbytečného odkladu po účinnosti této smlouvy a zavazuje se, že staveniště bude prosto práv třetích osob. Zhotovitel se zavazuje, že zřídí a odstraní po dokončení díla zařízení staveniště a dále že zajistí energii a napojení na inženýrské sítě, bude-li to k provedení díla třeba.
- 5.5** Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně v platném znění, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.6** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovovaného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či jiné osoby pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 5.7** Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem.

- 5.8** Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv část nebo součást díla zhotovená zhotovitelem přejde přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého díla objednateli nese zhotovitel.
- 5.9** Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny díla proti smlouvě, zejména její Příloze. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 5.10** Pověřený pracovník objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost zhotovitele upozorní. Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 5.11** Zhotovitel zajistí účast odpovědných zástupců na kontrolních dnech zajišťovaných objednatelem v pravidelných týdenních intervalech a konaných přímo na staveništi. Případné změny termínu kontrolních dnů budou v předstihu oběma stranami dohodnuty. Objednatel o kontrolních dnech bude sepisovat zápisy a předávat je neprodleně účastníkům kontrolního dne.
- 5.12** Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam svých subdodavatelů. Seznam subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje subdodavatele (obchodní firmu, sídlo, IČO) a popis prací či dodávek, které subdodavatel prováděl.

VI.

Předání a převzetí díla, záruka a odstraňování vad

- 6.1** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsán pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.
- 6.2** Zhotovitel vyzve k převzetí díla objednatele nejméně 2 kalendářní dny předem.
- 6.3** Zhotovitel vyklidí místo plnění do 2 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud k odstranění případných vad a nedodělků bude nezbytné použít místo plnění, nebo některou jeho část, do 2 dnů po odstranění těchto případných vad a nedodělků.
- 6.4** Součástí předávacího řízení bude i provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, je-li jich třeba k řádnému provedení a užívání díla. Zhotovitel je rovněž povinen předat v předávacím řízení objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.

- 6.5** Zhotovitel je povinen předat objednateli po dokončení díla kopie veškerých dokladů o likvidaci odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, které vznikly v souvislosti s provedením díla, a předložit originály ke kontrole.
- 6.6** Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost po dobu 24 měsíců na stavební práce. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení. V případě věcí (strojů, technologického zařízení, točitých elementů, elektronického vybavení, které tvoří zabudované či nezabudované vybavení stavby, jež je předmětem díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku v délce trvání odpovídající záruční době, kterou na příslušnou věc poskytuje výrobce/dodavatel, která je minimálně 24 měsíců. Seznam všech položek záručních dob předá objednatel zhotoviteli nejpozději při předání a převzetí díla.
- 6.7** V případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.
- 6.8** Odstraňování vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno zhotovitelem v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané vady tak, aby odstranění vad bylo provedeno nejpozději do 1 týdne od reklamace vady, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1** Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0, 5 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním díla v termínu sjednaném v této smlouvě. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2** Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0, 05 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.
- 7.3** V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0, 05 % z ceny za dílo za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 7.4** V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0, 05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.5** Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 7.6** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.

VIII. Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi smluvními stranami dle předmětu této smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle této smlouvy.
- 8.2** Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 8.3** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 8.4** Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy zejména v případech, kdy:
- bude zhotovitel v prodlení s dodáním i části díla oproti dohodnutému termínu,
 - nebude zhotovitelem dodána i část díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě díla obvyklé,
 - postupuje-li zhotovitel při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy.
 - v důsledku finanční situace nebude schopen plnit své závazky plynoucí ze smlouvy
- 8.5** Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.6** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení díla.
- 8.7** V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran je zhotovitel povinen předat objednateli dosud provedené práce i nedokončené části díla a okamžitě vyklidit, vyčistit a opustit místo plnění dle čl. VI odst. 6.3 smlouvy. O předání a převzetí bude vyhotoven písemný protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.
- 8.8** Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1** Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto smlouvou, kromě zástupců uvedených v odst. 1.1 a 1.2 smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocnění jednat:
- za zhotovitele: Oldřich Mézl, tel. 704 016 480 a Václav Roubal tel. 720 464 627
za objednatele: Josef Kůrka, tel. 604588025 a Petr Mantlík, tel. 606766583

- 9.2 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.3 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.4 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.5 Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů, po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.6 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.7 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.8 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.9 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

a) oceněný výkaz výměr

V Praze dne 15. 12. 2020

Za objednatele:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Jakub Kleindienst, kvestor



Prověřeno právním odd. ČZU v Praze

22-12-2020

V Praze dne:

Za zhotovitele:

Colsys s.r.o.

Ing. Pavel Hlavinka, jednatel

Colsys s.r.o.
Buštěhradská 109
272 03 Kladno - Dobruška
DIČ CZ14799634 (35)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/22
 Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

KSO:
 Místo: Kamýcká 129

CC-CZ:
 Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:
 Česká zemědělská univerzita v Praze

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
 INTAR a.s.

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

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

Cena bez DPH			3 298 558,67
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 298 558,67	692 697,32
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 991 255,99

R.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/22

Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Místo: Kamýcká 129

Datum:

1. 9. 2020

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

INTAR a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 298 558,67	3 991 255,99	
D.1.1	Architektonicko stavební část	1 507 703,36	1 824 321,07	STA
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	144 881,50	175 306,62	STA
D.1.4.2	Silnoproud	322 338,42	390 029,49	STA
D.1.4.3	Vzduchotechnika	204 211,05	247 095,37	STA
D.1.4.4	Slaboproud	723 881,97	875 897,18	STA
D.1.4.4.1	UKS	220 722,60	267 074,35	Soupis
D.1.4.4.2	PZTS	432 962,42	523 884,53	Soupis
D.1.4.4.3	DVS	70 196,95	84 938,31	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	395 542,37	478 606,27	STA

R

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt: D.1.1 - Architektonicko stavební část

KSO: Kamýcká 129

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: INTAR a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ: Datum: 1. 9. 2020

IČ: DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

Poznámka:

1 507 703,36

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
1 507 703,36
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
316 617,71
0,00

v CZK

1 824 321,07

Cena s DPH

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt: D.1.1 - Architektonicko stavební část

Místo: Kamýcká 129
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum:

1. 9. 2020

Projektant:

INTAR a.s.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

763 - Konstrukce suché výstavby

766 - Konstrukce truhlářské

771 - Podlahy z dlaždic

776 - Podlahy povlakové

781 - Dokončovací práce - obklady

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

787 - Dokončovací práce - zasklívání

OST - Ostatní

1 507 703,36

537 372,45

8 513,74

245 074,97

175 951,79

101 570,36

6 261,59

956 815,55

5 192,04

101 693,72

281 143,86

18 200,25

412 443,04

40 845,08

97 097,23

200,33

13 515,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební část

Místo:

Kamýcká 129

Datum:

1. 9. 2020

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

INTAR a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 507 703,36

537 372,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 513,74

D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
1	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC	m3	0,203	7 299,00	1 481,70	CS ÚRS 2020 02

PP Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou v.č.102

VW 2,05*0,62*0,16

2	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,130	49 998,15	6 499,76	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez

zazdění hlav č. 14 až 22

VW v.č.102

VW 2,05*15,8/1000*4

3	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,656	811,41	532,28	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na

VW maltu, výška stojiny do 200 mm

VW v.č.102

VW 2,05*0,16*2

245 074,97

D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
4	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	191,590	406,31	77 844,93	CS ÚRS 2020 02

PP Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé,

VW tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stropů, v rozsahu

VW opravované plochy přes 30 do 50%

VW v.č.103

VW "m.č.018" 28,92

VW "m.č.019" 21,1

VW "m.č.020" 15,83

VW "m.č.028" 99,76

VW "m.č.041" 25,98

5	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	28,193	266,41	7 510,90	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně

VW jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn

VW v.č.103

VW "m.č.040b" ((0,9+1,97+1,51+1,97)*2*2,3)-(0,7*1,97*3)

VW "m.č.041" (2,1+0,5)*1,2

6	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	404,174	344,27	139 144,98	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé,

VW tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu

VW opravované plochy přes 30 do 50%

VW v.č.103

VW "m.č.002a" (((20,07+1,77)*2)*(2,086-1,49))-(0,8*(1,97-1,49)*4)-

VW (0,9*(1,97-1,49)*2)-(1,5*(1,97-1,49))

VW "m.č.018" ((5,08+5,85)*2*2,73)

VW "m.č.019" ((4,015+5,08)*2*2,73)-(0,8*1,97)

VW "m.č.020" ((3,085+5,08)*2*2,73)-(0,8*1,97)

VW "m.č.028" ((17,715+5,075+(1,8*5))*2*2,73)-(2,6*2,73*5)-

VW (2,785*1,83)-(1,5*2,73)

VW "m.č.040a" ((4,51+3,0+2,43+1,97)*2*2,5)-(0,7*1,97)-

VW (0,8*2,02*2)

VW "m.č.041" ((4,67+5,06+1,8)*2*2,73)-(2,785*1,83)-(1,5*2,73)-

VW (2,6*2,73)

7	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	7,000	753,01	5 271,07	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků

VW dodatečně s vybítonováním prahu, plochy do 2,5 m2

VW "Tabulka dveří"

VW "prvek D01" 1

VW "prvek D02" 1

VW "prvek D03" 1

VW "tabulka dveří s požární odolností"

VW "prvek DP01" 1

VW "prvek DP02" 1

VW "prvek DP03" 1

VW "prvek DP04" 1

8	M	55331486	zároveň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	2,000	1 289,49	2 578,98	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP zároveň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru

VW 700/1970, 2100mm

VW "Tabulka dveří"

VW "prvek D02" 1

VW "prvek D03" 1

9	M	55331562	zároveň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	4,000	1 995,06	7 980,24	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP zároveň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny

VW 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm

VW "tabulka dveří s požární odolností"

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		"prvek DP01" 1		1,000			
WV		"prvek DP02" 1		1,000			
WV		"prvek DP03" 1		1,000			
WV		"prvek DP04" 1		1,000			
10	M	55331488	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	1 338,15	1 338,15 CS ÚRS 2020 02
PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm					
WV		"Tabulka dveří"		1,000			
WV		"prvek D01" 1		1,000		971,98	971,98 CS ÚRS 2020 02
11	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl přes 2,5 m2	kus	1,000		
PP		Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků					
WV		dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2					
WV		"tabulka dveří s požární odolností"		1,000			
WV		"prvek DP05" 1					
12	M	55331762.1R	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1500/1970, 2100mm	kus	1,000	2 433,74	2 433,74
PP		zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1450/1970, 2100mm					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				175 951,79	
13	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	251,140	59,61	14 970,46 CS ÚRS 2020 02
PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
14	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	251,140	133,82	33 607,55 CS ÚRS 2020 02
PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
15	K	953942121	Osazování ochranných úhelníků	kus	16,000	114,35	1 829,60 CS ÚRS 2020 02
PP		Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů ochranných úhelníků					
WV		"Zámečnické výrobky, prvek Z01" 16		16,000			
16	M	mat1	nerezová rohová lišta 25x25mm	m	25,200	223,84	5 640,77
PP		nerezová rohová lišta 25x25mm					
WV		"Zámečnické výrobky, prvek Z01" 16*1,5		24,000			
WV		24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25,200			
17	K	953943211	Osazování hasičiho přístroje	kus	4,000	187,34	749,36 CS ÚRS 2020 02
PP		Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičiho přístroje					
WV		"Tabulka ostatních výrobků, prvek X01" 4		4,000			
18	M	44932114	přístroj hasiči ruční práškový PG 6 LE	kus	4,000	1 194,60	4 778,40 CS ÚRS 2020 02
PP		přístroj hasiči ruční práškový PG 6 LE					
19	M	44983132.1R	držák na RHP	kus	4,000	304,13	1 216,52
PP		držák na RHP					
20	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	61,627	114,96	7 084,64 CS ÚRS 2020 02
PP		Bourání příček z cihel, tvárcí nebo příčekovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
WV		v.č.102					
WV		(5,65-		107,412			
WV		0,51+1,97+1,97+3,38+0,1+3,55+3,715+6,89+2,0+2,0+4,67+1,9					
WV		8+1,98)*2,73					
WV		-((0,6*1,97*6)+(0,8*1,97*5))		-14,972			
WV		Mezisoučet		92,440			
WV		"zdivo 2/3 výměry" 92,44/3*2		61,627			
21	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	7,510	852,77	6 404,30 CS ÚRS 2020 02
PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárcí z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
WV		v.č.102		7,510			
WV		(5,075*2,73*0,17)+(5,075*2,73*0,235)+(1,7*2,73*0,195)+(2,785					
WV		*1,83*0,195)					
22	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	265,600	172,74	45 879,74 CS ÚRS 2020 02
PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					
WV		v.č.102		43,700			
WV		"pod dlažbou" 43,7		221,900			
WV		"pod PVC" 221,9					
23	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	6,825	161,79	1 104,22 CS ÚRS 2020 02
PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
WV		"v.č.102"		6,825			
WV		(2,73*0,1*13)+(2,73*0,17*2)+(2,73*0,235*2)+(2,73*0,195)+(0,9*					
WV		0,195)+(1,83*0,195)					
24	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	30,338	358,87	10 887,40 CS ÚRS 2020 02
PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
WV		v.č.102		30,338			
WV		(0,6*1,97*8)+(0,8*1,97*11)+(0,9*1,97*2)					
25	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy do 1 m2	m2	1,929	572,97	1 105,26 CS ÚRS 2020 02
PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2					
WV		"v.č.102" 1,09*0,59*3		1,929			
26	K	971033261.1R	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl nad 600 mm	kus	2,000	360,08	720,16
PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárcí, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. nad 600 mm					
WV		"v.č.103" 2		2,000			
27	K	974032666	Vysekání rýh ve stěnách z dutých cihel nebo tvárcí pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	8,200	195,86	1 606,05 CS ÚRS 2020 02

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Vysekání rýh ve stěnách nebo přícháčkách z dutých cihel, tvárnic, desek pro vtažování nosníků do zdi před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm "v.č.102" 2,05*4		8,200			
WV							
28	K	978011161 Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 50 %	m2	191,590	64,96	12 445,69	CS ÚRS 2020 02
PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 30 do 50 % v.č.103					
WV		"m.č.018" 28,92		28,920			
WV		"m.č.019" 21,1		21,100			
WV		"m.č.020" 15,83		15,830			
WV		"m.č.028" 99,76		99,760			
WV		"m.č.041" 25,98		25,980			
29	K	978013161 Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	404,174	49,88	20 160,20	CS ÚRS 2020 02
PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 % v.č.103					
WV		"m.č.002a" (((20,07+1,77)*2)*(2,086-1,49))-(0,8*(1,97-1,49)*4)-(0,9*(1,97-1,49)*2)-(1,5*(1,97-1,49))		22,913			
WV		"m.č.018" ((5,08+5,85)*2*2,73)		59,678			
WV		"m.č.019" ((4,015+5,08)*2*2,73)-(0,8*1,97)		48,083			
WV		"m.č.020" ((3,085+5,08)*2*2,73)-(0,8*1,97)		43,005			
WV		"m.č.028" ((17,715+5,075+(1,8*5))*2*2,73)-(2,6*2,73*5)-(2,785*1,83)-(1,5*2,73)		128,892			
WV		"m.č.040a" ((4,51+3,0+2,43+1,97)*2*2,5)-(0,7*1,97)-(0,8*2,02*2)		54,939			
WV		"m.č.041" ((4,67+5,06+1,8)*2*2,73)-(2,785*1,83)-(1,5*2,73)-(2,6*2,73)		46,664			
30	K	978059541 Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	50,279	114,59	5 761,47	CS ÚRS 2020 02
PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2 v.č.102					
WV		"m.č.018a" (1,58*2,25)+((0,92+1,97)*1,5)		7,890			
WV		"m.č.018b" 0,7*1,5		1,050			
WV		"m.č.039a" 0,7*1,5		1,050			
WV		"m.č.039b" (1,8*2,25)+(1,0*1,5)		5,550			
WV		"m.č.040a" (0,7+1,97+0,6)*1,5		4,905			
WV		"m.č.040b" ((1,51+1,97)*2*2,25)+((0,9+1,97)*2*1,5)-(0,6*1,97*2)-(0,6*1,5)		21,006			
WV		"m.č.041a" 0,7*1,5		1,050			
WV		"m.č.041b" (1,49*2,25)+((0,97+1,98)*1,5)		7,778			
D	997	Přesun sutě				101 570,36	
31	K	997013211 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	46,274	950,09	43 964,46	CS ÚRS 2020 02
PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
32	K	997013501 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	46,274	278,58	12 891,01	CS ÚRS 2020 02
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
33	K	997013509 Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	416,466	12,17	5 068,39	CS ÚRS 2020 02
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		416,466			
WV		46,274*9 'Přepočtené koeficientem množství					
34	K	997013603 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	34,266	742,07	25 427,77	CS ÚRS 2020 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02		34,266			
WV		8,073+13,518+0,375+0,035+0,344+3,838+8,083					
35	K	997013607 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	t	5,247	754,23	3 957,44	CS ÚRS 2020 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03		5,247			
WV		3,419+0,077+0,156+1,595					
36	K	997013631 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	5,229	1 459,80	7 633,29	CS ÚRS 2020 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04		5,229			
WV		46,274-34,266-5,247-0,023-0,04-0,976-0,493					
37	K	997013804 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	0,023	1 557,12	35,81	CS ÚRS 2020 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02					
38	K	997013811 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,040	1 946,40	77,86	CS ÚRS 2020 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
39	K	997013812 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádky kód odpadu 17 08 02	t	0,976	1 654,44	1 614,73	CS ÚRS 2020 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádky zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02					
40	K	997013813 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,493	1 824,75	899,60	CS ÚRS 2020 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03		0,493			
WV		0,141+0,352					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
						6 261,59	
D	998	Přesun hmot	t	18,717	334,54	6 261,59	CS ÚRS 2020 02
K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m					
PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV	Práce a dodávky PSV				956 815,55	
D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty	soubor	4,000	242,08	968,32	CS ÚRS 2020 02
K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží					
PP		Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem "v.č.102" 4		4,000			
WV			soubor	8,000	160,58	1 284,64	CS ÚRS 2020 02
K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur					
PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel "v.č.102" 8		8,000		1 226,24	CS ÚRS 2020 02
WV			soubor	4,000	306,56		
K	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur kabin					
PP		Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur kabin "v.č.102" 4		4,000		788,32	CS ÚRS 2020 02
WV			soubor	8,000	98,54		
K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru					
PP		Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru "v.č.102" 8		8,000		720,16	CS ÚRS 2020 02
WV			kus	4,000	180,04		
K	725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1					
PP		Demontáž baterií sprchových diferenciálních do G 3/4 x 1 "v.č.102" 4		4,000		204,36	CS ÚRS 2020 02
WV			kus	12,000	17,03		
K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých					
PP		Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých "v.č.102" 8+4		12,000			
WV						101 693,72	
D	763	Konstrukce suché výstavby	m2	4,832	936,71	4 526,18	CS ÚRS 2020 02
K	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB					
PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 75 mm, profil 50, s izolací, EI 30, Rw do 45 dB v.č.103		4,832		178,96	CS ÚRS 2020 02
WV		"m.č.002" 1,77*2,73	m2	8,654	20,68		
K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)					
PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranně) v.č.103		4,832		1 158,08	CS ÚRS 2020 02
WV		"m.č.002" 1,77*2,73		3,822			
WV		"m.č.028" 1,4*2,73	m2	8,654	133,82		
K	763111751	Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivě					
PP		Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě v.č.103		4,832		1 737,03	CS ÚRS 2020 02
WV		"m.č.002" 1,77*2,73		3,822			
WV		"m.č.028" 1,4*2,73	m2	8,654	200,72		
K	763111772	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q4					
PP		Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost celoplošné tmelení kvality Q4 v.č.103		4,832		7 496,80	CS ÚRS 2020 02
WV		"m.č.002" 1,77*2,73		3,822			
WV		"m.č.028" 1,4*2,73	m2	30,813	243,30		
K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché					
PP		Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché v.č.102		107,412			
WV		(5,65-0,51+1,97+1,97+3,38+0,1+3,55+3,715+6,89+2,0+2,0+4,67+1,98+1,98)*2,73		-14,972			
WV		-(0,6*1,97*6)+(0,8*1,97*5))		92,440			
WV		Mezisoučet		30,813			
WV		"SDK 1/3 výměry" 92,44/3	m2	2,173	1 581,45	3 436,49	
K	76311313.1R	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54					
PP		Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry jednoduše opláštěná deskami standardními A tl. 1 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka tl. 155 - 650 mm, profil 50 v.č.103		2,173			
WV		"m.č.028" 1,06*2,05	m2	3,822	2 883,11	11 019,25	CS ÚRS 2020 02
K	763114110	SDK příčka bezpečnostní RC3 tl 101 mm s plechem profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB					
PP		Příčka bezpečnostní ze sádrokartonových desek bezpečnostní třídy RC3 s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW a s ocelovým plechem tl. 0,55 mm na obou stranách profilů dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 101 mm, profil 50, Rw do 51 dB v.č.103		3,822		44,94	CS ÚRS 2020 02
WV		"m.č.028" 1,4*2,73	m2	2,173	20,68		
K	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr					
PP		Stěna přesazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na přesazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr v.č.103		2,173			
WV		"m.č.028" 1,06*2,05					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	763121751	Příplatek k SDK stěně představené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	2,173	133,82	290,79	CS ÚRS 2020 02
PP		Stěna představená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě					
VV		v.č.103		2,173			
VV		"m.č.028" 1,06*2,05					
K	763121762	Příplatek k SDK stěně představené za rovinnost kvality Q4	m2	2,173	200,72	436,16	CS ÚRS 2020 02
PP		Stěna představená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality celoplošné tmelení kvality Q4					
VV		v.č.103		2,173			
VV		"m.č.028" 1,06*2,05					
K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	19,130	695,84	13 311,42	CS ÚRS 2020 02
PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace					
VV		v.č.103		19,130			
VV		"m.č.040a" 19,13					
K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	4,800	735,98	3 532,70	CS ÚRS 2020 02
PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace					
VV		v.č.103		4,800			
VV		"m.č.040b" 4,8					
K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	38,309	20,68	792,23	CS ÚRS 2020 02
PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
VV		v.č.103		19,130			
VV		"m.č.040a" 19,13		4,800			
VV		"m.č.040b" 4,8		0,990			
VV		"m.č.028" (0,3+1,0+0,35)*0,6		1,490			
VV		"m.č.041" (0,405+1,65)*0,725		9,234			
VV		"m.č.028" (5,06+2,6+2,6)*0,9		2,665			
VV		"m.č.041" 2,6*1,025					
K	763131772	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q4	m2	38,309	200,72	7 689,38	CS ÚRS 2020 02
PP		Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality celoplošné tmelení kvality Q4					
VV		v.č.103		19,130			
VV		"m.č.040a" 19,13		4,800			
VV		"m.č.040b" 4,8		0,990			
VV		"m.č.028" (0,3+1,0+0,35)*0,6		1,490			
VV		"m.č.041" (0,405+1,65)*0,725		9,234			
VV		"m.č.028" (5,06+2,6+2,6)*0,9		2,665			
VV		"m.č.041" 2,6*1,025					
K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	114,400	243,30	27 833,52	CS ÚRS 2020 02
PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí jednovrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché					
VV		v.č.102		17,200			
VV		"m.č.018" 17,2		4,900			
VV		"m.č.018a" 4,9		5,200			
VV		"m.č.018b" 5,2		24,100			
VV		"m.č.039" 24,1		8,400			
VV		"m.č.039a" 8,4		5,600			
VV		"m.č.039b" 5,6		13,700			
VV		"m.č.040" 13,7		4,800			
VV		"m.č.040a" 4,8		5,400			
VV		"m.č.040b" 5,4		15,700			
VV		"m.č.041" 15,7		4,500			
VV		"m.č.041a" 4,5		4,900			
VV		"m.č.041b" 4,9					
K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	2,301	133,82	307,92	CS ÚRS 2020 02
PP		Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu viditelném					
VV		v.č.102		2,301			
VV		"m.č.002" 1,77*1,3					
K	763164531	SDK obklad kci tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	m	3,705	644,75	2 388,80	CS ÚRS 2020 02
PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm					
VV		v.č.103		1,650			
VV		"m.č.028" 0,3+1,0+0,35		2,055			
VV		"m.č.041" 0,405+1,65					
K	763164631	SDK obklad kci tvaru U š do 1,2 m desky 1xA 12,5	m	12,860	709,22	9 120,57	CS ÚRS 2020 02
PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm					
VV		v.č.103		10,260			
VV		"m.č.028" 5,06+2,6+2,6		2,600			
VV		"m.č.041" 2,6					
K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně SDK příčka	kus	1,000	401,45	401,45	CS ÚRS 2020 02
PP		Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí jednokřídlové					
VV		"Tabulka dveří"		1,000			
VV		"prvek D04" 1					
M	55331591	zárubeň jednokřídla ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	2 311,35	2 311,35	CS ÚRS 2020 02
PP		zárubeň jednokřídla ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm					
K	763181411	Ztužující výplň otvoru pro dveře pro příčky do 2,75 m	kus	1,000	717,74	717,74	CS ÚRS 2020 02
PP		Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ztužující výplň otvoru pro dveře s CW a UW profilem, výšky příčky do 2,75 m nebo zatěže dveřního křídla do 25 kg					
K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	3,000	987,32	2 961,96	CS ÚRS 2020 02

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				281 143,86	
	766	Konstrukce truhlářské					
	K 766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	3,000	794,37	2 383,11	CS ÚRS 2020 02
		Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva "Tabulka oken, prvek N01" 3		3,000			
	M 61140049	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2	m2	1,296	21 410,40	27 747,88	CS ÚRS 2020 02
		okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2 "Tabulka oken, prvek N01" 3*0,8*0,54		1,296			
	K 766660001	Montáž dřevěných křidel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	1 070,52	2 141,04	CS ÚRS 2020 02
		Montáž dřevěných křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm "Tabulka dveří" "prvek D02" 1 "prvek D03" 1		1,000 1,000			
	M matD02	dveře hladké plně dřevěné s větrací mřížkou u podlahy 700x1970mm vč.kování	kus	1,000	9 099,42	9 099,42	
		dveře hladké plně dřevěné s větrací mřížkou u podlahy 700x1970mm vč.kování "Tabulka dveří" "prvek D02" 1		1,000			
	M matD03	dveře hladké plně dřevěné s větrací mřížkou u podlahy 700x1970mm vč.kování	kus	1,000	9 099,42	9 099,42	
		dveře hladké plně dřevěné s větrací mřížkou u podlahy 700x1970mm vč.kování "Tabulka dveří" "prvek D03" 1		1,000			
	K 766660002	Montáž dřevěných křidel otevíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	1 070,52	2 141,04	CS ÚRS 2020 02
		Montáž dřevěných křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm "Tabulka dveří" "prvek D01" 1 "prvek D04" 1		1,000 1,000			
	M matD01	dveře hladké plně dřevěné s panikovým kováním 900x1970mm vč.kování	kus	1,000	11 708,81	11 708,81	
		dveře hladké plně dřevěné s panikovým kováním 900x1970mm vč.kování "Tabulka dveří" "prvek D01" 1		1,000			
	M matD04	dveře hladké dřevěné ze 2/3prosklené s panikovým kováním 900x1970mm vč.kování	kus	1,000	14 652,74	14 652,74	
		dveře hladké dřevěné ze 2/3prosklené s panikovým kováním 900x1970mm vč.kování "Tabulka dveří" "prvek D04" 1		1,000			
	K 766660003.1R	D+M Prosklené stěny s dvoukřídlymi dveřmi 2835x1830+1700x2730mm	kus	1,000	69 583,80	69 583,80	
		D+M Prosklené stěny s dvoukřídlymi dveřmi 2835x1830+1700x2730mm "Tabulka dveří, schéma prosklené stěny" "prvek D05" 1		1,000			
	K 766660021	Montáž dřevěných křidel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	4,000	3 211,56	12 846,24	CS ÚRS 2020 02
		Montáž dřevěných křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm "tabulka dveří s požární odolností" "prvek DP01" 1 "prvek DP02" 1 "prvek DP03" 1 "prvek DP04" 1		1,000 1,000 1,000 1,000			
	M matDP01	jednokřídle dřevěné dveře s bezpečnostní a požární odolností 800x1970mm vč.kování	kus	1,000	19 397,09	19 397,09	
		jednokřídle dřevěné dveře s bezpečnostní a požární odolností 800x1970mm vč.kování "tabulka dveří s požární odolností" "prvek DP01" 1		1,000			
	M matDP02	jednokřídle dřevěné dveře s bezpečnostní a požární odolností 800x1970mm vč.kování	kus	1,000	19 397,09	19 397,09	
		jednokřídle dřevěné dveře s bezpečnostní a požární odolností 800x1970mm vč.kování "tabulka dveří s požární odolností" "prvek DP02" 1		1,000			
	M matDP03	jednokřídle dřevěné dveře s požární odolností 800x1970mm vč.kování	kus	1,000	7 785,60	7 785,60	
		jednokřídle dřevěné dveře s požární odolností 800x1970mm vč.kování "tabulka dveří s požární odolností" "prvek DP03" 1		1,000			
	M matDP04	jednokřídle dřevěné dveře s bezpečnostní a požární odolností 800x1970mm vč.kování	kus	1,000	19 397,09	19 397,09	
		jednokřídle dřevěné dveře s bezpečnostní a požární odolností 800x1970mm vč.kování "tabulka dveří s požární odolností" "prvek DP04" 1		1,000			
	K 766660031	Montáž dřevěných křidel otevíravých dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	3 211,56	3 211,56	CS ÚRS 2020 02
		Montáž dřevěných křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky "tabulka dveří s požární odolností" "prvek DP05" 1		1,000			

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	matDP05					
		dvoukřídlé dřevěné dveře s bezpečnostní a požární odolností 1500x1970mm vč.kování	kus	1,000	44 146,79	44 146,79	
		dvoukřídlé dřevěné dveře s bezpečnostní a požární odolností 1500x1970mm vč.kování					
56	K	766662811.1R					
		Demontáž dveřních prahů u dveří jednokřídlových	kus	22,000	72,99	1 605,78	
		Demontáž dveřních konstrukcí do suti prahů dveří jednokřídlových v.č.102" 22		22,000			
57	K	998766201					
		Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,750	2 742,49	4 799,36	CS ÚRS 2020 02
		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
						18 200,25	
D	771	Podlahy z dlaždic					
58	K	771111011					
		Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	4,800	16,18	77,66	CS ÚRS 2020 02
		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah v.č.103		4,800			
		"m.č.040b" 4,8					
59	K	771121011					
		Nátěr penetrační na podlahu	m2	4,800	57,66	276,77	CS ÚRS 2020 02
		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu v.č.103		4,800			
		"m.č.040b" 4,8					
90	K	771151021					
		Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	4,800	268,85	1 290,48	CS ÚRS 2020 02
		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm v.č.103		4,800			
		"m.č.040b" 4,8					
91	K	771473810					
		Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	16,220	31,63	513,04	CS ÚRS 2020 02
		Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v.č.102					
		"m.č.018b" 0,2+1,97+0,9		3,070			
		"m.č.039a" 1,3+1,2+2,0+1,05+1,2		6,750			
		"m.č.040a" 0,8+1,97+0,8		3,570			
		"m.č.041a" 0,25+1,98+0,2+0,4		2,830			
92	K	771573810					
		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	43,700	105,84	4 625,21	CS ÚRS 2020 02
		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených v.č.102		4,900			
		"m.č.018a" 4,9		5,200			
		"m.č.018b" 5,2		8,400			
		"m.č.039a" 8,4		5,600			
		"m.č.039b" 5,6		4,800			
		"m.č.040a" 4,8		5,400			
		"m.č.040b" 5,4		4,500			
		"m.č.041a" 4,5		4,900			
		"m.č.041b" 4,9					
93	K	771574115					
		Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	4,800	590,00	2 832,00	CS ÚRS 2020 02
		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2 v.č.103		4,800			
		"m.č.040b" 4,8					
94	M	59761013.1R					
		dlažba keramická do interiéru přes 22 do 25ks/m2	m2	5,280	1 102,15	5 819,35	
		dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 22 do 25ks/m2 4,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,280			
95	K	771591112					
		Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	4,800	379,55	1 821,84	CS ÚRS 2020 02
		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách v.č.103		4,800			
		"m.č.040b" 4,8					
96	K	998771201					
		Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,470	172,56	943,90	CS ÚRS 2020 02
		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
						412 443,04	
D	776	Podlahy povlakové					
97	K	776111311					
		Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	246,340	16,18	3 985,78	CS ÚRS 2020 02
		Příprava podkladu vysátí podlah v.č.103					
		"m.č.002a" 35,62		35,620			
		"m.č.018" 28,92		28,920			
		"m.č.019" 21,1		21,100			
		"m.č.020" 15,83		15,830			
		"m.č.028" 99,76		99,760			
		"m.č.040a" 19,13		19,130			
		"m.č.041" 25,98		25,980			
98	K	776121321					
		Vodou ředitelná penetrace svého podkladu povlakových podlah neředitelná podlah	m2	246,340	79,92	19 687,49	CS ÚRS 2020 02
		Příprava podkladu penetrace neředitelná podlah v.č.103					
		"m.č.002a" 35,62		35,620			
		"m.č.018" 28,92		28,920			
		"m.č.019" 21,1		21,100			
		"m.č.020" 15,83		15,830			
		"m.č.028" 99,76		99,760			
		"m.č.040a" 19,13		19,130			
		"m.č.041" 25,98		25,980			
99	K	776141111					
		Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	246,340	203,16	50 046,43	CS ÚRS 2020 02
		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm v.č.103					
		"m.č.002a" 35,62		35,620			
		"m.č.018" 28,92		28,920			

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		"m.č.019" 21,1		21,100			
		"m.č.020" 15,83		15,830			
		"m.č.028" 99,76		99,760			
		"m.č.040a" 19,13		19,130			
		"m.č.041" 25,98		25,980			
100	K 776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	221,900	160,58	35 632,70	CS ÚRS 2020 02
		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou v.č.102		94,800			
		"m.č.002" 94,8		17,200			
		"m.č.018" 17,2		21,100			
		"m.č.019" 21,1		15,800			
		"m.č.020" 15,8		19,500			
		"m.č.030" 19,5		24,100			
		"m.č.039" 24,1		13,700			
		"m.č.040" 13,7		15,700			
		"m.č.041" 15,7			172,74	42 552,77	CS ÚRS 2020 02
101	K 776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	246,340			
		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních v.č.103		35,620			
		"m.č.002a" 35,62		28,920			
		"m.č.018" 28,92		21,100			
		"m.č.019" 21,1		15,830			
		"m.č.020" 15,83		99,760			
		"m.č.028" 99,76		19,130			
		"m.č.040a" 19,13		25,980			
		"m.č.041" 25,98					
102	M 28411012	PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, náslapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	270,974	827,22	224 155,11	CS ÚRS 2020 02
		PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, náslapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1		270,974			
		246,34*1,1 Přepočtené koeficientem množství		163,050	15,81	2 577,82	CS ÚRS 2020 02
103	K 776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	163,050			
		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových v.č.102		38,040			
		"m.č.002" ((20,15+1,77)*2)-(0,8*5)-(0,9*2)		15,900			
		"m.č.018" ((5,65+3,0)*2)-0,8-0,6		16,590			
		"m.č.019" ((4,015+5,08)*2)-(0,8*2)		15,530			
		"m.č.020" ((3,085+5,08)*2)-0,8		19,810			
		"m.č.030" ((3,38+5,075+1,9)*2)-0,9		25,880			
		"m.č.039" ((6,89+2,95+1,9+1,9)*2)-0,6-0,8		13,620			
		"m.č.040" ((4,51+3,0)*2)-0,6-0,8		17,680			
		"m.č.041" ((4,67+2,97+1,9)*2)-0,6-0,8					
104	K 776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	180,900	120,43	21 785,79	CS ÚRS 2020 02
		Montáž lišt obvodových lepených v.č.103		37,180			
		"m.č.002a" ((20,07+1,77)*2)-(0,8*4)-(0,9*2)-1,5		21,890			
		"m.č.018" 5,3+2,08+0,51+3,0+5,65+3,1+0,2+1,95-1,0+0,55+0,55		17,490			
		"m.č.019" ((4,015+5,08)*2)-1,0-0,8+0,55+0,55		15,530			
		"m.č.020" ((3,085+5,08)*2)-0,8		48,330			
		"m.č.028" ((17,715+5,075+(1,8*5))*2)-1,75-1,5-(2,6*5)+0,5+0,5		21,520			
		"m.č.040a" ((4,51+3,0+2,43+1,97)*2)-(0,8*2)-0,7		18,960			
		"m.č.041" ((4,67+5,06+1,8)*2)-1,5-1,0-2,6+0,5+0,5			29,20	5 387,93	CS ÚRS 2020 02
105	M 28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	184,518			
		lišta soklová PVC 15x50mm		184,518			
		180,9*1,02 Přepočtené koeficientem množství		11,500	166,66	1 916,59	CS ÚRS 2020 02
106	K 776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	11,500			
		Montáž lišt přechodových šroubovaných v.č.103" (0,8*4)+(0,9*2)+1,5+(0,7*5)+1,5		11,730	122,87	1 441,27	CS ÚRS 2020 02
107	M 55343114	profil přechodový Al narážecí 30mm bronz	m	11,730			
		profil přechodový Al narážecí 30mm bronz		11,730			
		11,5*1,02 Přepočtené koeficientem množství		0,800	4 091,70	3 273,36	CS ÚRS 2020 02
108	K 998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	0,800			
		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
						40 845,08	
D	781	Dokončovací práce - obklady	m2	28,193	7,91	223,01	CS ÚRS 2020 02
109	K 781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	28,193			
		Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny v.č.103		25,073			
		"m.č.040b" ((0,9+1,97+1,51+1,97)*2*2,3)-(0,7*1,97*3)		3,120			
		"m.č.041" (2,1+0,5)*1,2			57,66	1 625,61	CS ÚRS 2020 02
110	K 781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	28,193			
		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu v.č.103		25,073			
		"m.č.040b" ((0,9+1,97+1,51+1,97)*2*2,3)-(0,7*1,97*3)		3,120			
		"m.č.041" (2,1+0,5)*1,2					
111	K 781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	8,900	441,59	3 930,15	CS ÚRS 2020 02
		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách v.č.103		8,900			
		"m.č.040b" ((0,9+1,97+1,51+1,97)*2*0,5)-(0,7*0,5*3)+(1,0*(2,3-0,5)*2)					
112	K 781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	28,193	669,08	18 863,37	CS ÚRS 2020 02
		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		v.č.103		25,073			
WV		"m.č.040b" ((0,9+1,97+1,51+1,97)*2*2,3)-(0,7*1,97*3)		3,120			
WV		"m.č.041" (2,1+0,5)*1,2	m2	31,012	486,60	15 090,44	CS ÚRS 2020 02
M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2					
PP		obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2		31,012			
VV		28,193*1,1 Přepočtené koeficientem množství	%	2,800	397,32	1 112,50	CS ÚRS 2020 02
K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m					
PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				97 097,23	
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				22 876,66	CS ÚRS 2020 02
K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	606,647	37,71		
PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
WV		v.č.103		26,033			
WV		"m.č.002a" ((20,07+1,77)*2)*(2,086-1,49)		88,598			
WV		"m.č.018" ((5,08+5,85)*2*2,73)+28,92		70,759			
WV		"m.č.019" ((4,015+5,08)*2*2,73)+21,1		60,411			
WV		"m.č.020" ((3,085+5,08)*2*2,73)+15,83					
WV		"m.č.028" ((17,715+5,075+(1,8*5))*2*2,73)-(2,6*2,73*5)-(2,785*1,83)-(1,5*2,73)+99,76		228,652			
WV		"m.č.040a" ((4,51+3,0+2,43+1,97)*2*2,5)		59,550			
WV		"m.č.041" ((4,67+5,06+1,8)*2*2,73)-(2,785*1,83)-(1,5*2,73)-(2,6*2,73)+25,98		72,644			
K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	662,264	24,57	16 271,83	CS ÚRS 2020 02
PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m					
WV		v.č.103		26,033			
WV		"m.č.002a" ((20,07+1,77)*2)*(2,086-1,49)		88,598			
WV		"m.č.018" ((5,08+5,85)*2*2,73)+28,92		70,759			
WV		"m.č.019" ((4,015+5,08)*2*2,73)+21,1		60,411			
WV		"m.č.020" ((3,085+5,08)*2*2,73)+15,83					
WV		"m.č.028" ((17,715+5,075+(1,8*5))*2*2,73)-(2,6*2,73*5)-(2,785*1,83)-(1,5*2,73)+99,76		228,652			
WV		"m.č.040a" ((4,51+3,0+2,43+1,97)*2*2,5)		59,550			
WV		"m.č.041" ((4,67+5,06+1,8)*2*2,73)-(2,785*1,83)-(1,5*2,73)-(2,6*2,73)+25,98		72,644			
WV		"na SDK přičky a podhledy"		9,664			
WV		"m.č.002" 1,77*2,73*2		7,644			
WV		"m.č.028" 1,4*2,73*2		19,130			
WV		"m.č.040a" 19,13		4,800			
WV		"m.č.040b" 4,8		0,990			
WV		"m.č.028" (0,3+1,0+0,35)*0,6		1,490			
WV		"m.č.041" (0,405+1,65)*0,725		9,234			
WV		"m.č.028" (5,06+2,6+2,6)*0,9		2,665			
WV		"m.č.041" 2,6*1,025					
K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	662,264	76,88	50 914,86	CS ÚRS 2020 02
PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
WV		v.č.103		26,033			
WV		"m.č.002a" ((20,07+1,77)*2)*(2,086-1,49)		88,598			
WV		"m.č.018" ((5,08+5,85)*2*2,73)+28,92		70,759			
WV		"m.č.019" ((4,015+5,08)*2*2,73)+21,1		60,411			
WV		"m.č.020" ((3,085+5,08)*2*2,73)+15,83					
WV		"m.č.028" ((17,715+5,075+(1,8*5))*2*2,73)-(2,6*2,73*5)-(2,785*1,83)-(1,5*2,73)+99,76		228,652			
WV		"m.č.040a" ((4,51+3,0+2,43+1,97)*2*2,5)		59,550			
WV		"m.č.041" ((4,67+5,06+1,8)*2*2,73)-(2,785*1,83)-(1,5*2,73)-(2,6*2,73)+25,98		72,644			
WV		"na SDK přičky a podhledy"		9,664			
WV		"m.č.002" 1,77*2,73*2		7,644			
WV		"m.č.028" 1,4*2,73*2		19,130			
WV		"m.č.040a" 19,13		4,800			
WV		"m.č.040b" 4,8		0,990			
WV		"m.č.028" (0,3+1,0+0,35)*0,6		1,490			
WV		"m.č.041" (0,405+1,65)*0,725		9,234			
WV		"m.č.028" (5,06+2,6+2,6)*0,9		2,665			
WV		"m.č.041" 2,6*1,025					
K	784660101	Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnosti výšky do 3,80 m	m2	11,499	529,18	6 085,04	CS ÚRS 2020 02
PP		Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnostech výšky do 3,80 m					
WV		"v.č.103" (2*6*1,45*0,5)+(1,06*1,45)+((1,77-0,9)*1,45)		11,499			
K	784660125	Příplatek k cenám linkrustace za provedení malé plochy v rozsahu jednotlivě do 1,0 m2	kus	12,000	79,07	948,84	CS ÚRS 2020 02
PP		Linkrustace s vrchním nátěrem Příplatek k cenám linkrustace za provádění malé plochy při obnově nebo doplnění linkrusty v rozsahu plochy jednotlivě přes 0,5 do 1,0 m2		12,000			
WV		"v.č.103" 2*6				200,33	
D	787	Dokončovací práce - zasklívání				200,33	CS ÚRS 2020 02
K	787600801	Vysklívání oken a dveří plochy do 1 m2 skla plochého	m2	2,256	88,80		
PP		Vysklívání oken a dveří skla plochého, plochy do 1 m2		2,256			
WV		1,09*0,69*3				13 515,36	
D	OST	Ostatní				693,42	
K	X02	D+M Fotoluminiscenční tabulka "směr úniku"	kus	6,000	115,57		
PP		D+M Fotoluminiscenční tabulka "směr úniku"		6,000			
VV		"Tabulka ostatních výrobků, prvek X02" 6	kus	1,000	1 362,48	1 362,48	
K	X03	D+M Nástěnný držák na WC kartáč		1,000			
PP		D+M Nástěnný držák na WC kartáč					
VV		"Tabulka ostatních výrobků, prvek X03" 1					

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	X04	D+M Zásobník na toaletní papír	kus	1,000	1 131,35	1 131,35	
	PP		D+M Zásobník na toaletní papír					
	VV		"Tabulka ostatních výrobků, prvek X04" 1		1,000			
124	K	X05	D+M Dávkovač pěnového mýdla	kus	2,000	2 007,23	4 014,46	
	PP		D+M Dávkovač pěnového mýdla					
	VV		"Tabulka ostatních výrobků, prvek X05" 2		2,000			
125	K	X06	D+M Zrcadlo 400x600mm	kus	2,000	851,55	1 703,10	
	PP		D+M Zrcadlo 400x600mm					
	VV		"Tabulka ostatních výrobků, prvek X06" 2		2,000			
126	K	X07	D+M Tyč na ručníky dl.630mm	kus	3,000	1 131,35	3 394,05	
	PP		D+M Tyč na ručníky dl.630mm					
	VV		"Tabulka ostatních výrobků, prvek X07" 3		3,000			
127	K	998OST	Přesun hmot pro ostatní konstrukce	kpl	1,000	1 216,50	1 216,50	
	PP		Přesun hmot pro ostatní konstrukce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO: Kamýcká 129

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: INTAR a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ: 1. 9. 2020
Datum:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Poznámka:

Poznámka:		144 881,50	
Cena bez DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	144 881,50	21,00%	30 425,12
	0,00	15,00%	0,00
DPH základní snížená			
		v CZK	175 306,62
Cena s DPH			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt:

D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Kamýcká 129

Datum:

1. 9. 2020

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

INTAR a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

144 881,50

PSV - Práce a dodávky PSV

144 881,50

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	32 229,93
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	18 793,66
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	72 692,03
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	12 650,38
OST - Ostatní	8 515,50

SÚPIS PRACÍ

Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo: Kamýcká 129

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: INTAR a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

144 881,50

144 881,50

D PSV

Práce a dodávky PSV

32 229,93

D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace						
1	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	25,000	474,44	11 861,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40		25,000			
	VV		"odvod kondenzátu" 25,0					
2	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	5,000	525,53	2 627,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50					
3	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	4,000	751,80	3 007,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110					
4	K	721280001R	Napojení na stávající rozvody splaškové kanalizace	kus	4,000	2 188,48	8 753,92	
	PP		Napojení na stávající rozvody splaškové kanalizace					
5	K	721280002R	Vodní zápachová uzavěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou zápachovou uzavěrkou (kulička), podomítkové provedení. Instalace možná pouze vertikálně!! Připojení potrubí s kondenzátem pr. 20-32mm (minimální vnitřní průměr přípojovacího potrubí kus	kus	1,000	1 526,71	1 526,71	
	PP		Vodní zápachová uzavěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou zápachovou uzavěrkou (kulička), podomítkové provedení. Instalace možná pouze vertikálně!! Připojení potrubí s kondenzátem pr. 20-32mm (minimální vnitřní průměr přípojovacího potrubí 18mm!!), transparentní čistící vložka je vyjímatelná z podomítkového tělesa pro údržbu.					
6	K	721280003R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, požár. ucpávky prostupů potrubí z certifikovaných hmot s požární odolností shodnou s odolností	soubor	1,000	3 016,92	3 016,92	
	PP		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, požár. ucpávky prostupů potrubí z certifikovaných hmot s požární odolností shodnou s odolností stěny.					
7	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	34,000	27,98	951,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125		34,000			
	VV		25,0+5,0+4,0					
8	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,000	485,21	485,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod						
9	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20x2,8 mm	m	13,000	367,38	4 775,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných					
	VV		polyfuzní PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8		7,000			
	VV		"studená voda" 7,0		6,000			
	VV		"teplá voda" 6,0					
10	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	2,000	397,80	795,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k ceně rozvodu vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu					
11	K	722179192	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí do D 32 mm do 15 svařů	soubor	2,000	284,66	569,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k ceně rozvodu vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce při průměru trubek do 32 mm, do 15 svařů					
12	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	7,000	69,34	485,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm		7,000			
	VV		"studená voda" 7,0					
13	K	722181251.1R	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl 30 mm DN do 22 mm	m	6,000	152,06	912,36	
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace 30 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm		6,000			
	VV		"teplá voda" 6,0					
14	K	722280001R	Napojení nových rozvodů na stávající potrubí studené a teplé vody	kus	4,000	1 823,53	7 294,12	
	PP		Napojení nových rozvodů na stávající potrubí studené a teplé vody					
15	K	722290226.1R	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	13,000	57,18	743,34	

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 "studená voda" 7,0 "teplá voda" 6,0		7,000 6,000 13,000	51,09	664,17	CS ÚRS 2020 02
15	K	722290234					
		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80 "studená voda" 7,0 "teplá voda" 6,0	m	1,000	2 189,70	2 189,70	
17	K	722300001R					
		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, požár. ucpávky prostupů potrubí z certifikovaných hmot s požární odolností shodnou s odolností	soubor	1,000	2 189,70	2 189,70	
		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, požár. ucpávky prostupů potrubí z certifikovaných hmot s požární odolností shodnou s odolností stěny.					
18	K	998722201					
		Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	363,73	363,73	CS ÚRS 2020 02
						72 692,03	
	D	725					
19	K	725112022					
		Zdravotechnika - zařízení předměty Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	5 547,24	5 547,24	CS ÚRS 2020 02
20	K	725211603					
		Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupů nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	2,000	4 610,54	9 221,08	CS ÚRS 2020 02
21	K	725241141					
		Vanička sprchová akrylátová čtverhrubá 800x800 mm Sprchové vany akrylátové čtverhrubé 800x800 mm	soubor	1,000	6 216,32	6 216,32	CS ÚRS 2020 02
22	K	725244812					
		Zástěna sprchová rohová rámová se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné na čtverhrubou vaničku 800x800 mm Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové rohové čtverhrubé rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné, vstup z oblouku, na vaničku 800x800 mm	soubor	1,000	11 471,60	11 471,60	CS ÚRS 2020 02
23	K	725331111					
		Vývěvka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm Vývěvky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	7 238,18	7 238,18	CS ÚRS 2020 02
24	K	725813111					
		Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2" Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	2,000	267,63	535,26	CS ÚRS 2020 02
25	K	725829121					
		Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000	693,41	693,41	CS ÚRS 2020 02
26	M	55145615					
		baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm chrom baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm chrom	kus	1,000	4 294,25	4 294,25	CS ÚRS 2020 02
27	K	725829131					
		Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2"	kus	2,000	693,41	1 386,82	CS ÚRS 2020 02
28	M	55144006					
		baterie umyvadlová stojánková páková nízkotlaká otáčivé ústí baterie umyvadlová stojánková páková nízkotlaká otáčivé ústí	kus	2,000	2 080,22	4 160,44	CS ÚRS 2020 02
29	K	725849412					
		Montáž baterie sprchové nástěnné s pevnou výškou sprchy Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s pevnou výškou sprchy	kus	1,000	912,38	912,38	CS ÚRS 2020 02
30	M	55145590					
		baterie sprchové pákové včetně sprchové soupravy 150mm chrom baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom	kus	1,000	10 303,76	10 303,76	CS ÚRS 2020 02
31	K	725851325					
		Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4" Ventily odpadní pro zařízení předmětů umyvadlové bez přepadu G 5/4"	kus	2,000	307,77	615,54	CS ÚRS 2020 02
32	K	725865501					
		Odpadní souprava DN 40/50 se zápachovou uzávěrkou Zápachové uzávěrky zařízení předmětů odpadní soupravy se zápachovou uzávěrkou DN 40/50	kus	4,000	2 128,88	8 515,52	CS ÚRS 2020 02
33	K	998725201					
		Přesun hmot procentní pro zařízení předmětů v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 580,23	1 580,23	CS ÚRS 2020 02
						12 650,38	
	D	726					
34	K	726131041					
		Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	1,000	12 529,95	12 529,95	CS ÚRS 2020 02
35	K	998726211					
		Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	120,43	120,43	CS ÚRS 2020 02
						8 515,50	
	D	OST					
36	K	ost-1					
		Ostatní Manuály, zaškolení Manuály, zaškolení "vodovod" 1	kus	2,000	608,25	1 216,50	

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		"kanalizace" 1		1,000			
37 K	ost-2	Pomocné konstrukce	kus	2,000	608,25	1 216,50	
PP		Pomocné konstrukce					
WV		"vodovod" 1		1,000			
WV		"kanalizace" 1		1,000			
38 K	ost-3	Testy a revize	kus	2,000	1 824,75	3 649,50	
PP		Testy a revize					
WV		"vodovod" 1		1,000			
WV		"kanalizace" 1		1,000			
39 K	ost-4	Ochrana provedených konstrukcí	kus	2,000	1 216,50	2 433,00	
PP		Ochrana provedených konstrukcí					
WV		"vodovod" 1		1,000			
WV		"kanalizace" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt: D.1.4.2 - Silnoproud

KSO: Kamýcká 129

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: INTAR a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ: Datum: 1. 9. 2020

IČ: DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

Poznámka:

			322 338,42
Cena bez DPH			
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	322 338,42	21,00%	67 691,07
DPH základní snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			390 029,49
v CZK			

EXKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV
Objekt: D.1.4.2 - Silnoproud
Místo: Kamýcká 129
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: INTAR a.s.
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem		322 338,42
HSV - Práce a dodávky HSV		12 133,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 511,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		1 345,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		8 276,38
PSV - Práce a dodávky PSV		310 204,94
741 - Elektroinstalace - silnoproud		310 204,94

SOUPIS PRACÍ

Savba:

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt:

D.1.4.2 - Silnoproud

Místo:

Kamýčká 129

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

1. 9. 2020

Projektant:

INTAR a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

322 338,42

12 133,48

2 511,60

D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
1	K	340235212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 0,0225 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	kus	12,000	209,30	2 511,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy do 0,0225 m2, tloušťky přes 100 mm					

1 345,50

D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,600	224,25	134,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách		0,600			
	VV		15,0*0,04					
3	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	0,600	224,25	134,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm					
4	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	24,000	44,85	1 076,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé do 0,09 m2		24,000			
	VV		12*2					

8 276,38

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
5	K	974049132	Výsekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 70 mm	m	15,000	66,98	1 004,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výsekání rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky do 70 mm					
6	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	1,500	3 348,80	5 023,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
7	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,400	5 621,20	2 248,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm					

310 204,94

D PSV

Práce a dodávky PSV

310 204,94

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

8	K	741110401.1R	Montáž hadice ochranná PVC s nasunutím do krabic D do 25 mm uložená volně	m	30,000	38,90	1 167,00	
	PP		Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic PVC, uložených volně, Ø do 25 mm					
9	M	mat43	PVC trubka elektroinstalační ohebná prům.25mm, stří. mech. Odolnost	m	31,500	10,08	317,52	
	PP		PVC trubka elektroinstalační ohebná prům.25mm, stří. mech. Odolnost		31,500			
	VV		30*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
10	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	2,000	267,90	535,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm					
11	M	mat63	Parapetní kanál/žlab dutý š.120 x v.55mm, dvoukomorový, bílý, vč. víka, vč. koncových krytů	m	2,040	308,50	629,34	
	PP		Parapetní kanál/žlab dutý š.120 x v.55mm, dvoukomorový, bílý, vč. víka, vč. koncových krytů		2,040			
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
12	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	25,000	55,81	1 395,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových					
13	M	mat41	Instalační krabice přístrojové	kus	25,000	5,06	126,50	
	PP		Instalační krabice přístrojové					
14	K	741112102.1R	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová do parapet žlabu	kus	4,000	13,40	53,60	
	PP		Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová do parapet žlabu					
15	M	mat42	Instalační krabice přístrojové do parapet. Žlabu pro modul 45	kus	4,000	53,32	213,28	
	PP		Instalační krabice přístrojové do parapet. Žlabu pro modul 45					
16	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	40,000	33,49	1 339,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2					
17	M	mat40	Krabice rozvodná vč. svorkovnice /kpl. fční sestava/ na povrch IP44	kus	40,000	124,88	4 995,20	
	PP		Krabice rozvodná vč. svorkovnice /kpl. fční sestava/ na povrch IP44					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaných plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V) Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	30,000	18,60	558,00	CS ÚRS 2020 02
PP							
M	mat07	Vodič CYY 6 G/Y pro pospojování	m	30,600	13,48	412,49	
PP							
VV		Vodič CYY 6 G/Y pro pospojování		30,600			
K	741122211	30*1,02 'Přepočtené koeficientem množství Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	615,000	18,60	11 439,00	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 260,0+45,0+310,0	m	615,000 265,200	18,25	4 839,90	
M	mat01	CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x1,5		265,200			
PP							
VV		260*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	m	45,900	18,25	837,68	
M	mat02	CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x1,5		45,900			
PP							
VV		CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x1,5	m	316,200	26,01	8 224,36	
M	mat03	CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x2,5		316,200			
PP							
VV		310*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	m	50,000	27,45	1 372,50	CS ÚRS 2020 02
K	741122222	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	50,000	27,45	1 372,50	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	51,000	117,78	6 006,78	
M	mat04	CXKH-R B2ca s1d0 4(J)x10		51,000			
PP							
VV		50*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	m	60,000	18,60	1 116,00	CS ÚRS 2020 02
K	741122231	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	60,000	18,60	1 116,00	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	61,200	39,87	2 440,04	
M	mat05	CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x2,5		61,200			
PP							
VV		60*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	m	30,000	27,45	823,50	CS ÚRS 2020 02
K	741122232	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	30,000	27,45	823,50	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	30,600	87,16	2 667,10	
M	mat06	CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x6		30,600			
PP							
VV		30*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	kus	40,000	65,41	2 616,40	CS ÚRS 2020 02
K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	40,000	65,41	2 616,40	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2	kus	520,000	30,23	15 719,60	CS ÚRS 2020 02
K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	520,000	30,23	15 719,60	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	30,000	65,41	1 962,30	CS ÚRS 2020 02
K	741130023	Ukončení vodičů izolovaných do 6 mm2 na svorkovnici	kus	30,000	65,41	1 962,30	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 6 mm2	kus	20,000	248,07	4 961,40	CS ÚRS 2020 02
K	741132424	Ukončení kabelů a vodičů do 1 kV celoplastových koncovkou přírubovou jednocestnou 4x0,5 až 16 mm2	kus	20,000	248,07	4 961,40	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou přírubovou jednocestnou, kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x0,5 až 16 mm2	kus	1,000	1 674,40	1 674,40	CS ÚRS 2020 02
K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000	1 674,40	1 674,40	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg		1,000			
M	mat1	"rozváděč R-SKI" 1		1,000			
PP							
VV		Oceloplechový rozváděč s dvěma - skříň proud. soust. 3N+PE, 400/230V, 50Hz, TN-C-S, š. 500, v.700, hl.210 mm, krytí IP66/20		1,000	2 800,25	2 800,25	
M	mat1	Oceloplechový rozváděč s dvěma - skříň proud. soust. 3N+PE, 400/230V, 50Hz, TN-C-S, š. 500, v.700, hl.210 mm, krytí IP66/20		1,000	2 800,25	2 800,25	
PP							
VV		Oceloplechový rozváděč s dvěma - skříň proud. soust. 3N+PE, 400/230V, 50Hz, TN-C-S, š. 500, v.700, hl.210 mm, krytí IP66/20		1,000	2 800,25	2 800,25	
K	741240021	Montáž příslušenství rozveden - tabulka pro přístroje šroubovaná	kus	5,000	33,49	167,45	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje šroubováním	kus	5,000	23,92	119,60	
M	mat26	Výstražná a bezpečnost. tabulka		5,000			
PP							
VV		Výstražná a bezpečnost. tabulka	kus	100,000	35,59	3 559,00	
K	741240023.1R	D+M Kabelové štítky		100,000			
PP							
VV		Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje šroubováním	kus	100,000	17,18	1 718,00	
K	741240023.2R	D+M Stahovací kabelové pásy		100,000			
PP							
VV		Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje šroubováním	kus	4,000	104,65	418,60	CS ÚRS 2020 02
K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální	kus	4,000	104,65	418,60	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	4,000	65,67	262,68	
M	mat21	Jednopolový vypínač, 250V, 10A, řazení 1, montáž napovrch IP44		4,000			
PP							
VV		Jednopolový vypínač, 250V, 10A, řazení 1, montáž napovrch IP44	kus	1,000	128,79	128,79	CS ÚRS 2020 02
K	741310024	Montáž přepínač nástěnný 6+6 dvojitý střídavý prostředí normální	kus	1,000	128,79	128,79	CS ÚRS 2020 02
PP							
VV		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6+6 dvojitých střídavých					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
M	mat23	Přepínač střídavý dvojitý, 250V 10A, řazení 6+6, montáž na povrch, IP44	kus	1,000	128,49	128,49	
PP		Přepínač střídavý dvojitý, 250V 10A, řazení 6+6, montáž na povrch, IP44					
K	741310125	Montáž přepínač (polo)zapusťený bezšroubové připojení 6+6-dvojitý střídavý	kus	2,000	111,63	223,26	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6+6-dvojitých střídavých					
M	mat24	Přepínač střídavý dvojitý, 250V 10A, řazení 6+6, montáž pod omítku IP20	kus	2,000	197,65	395,30	
PP		Přepínač střídavý dvojitý, 250V 10A, řazení 6+6, montáž pod omítku IP20					
K	741310201	Montáž vypínač (polo)zapusťený šroubové připojení 1-jednopolový	kus	2,000	93,02	186,04	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových					
M	mat20	Jednopolový vypínač pod omítku, 250V, 10A, řazení 1, IP20	kus	2,000	123,76	247,52	
PP		Jednopolový vypínač pod omítku, 250V, 10A, řazení 1, IP20					
K	741310233	Montáž přepínač (polo)zapusťený šroubové připojení 6-střídavý	kus	2,000	95,68	191,36	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých					
M	mat22	Přepínač střídavý, 250V 10A, řazení 6, montáž pod omítku IP20	kus	2,000	128,61	257,22	
PP		Přepínač střídavý, 250V 10A, řazení 6, montáž pod omítku IP20					
K	741310403	Montáž spínač tříčtyřpólový nástěnný do 63 A prostředí normální	kus	1,000	111,63	111,63	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 63 A					
VV		"rozvaděč R.SKI" 1	kus	1,000	699,53	699,53	
M	mat2	Vypínač třípol. 40A	kus	1,000	699,53	699,53	
PP		Vypínač třípol. 40A					
K	741311012	Montáž spínač dvoukонтaktní s dálkovým ovládáním se zapojením vodičů	kus	4,000	393,98	1 575,92	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů s dálkovým ovládáním dvoukонтaktních					
M	mat30	Pohybové čidlo s výkonovým modulem, montáž na strop do podhledu, 230V/10A, dosah 12m, Zpoždění 10s-30min, krytí	kus	4,000	1 710,28	6 841,12	
PP		Pohybové čidlo s výkonovým modulem, montáž na strop do podhledu, 230V/10A, dosah 12m, Zpoždění 10s-30min, krytí					
K	741313041	Montáž zásuvka (polo)zapusťená šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	7,000	145,60	1 019,20	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE					
M	mat31	Zásuvka 230V/16A, jednonás., montáž pod omítku IP20	kus	7,000	112,44	787,08	
PP		Zásuvka 230V/16A, jednonás., montáž pod omítku IP20					
K	741313043	Montáž zásuvka (polo)zapusťená šroubové připojení 2x(2P + PE) dvojnásobná	kus	2,000	145,60	291,20	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná					
M	mat32	Zásuvka 230V/16A, dvojnásob., montáž pod omítku IP20	kus	2,000	137,82	275,64	
PP		Zásuvka 230V/16A, dvojnásob., montáž pod omítku IP20					
K	741313073	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení prostředí základní, vlhké	kus	4,000	145,60	582,40	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž					
M	mat36	Zásuvka 230V/16A, jednonásob. Modul 45, instalace do parapetního žlabu	kus	4,000	64,68	258,72	
PP		Zásuvka 230V/16A, jednonásob. Modul 45, instalace do parapetního žlabu					
K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	11,000	159,47	1 754,17	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE					
M	mat33	Zásuvka 230V/16A, jednonás., montáž na povrch IP44	kus	11,000	71,15	782,65	
PP		Zásuvka 230V/16A, jednonás., montáž na povrch IP44					
K	741313201	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	2,000	248,07	496,14	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 2P+PE 16 A					
M	mat34	Zásuvka 400V/16A, jednonás., montáž na povrch, IP44	kus	2,000	127,61	255,22	
PP		Zásuvka 400V/16A, jednonás., montáž na povrch, IP44					
K	741313202	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 67 2P+PE 32 A	kus	1,000	279,07	279,07	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 2P+PE 32 A					
M	mat35	Zásuvka 400V/32A, jednonás., montáž na povrch, IP44	kus	1,000	168,52	168,52	
PP		Zásuvka 400V/32A, jednonás., montáž na povrch, IP44					
K	741320101	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	18,000	93,02	1 674,36	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu					
VV		"rozvaděč R.SKI" 4+1+1+12	kus	4,000	139,77	559,08	
M	35822109.1R	Jistič 1pólový-charakteristika C 10A	kus	4,000	139,77	139,77	
PP		Jistič 1pólový-charakteristika B 10A					
VV		"rozvaděč R.SKI" 4	kus	1,000	139,77	139,77	
M	35822111.1R	Jistič 1pólový-charakteristika C 16A	kus	1,000	139,77	139,77	
PP		Jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
VV		"rozvaděč R.SKI" 1	kus	1,000	139,77	139,77	

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
M	35822112.1R	Jistič jednopól. s nadproud. ochranou C10/1N/0,03	kus	1,000	3 406,07	3 406,07	
PP		Jistič jednopól. s nadproud. ochranou C10/1N/0,03		1,000			
VV		"rozvaděč R.SKI" 1		1,000		17 887,92	
M	35822113.1R	Jistič jednopól. s nadproud. ochranou B16/1N/0,03	kus	12,000	1 490,66		
PP		Jistič jednopól. s nadproud. ochranou C10/1N/0,03		12,000			
VV		"rozvaděč R.SKI" 12		4,000	111,63	446,52	CS ÚRS 2020 02
K	741320171	Montáž jističů třípólových nn do 63 A bez krytu	kus	4,000			
PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A bez krytu		1,000			
VV		"úprava stávajícího rozvaděče RH" 1		3,000			
VV		"rozvaděč R.SKI" 3		1,000	720,57	720,57	
M	35822405.1R	jistič 3pólový-charakteristika B 40A					
PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A		1,000			
VV		"úprava stávajícího rozvaděče RH" 1		2,000	405,06	810,12	CS ÚRS 2020 02
M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A		2,000			
VV		"rozvaděč R.SKI" 2		1,000	596,40	596,40	CS ÚRS 2020 02
M	35822404	jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A		1,000			
VV		"rozvaděč R.SKI" 1		1,000	111,63	111,63	CS ÚRS 2020 02
K	741322851	Demontáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu nebo s krytem	kus	1,000			
PP		Demontáž jističů třípólových nn bez signálního kontaktu do 25 A bez krytu nebo s krytem		1,000			
VV		"úprava stávajícího rozvaděče RH" 1		1,000	393,98	393,98	CS ÚRS 2020 02
K	741331032	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	1,000			
PP		Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů elektroměru třífázového		1,000			
VV		"rozvaděč R.SKI" 1		1,000	4 503,40	4 503,40	
M	mat3	Elektroměr tříf. přímý, do 80A, jednotarifní, na DIN lištu					
PP		Elektroměr tříf. přímý, do 80A, jednotarifní, na DIN lištu					
K	741372062	Montáž svítidla LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	kus	48,000	291,20	13 977,60	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2					
M	mat10	A - sv. LED přisazené 37W, 4000K, difuzor hybridní optika - mikromřížka/axiální čočky PMMA, IP20	kus	3,000	1 239,38	3 718,14	
PP		A - sv. LED přisazené 37W, 4000K, difuzor hybridní optika - mikromřížka/axiální čočky PMMA, IP20					
M	mat11	B - LED, přisazené prachotěsné, 11W, 4000K, 1450lm, IP66	kus	23,000	302,13	6 948,99	
PP		B - LED, přisazené prachotěsné, 11W, 4000K, 1450lm, IP66					
M	mat12	C - LED, přisazené prachotěsné, 32W, 4000K, 3700lm, IP66	kus	6,000	749,48	4 496,88	
PP		C - LED, přisazené prachotěsné, 32W, 4000K, 3700lm, IP66					
M	mat13	N01 - nouzové sv. LED přisazené 8W, nouzové protipánikové s piktogramem značícím směr úniku, svítící při výpadku napětí, IP42, s vlastní akubaterií a inverterem, doba svícení min. 1hod.	kus	10,000	772,48	7 724,80	
PP		N01 - nouzové sv. LED přisazené 8W, nouzové protipánikové s piktogramem značícím směr úniku, svítící při výpadku napětí, IP42, s vlastní akubaterií a inverterem, doba svícení min. 1hod.					
M	mat14	N0 - nouzové sv. LED přisazené 8W, IP42, s vlastní akubaterií a inverterem, doba svícení min. 1hod.	kus	6,000	772,48	4 634,88	
PP		N0 - nouzové sv. LED přisazené 8W, IP42, s vlastní akubaterií a inverterem, doba svícení min. 1hod.					
K	741378003.1R	Zřízení upevňovacích bodů pro svítidlo s osazením závěsného háku v betonu vč. dodávky materiálu	kus	48,000	347,30	16 670,40	
PP		Zřízení upevňovacích bodů pro svítidla s vyvrtáním díry s osazením závěsného háku v betonu					
K	741400001R	D+M Elektrický přímotop 0,5kW/230V AC, integr. Termostat, přívod šňůra s vidlicí	kus	3,000	2 367,46	7 102,38	
PP		D+M Elektrický přímotop 0,5kW/230V AC, integr. Termostat, přívod šňůra s vidlicí					
K	741410051	Montáž vedení uzemňovací-jiskřiče	kus	1,000	267,90	267,90	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplněných jiskřiče					
M	mat28	Ekvipotenciální přípojnice EP-, 5x svorka pr. 2,5-25mm2	kus	1,000	198,63	198,63	
PP		Ekvipotenciální přípojnice EP-, 5x svorka pr. 2,5-25mm2					
K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	12 100,00	12 100,00	CS ÚRS 2020 02
PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
K	741811022	Oživení rozvaděče s velmi složitou výstrojí	kus	1,000	10 524,80	10 524,80	CS ÚRS 2020 02
PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí					
K	741813002	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového 3x380 V	kus	1,000	4 544,80	4 544,80	CS ÚRS 2020 02
PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového 3x380 V					
K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	2,000	5 262,40	10 524,80	CS ÚRS 2020 02
PP		Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
K	741910363	Montáž roštů a lávek atypická šířky do 600 mm se zhotovením	m	90,000	202,96	18 266,40	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků atypických, bez stojiny a výložníků ostatních se zhotovením, šířky do 600 mm					
M	mat61	Kabelový drátěný žlab š. 100, včetně kotvení spojek, matic, podložek, odboček, rohů....	m	61,200	99,65	6 098,58	

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Kabelový drátěný žlab š.100, včetně kotvení spojek., matic, podložek, odboček, rohů....		61,200			
94	M	mat62		30,600	133,47	4 084,18	
PP		Kabelový drátěný žlab š.200, včetně kotvení spojek., matic, podložek, odboček, rohů....					
95	K	741910401		40,000	51,52	2 060,80	CS ÚRS 2020 02
PP		Kabelový drátěný žlab š.100, včetně kotvení spojek., matic, podložek, odboček, rohů....		30,600			
96	M	34571007		42,000	25,61	1 075,62	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, šířky do 100 mm s víkem					
97	K	741920051		1,500	1 116,27	1 674,41	CS ÚRS 2020 02
PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, šířky do 100 mm s víkem					
98	M	mat60		1,500	10 166,00	15 249,00	
PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x20					
99	K	741950001R		50,000	37,09	1 854,50	
PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x20					
100	K	741950002R		100,000	46,74	4 674,00	
PP		40*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
101	K	741980001R		1,000	1 500,00	1 500,00	
PP		Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo omítek do 150 mm ve stěně					
102	K	741980002R		1,000	7 271,68	7 271,68	
PP		Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. do 150 mm					
103	K	998741201		1,000	6 284,64	6 284,64	CS ÚRS 2020 02
PP		Požární těsnění kabelových prostupů INTUMEX					
		D+M Svazkový držák Grip 30x, pásové zinkován					
		D+M Svazkový držák Grip 30x, pásové zinkován					
		D+M Kabelová spona pro 10 kabelů, včetně šroubu do betonu					
		D+M Svazkový držák Grip 30x, pásové zinkován					
		Drobný montážní materiál					
		Zjištění stávajícího stavu, zaměření,					
		Drobný montážní materiál					
		Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m					
		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Kamýcká 129

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

INTAR a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

1. 9. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

204 211,05

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	204 211,05	21,00%	42 884,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

247 095,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Misto:

Kamýcká 129

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

1. 9. 2020

Projektant:

INTAR a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

204 211,05

PSV - Práce a dodávky PSV

192 046,05

751 - Vzduchotechnika

192 046,05

OST - Ostatní

12 165,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV
 Objekt: D.1.4.3 - Vzduchotechnika
 Místo: Kamýčká 129
 Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: INTAR a.s.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							204 211,05	

Náklady soupisu celkem

192 046,05

D PSV Práce a dodávky PSV

192 046,05

D	751	Vzduchotechnika					486,60	973,20	CS ÚRS 2020 02
1	K	751111131	Mtž vent ax ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	2,000				
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm		1,000				
	VV		"sociální zařízení" 1		1,000				
	VV		"sklady" 1						
2	M	mat5	ventilátor pro kruhové potrubí Qv=200 m3/h, dp=160 Pa včetně přetlakové klapky	kus	1,000	4 180,98		4 180,98	
	PP		ventilátor pro kruhové potrubí Qv=200 m3/h, dp=160 Pa včetně přetlakové klapky		1,000				
	VV		"sociální zařízení" 1						
3	M	mat10	ventilátor pro kruhové potrubí Qv=250 m3/h, dp=150 Pa včetně přetlakové klapky	kus	1,000	4 180,98		4 180,98	
	PP		ventilátor pro kruhové potrubí Qv=250 m3/h, dp=150 Pa včetně přetlakové klapky		1,000				
	VV		"sklady" 1						
4	K	751311111	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,040 m2	kus	7,000	316,29		2 214,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2		4,000				
	VV		"dílna" 4		3,000				
	VV		"sklady" 3						
5	M	mat1	vyústka dvouřadá přívodní do kruhového potrubí 525x75 s regulací R1	kus	4,000	772,23		3 088,94	
	PP		vyústka dvouřadá přívodní do kruhového potrubí 525x75 s regulací R1		4,000				
	VV		"dílna" 4						
6	M	mat12	vyústka jednořadá odvodní do kruhového potrubí 325x75 s regulací R1	kus	3,000	537,21		1 611,62	
	PP		vyústka jednořadá odvodní do kruhového potrubí 325x75 s regulací R1		3,000				
	VV		"sklady" 3						
7	K	751311112	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,080 m2	kus	2,000	352,79		705,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2		2,000				
	VV		"dílna" 2						
8	M	mat2	vyústka jednořadá odvodní do kruhového potrubí 825x75 s regulací R1	kus	2,000	990,47		1 980,95	
	PP		vyústka jednořadá odvodní do kruhového potrubí 825x75 s regulací R1						
9	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	2,000	182,48		364,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, džý talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm		2,000				
	VV		"sociální zařízení" 2		1,000	89,61		89,61	
10	M	mat6	ventil odvodní D 160	kus	1,000	58,27		58,27	
	PP		ventil odvodní D 160		1,000				
	VV		"sociální zařízení" 1						
11	M	mat7	ventil odvodní D 125	kus	4,000	304,13		1 216,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		ventil odvodní D 125		1,000				
	VV		"sociální zařízení" 1						
12	K	751344112	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	4,000	1 506,70		6 026,78	
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm		2,000				
	VV		"sociální zařízení" 2		2,000				
	VV		"sklady" 2						
13	M	42976004.1R	tlumič hluku kruhový D 160mm délka 600mm, šířka izolace 100mm	kus	4,000	486,60		1 946,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		tlumič hluku kruhový D 160mm délka 900mm, šířka izolace 100mm		4,000				
14	K	751344113	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 300 mm	kus	4,000	2 623,08		10 492,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm		4,000				
	VV		"dílna" 4						
15	M	42976007	tlumič hluku kruhový D 224mm délka 900mm, šířka izolace 100mm	kus	1,000	669,08		669,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		tlumič hluku kruhový D 224mm délka 900mm, šířka izolace 100mm		1,000				
16	K	751398021	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2	kus	1,000	4 266,87		4 266,87	
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2		1,000				
	VV		"sklady" 1						
17	M	mat11	požární větrací mřížka 200x100 s požární odolností EW45	kus	1,000	316,29		948,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		požární větrací mřížka 200x100 s požární odolností EW45		3,000				
	VV		požární větrací mřížka 200x100 s požární odolností EW45						
18	K	751398052	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	2,000				
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2		2,000				
	VV		"dílna" 2						

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sociální zařízení" 1		1,000			
19	M	42972964.1R	žaluzie protidešťové přívodní 290x540mm	kus	1,000	1 038,32	1 038,32	
	PP		žaluzie protidešťové přívodní 290x540mm					
	VV		"dílna" 1		1,000			
20	M	42972964.2R	žaluzie protidešťové odvodní 290x540mm	kus	2,000	1 038,32	2 076,64	
	PP		žaluzie protidešťové odvodní 290x540mm					
	VV		"dílna" 1		1,000			
	VV		"sociální zařízení" 1		1,000			
21	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	4,000	742,07	2 968,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2					
	VV		"dílna" 2,0		2,000			
	VV		"sociální zařízení" 2,0		2,000			
22	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	20,000	494,87	9 897,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		"sociální zařízení" 1,0+6,0+1,0		8,000			
	VV		"sklady" 12,0		12,000			
23	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	36,000	702,97	25 306,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm					
	VV		"dílna" 36,0		36,000			
24	K	751537012	Mtž potrubí ohebného neizol z Al laminátové hadice D do 200 mm	m	2,000	182,48	364,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		"sociální zařízení" 1,0+1,0		2,000			
25	M	mat8	ohebná hadice D125	m	1,000	37,77	37,77	
	PP		ohebná hadice D125					
26	M	mat9	ohebná hadice D160	m	1,000	44,49	44,49	
	PP		ohebná hadice D160					
27	K	751581211	Obklad čtyřhranného potrubí protipožárními deskami EI 30	m2	7,000	486,60	3 406,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí dodatečný obklad přímého potrubí čtyřhranného, požární odolnost EI 30					
	VV		"dílna" 7,0		7,000			
28	K	751711159.1R	Montáž klimatizační jednotky vnitřní podstropní	kus	1,000	12 165,00	12 165,00	
	PP		Montáž klimatizační jednotky vnitřní podstropní					
	VV		"dílna" 1		1,000			
29	M	mat3	Podstropní větrací jednotka do vnitřního prostředí pro přívod a odvod větracího vzduchu - parametry dle tabulky výkonů. Sestava přívod: uzavírací klapka pro ovládání rotační rekuperátor, elektrický ohříváč, ventilátor. Sestava odvod: uzavírací klapka pro ovládání rotační rekuperátor, elektrický ohříváč, ventilátor. Sestava odvod: uzavírací klapka pro ovládání servopohonem na výstupu odváděného vzduchu, filtr EU5, ventilátor. EC motory. Včetně měření a regulace a nástěnného ovladače a prokabelování.	kus	1,000	79 992,27	79 992,27	
	PP							
30	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	5,000	1 946,40	9 732,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m					
D OST Ostatní							12 165,00	
31	K	ost1	Montážní, spojovací, závěsný a upevňovací materiál	kg	80,000	91,24	7 299,00	
	PP		Montážní, spojovací, závěsný a upevňovací materiál					
32	K	ost2	Provozní a komplexní zkoušky, zaregulování VZT zařízení, zaškolení obsluhy.	hod	4,000	1 216,50	4 866,00	
	PP		Provozní a komplexní zkoušky, zaregulování VZT zařízení, zaškolení obsluhy.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt: D.1.4.4 - Slaboproud

Soupis: D.1.4.4.1 - UKS

KSO: Kamýcká 129

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: INTAR a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ: Datum: 1. 9. 2020

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

			220 722,60
Cena bez DPH			
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	220 722,60	21,00%	46 351,75
DPH základní snížená	0,00	15,00%	0,00
v CZK			267 074,35
Cena s DPH			

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

D.1.4.4 - Slaboproud

D.1.4.4.1 - UKS

Místo: Kamýcká 129
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: INTAR a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

220 722,60

D1 - DODÁVKA - TECHNOLOGIE	5 716,40
D2 - MONTÁŽ - TECHNOLOGIE	6 263,64
D3 - DODÁVKA - INSTALAČNÍ MATERIÁL	36 974,50
D4 - MONTÁŽ - INSTALAČNÍ MATERIÁL	66 647,50
D5 - DODÁVKA - BEZDRÁTOVÁ SÍŤ WI-FI	35 022,48
D6 - INSTALACE - BEZDRÁTOVÁ SÍŤ WI-FI	1 978,29
D7 - DODÁVKA - DOMOVNÍ TELEFON	30 944,69
D8 - INSTALACE - DOMOVNÍ TELEFON	9 075,41
D9 - ZEDNICKÉ PRÁCE	5 255,91
D10 - ZHOTOVENÍ PROTIPOŽÁRNÍCH PŘRPAŽEK PRO SLP	1 166,10
D11 - OSTATNÍ	21 677,68

PRACÍ

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

D.1.4.4 - Slaboproud

Soupis:

D.1.4.4.1 - UKS

Místo:

Kamýcká 129

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

1. 9. 2020

Projektant:

INTAR a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							220 722,60	

Náklady soupisu celkem

5 716,40

D	D1	DODÁVKA - TECHNOLOGIE						
1	M	Pol1	Patch Panel, 24 portů, kategorie 5E UTP	kus	1,000	1 057,38	1 057,38	
	PP		Patch Panel, 24 portů, kategorie 5E UTP	kus	1,000	148,18	148,18	
2	M	Pol2	Vyřazovací panel Cable Manager 1U					
	PP		Vyřazovací panel Cable Manager 1U	kus	48,000	33,62	1 613,76	
3	M	Pol3	Modul RJ45 kategorie 5E					
	PP		Modul RJ45 kategorie 5E	kus	12,000	33,22	398,64	
4	M	Pol4	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet					
	PP		Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	kus	10,000	16,50	165,00	
5	M	Pol5	Patch Cord kategorie 5E, 1m					
	PP		Patch Cord kategorie 5E, 1m	kus	10,000	25,45	254,50	
6	M	Pol6	Patch Cord kategorie 5E, 2m					
	PP		Patch Cord kategorie 5E, 2m	kus	10,000	33,87	338,70	
7	M	Pol7	Patch Cord kategorie 5E, 3m					
	PP		Patch Cord kategorie 5E, 3m	kus	10,000	47,72	477,20	
8	M	Pol8	Patch Cord kategorie 5E, 5m					
	PP		Patch Cord kategorie 5E, 5m	kus	8,000	82,88	663,04	
9	M	Pol9	Patch Cord kategorie 5E, 7m					
	PP		Patch Cord kategorie 5E, 7m					
10	M	Pol10	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní	sada	1,000	600,00	600,00	
	PP		Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.					
							6 263,64	

6 263,64

D	D2	MONTÁŽ - TECHNOLOGIE						
11	K	Pol11	Patch Panel, 24 portů, kategorie 5E UTP	kus	1,000	822,25	822,25	
	PP		Patch Panel, 24 portů, kategorie 5E UTP	kus	1,000	123,01	123,01	
12	K	Pol12	Vyřazovací panel Cable Manager 1U					
	PP		Vyřazovací panel Cable Manager 1U	kus	48,000	37,51	1 800,48	
13	K	Pol13	Modul RJ45 kategorie 5E					
	PP		Modul RJ45 kategorie 5E	kus	12,000	196,98	2 363,76	
14	K	Pol14	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet					
	PP		Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	kus	10,000	20,93	209,30	
15	K	Pol15	Patch Cord kategorie 5E, 1m					
	PP		Patch Cord kategorie 5E, 1m	kus	10,000	20,93	209,30	
16	K	Pol16	Patch Cord kategorie 5E, 2m					
	PP		Patch Cord kategorie 5E, 2m	kus	10,000	20,93	209,30	
17	K	Pol17	Patch Cord kategorie 5E, 3m					
	PP		Patch Cord kategorie 5E, 3m	kus	10,000	20,93	209,30	
18	K	Pol18	Patch Cord kategorie 5E, 5m					
	PP		Patch Cord kategorie 5E, 5m	kus	8,000	20,93	167,44	
19	K	Pol19	Patch Cord kategorie 5E, 7m					
	PP		Patch Cord kategorie 5E, 7m					
20	K	Pol20	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní	sada	1,000	149,50	149,50	
	PP		Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.					
							36 974,50	

36 974,50

D	D3	DODÁVKA - INSTALAČNÍ MATERIÁL						
21	M	Pol21	Propojovací kabel datový UTP Cat 5E plášť LSZH/LSOH, bezhalogen, opláštěný - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 5E nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 5, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	1 200,000	8,92	10 704,00	
	PP		Propojovací kabel datový UTP Cat 5E plášť LSZH/LSOH, bezhalogen, opláštěný - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 5E nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 5, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pol22	Drátěný kabelový žlab 50/150 včetně komplet příslušenství (spojka, držák, závitová tyč, spojovací materiál)	m	100,000	125,06	12 506,00	
PP	Drátěný kabelový žlab 50/150 včetně komplet příslušenství (spojka, držák, závitová tyč, spojovací materiál)	m	250,000	26,67	6 667,50	
23 M Pol23	Lišta vkladací LV 40x20mm					
PP	Lišta vkladací LV 40x20mm	m	50,000	105,94	5 297,00	
24 M Pol24	Lišta vkladací LV 70x40mm					
PP	Lišta vkladací LV 70x40mm					
25 M Pol25	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štičky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
PP	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štičky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.					

66 647,50

D D4	MONTÁŽ - INSTALAČNÍ MATERIÁL					
26 K Pol26	Propojovací kabel datový UTP Cat 5E plášť LSZH/LSOH, bezhalogen, opláštěný - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 5E nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 5, oheň nešíří, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	1 200,000	20,93	25 116,00	
PP	Propojovací kabel datový UTP Cat 5E plášť LSZH/LSOH, bezhalogen, opláštěný - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 5E nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 5, oheň nešíří, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24					
27 K Pol27	Drátěný kabelový žlab 50/150 včetně komplet příslušenství (spojka, držák, závitová tyč, spojovací materiál)	m	100,000	202,96	20 296,00	
PP	Drátěný kabelový žlab 50/150 včetně komplet příslušenství (spojka, držák, závitová tyč, spojovací materiál)	m	250,000	51,52	12 880,00	
28 K Pol28	Lišta vkladací LV 40x20mm					
PP	Lišta vkladací LV 40x20mm	m	50,000	51,52	2 576,00	
29 K Pol29	Lišta vkladací LV 70x40mm					
PP	Lišta vkladací LV 70x40mm					
30 K Pol30	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	kus	48,000	55,00	2 640,00	
PP	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801					
31 K Pol31	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	kus	200,000	14,95	2 990,00	
PP	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely					
32 K Pol32	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štičky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	kus	1,000	149,50	149,50	
PP	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štičky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.					

35 022,48

D D5	DODÁVKA - BEZDRÁTOVÁ SÍŤ WI-FI					
33 M R2H28A	Přístupové body - přístupové body Wi-Fi 6 poskytují výsoce výkonné připojení pro každého. S maximální agregovanou datovou rychlostí 1,77 Gbps (1,774 Gbps) poskytují rychlost a spolehlivost potřebnou pro místa a pracoviště, jako jsou školy, středně velké k	kus	3,000	8 806,15	26 418,45	
PP	Přístupové body - přístupové body Wi-Fi 6 poskytují výsoce výkonné připojení pro každého. S maximální agregovanou datovou rychlostí 1,77 Gbps (1,774 Gbps) poskytují rychlost a spolehlivost potřebnou pro místa a pracoviště, jako jsou školy, středně velké kanceláře a maloobchody. AP řady 500 jsou také navrženy tak, aby optimalizovaly uživatelský komfort maximalizací účinnosti Wi-Fi a dramatickým snížením vysílání času mezi klienty. 1,77 Gbps maximální propustnost, Zabezpečení WPA3 a rozšířené otevřené zabezpečení, Vestavěná technologie, která řeší problematické problémy klientů zařízení Wi-Fi 6 a Wi-Fi 5, OFDMA a MU-MIMO pro zvýšení efektivity pro více uživatelů, Podpora Bluetooth 5 a Zigbee s podporou IoT Technické parametry: Standard: 802.11a/n/ac/ax, Rychlost: 1774 Mb/s, Porty: 1 x 10/100/1000 BASE-T, Použití: Uvnitř, Antény: Externí, Odpojitelná anténa: Ne					
34 M Pol33	licece (PN: W472AAE, JW473AAE, JW474AAE)	kus	3,000	2 547,48	7 642,44	
PP	licece (PN: W472AAE, JW473AAE, JW474AAE)					
35 M Pol34	držáky dle umístění podhled/strop (PN: R3J16ACM/R3J19ACM)	kus	3,000	320,53	961,59	
PP	držáky dle umístění podhled/strop (PN: R3J16ACM/R3J19ACM)					

1 978,29

D D6	INSTALACE - BEZDRÁTOVÁ SÍŤ WI-FI					
36 K Pol35	Přístupové body - přístupové body Wi-Fi 6 poskytují výsoce výkonné připojení pro každého. S maximální agregovanou datovou rychlostí 1,77 Gbps (1,774 Gbps) poskytují rychlost a spolehlivost potřebnou pro místa a pracoviště, jako jsou školy, středně velké k	kus	3,000	196,98	590,94	
PP	Přístupové body - přístupové body Wi-Fi 6 poskytují výsoce výkonné připojení pro každého. S maximální agregovanou datovou rychlostí 1,77 Gbps (1,774 Gbps) poskytují rychlost a spolehlivost potřebnou pro místa a pracoviště, jako jsou školy, středně velké kanceláře a maloobchody. AP řady 500 jsou také navrženy tak, aby optimalizovaly uživatelský komfort maximalizací účinnosti Wi-Fi a dramatickým snížením vysílání času mezi klienty. 1,77 Gbps maximální propustnost, Zabezpečení WPA3 a rozšířené otevřené zabezpečení, Vestavěná technologie, která řeší problematické problémy klientů zařízení Wi-Fi 6 a Wi-Fi 5, OFDMA a MU-MIMO pro zvýšení efektivity pro více uživatelů, Podpora Bluetooth 5 a Zigbee s podporou IoT Technické parametry: Standard: 802.11a/n/ac/ax, Rychlost: 1774 Mb/s, Porty: 1 x 10/100/1000 BASE-T, Použití: Uvnitř, Antény: Externí, Odpojitelná anténa: Ne					
37 K Pol36	licece (PN: W472AAE, JW473AAE, JW474AAE)	kus	3,000	239,20	717,60	
PP	licece (PN: W472AAE, JW473AAE, JW474AAE)					

Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	Pol37		držáky dle umístění podhled/strop (PN: R3J16ACM/R3J19ACM)	kus	3,000	223,25	669,75	
PP			držáky dle umístění podhled/strop (PN: R3J16ACM/R3J19ACM)					
							30 944,69	
D	D7	DODÁVKA - DOMOVNÍ TELEFON						
39	M	350120	BTRB INST.KRABICE DO ZDI 2M	kus	1,000	621,92	621,92	
PP			BTRB INST.KRABICE DO ZDI 2M					
40	M	350325	BTRB ŠASÍ 2M	kus	1,000	502,20	502,20	
PP			BTRB ŠASÍ 2M					
41	M	350425	BTRB RÁMEČEK 2M	kus	1,000	695,00	695,00	
PP			BTRB RÁMEČEK 2M					
42	M	351200	BTNS BAR. AUD/VIDEO JEDN.	kus	1,000	6 178,00	6 178,00	
PP			BTNS BAR. AUD/VIDEO JEDN.					
43	M	352000	BTNS TLAČ.MODUL 4TLAČ	kus	1,000	851,25	851,25	
PP			BTNS TLAČ.MODUL 4TLAČ					
44	M	351205	BTRB KRYT 351200	kus	1,000	790,62	790,62	
PP			BTRB KRYT 351200					
45	M	352035	BTRB KRYT 352000 3T	kus	1,000	862,91	862,91	
PP			BTRB KRYT 352000 3T					
46	M	346841	BT VIDEOROZBOČOVAČ 2 VOD	kus	1,000	755,63	755,63	
PP			BT VIDEOROZBOČOVAČ 2 VOD					
47	M	346050	BT ZDROJ-2VOD AV SYSTEM 6DIN	kus	1,000	2 078,77	2 078,77	
PP			BT ZDROJ-2VOD AV SYSTEM 6DIN					
48	M	3501/1	BT KONFIGURÁTOR 1, 10KS	kus	1,000	88,62	88,62	
PP			BT KONFIGURÁTOR 1, 10KS					
49	M	3501/2	BT KONFIGURÁTOR 2, 10KS	kus	1,000	88,62	88,62	
PP			BT KONFIGURÁTOR 2, 10KS					
50	M	3501/3	BT KONFIGURÁTOR 3, 10KS	kus	1,000	88,62	88,62	
PP			BT KONFIGURÁTOR 3, 10KS					
51	M	344652	BT NEW CL100 VIDEO BASIC	kus	3,000	3 748,62	11 245,86	
PP			BT NEW CL100 VIDEO BASIC					
52	M	336904	BT 2 VODIČOVÝ KABEL 200 M, Kabel 2-vodičový (kroucený pár) 200m SCS/BUS bticino	kus	1,000	3 196,67	3 196,67	
PP			BT 2 VODIČOVÝ KABEL 200 M, Kabel 2-vodičový (kroucený pár) 200m SCS/BUS bticino					
53	M	Pol38	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras)	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00	
PP			Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras)					
							9 075,41	
D	D8	INSTALACE - DOMOVNÍ TELEFON						
54	K	350120.1	BTRB INST.KRABICE DO ZDI 2M	kus	1,000	837,20	837,20	
PP			BTRB INST.KRABICE DO ZDI 2M					
55	K	350325.1	BTRB ŠASÍ 2M	kus	1,000	149,50	149,50	
PP			BTRB ŠASÍ 2M					
56	K	350425.1	BTRB RÁMEČEK 2M	kus	1,000	149,50	149,50	
PP			BTRB RÁMEČEK 2M					
57	K	351200.1	BTNS BAR. AUD/VIDEO JEDN.	kus	1,000	1 255,80	1 255,80	
PP			BTNS BAR. AUD/VIDEO JEDN.					
58	K	352000.1	BTNS TLAČ.MODUL 4TLAČ	kus	1,000	133,95	133,95	
PP			BTNS TLAČ.MODUL 4TLAČ					
59	K	351205.1	BTRB KRYT 351200	kus	1,000	149,50	149,50	
PP			BTRB KRYT 351200					
60	K	352035.1	BTRB KRYT 352000 3T	kus	1,000	196,98	196,98	
PP			BTRB KRYT 352000 3T					
61	K	346841.1	BT VIDEOROZBOČOVAČ 2 VOD	kus	1,000	669,76	669,76	
PP			BT VIDEOROZBOČOVAČ 2 VOD					
62	K	346050.1	BT ZDROJ-2VOD AV SYSTEM 6DIN	kus	1,000	33,49	33,49	
PP			BT ZDROJ-2VOD AV SYSTEM 6DIN					
63	K	3501/1.1	BT KONFIGURÁTOR 1, 10KS	kus	1,000	33,49	33,49	
PP			BT KONFIGURÁTOR 1, 10KS					
64	K	3501/2.1	BT KONFIGURÁTOR 2, 10KS	kus	1,000	33,49	33,49	
PP			BT KONFIGURÁTOR 2, 10KS					
65	K	3501/3.1	BT KONFIGURÁTOR 3, 10KS	kus	1,000	33,49	33,49	
PP			BT KONFIGURÁTOR 3, 10KS					
66	K	344652.1	BT NEW CL100 VIDEO BASIC	kus	3,000	223,25	669,75	
PP			BT NEW CL100 VIDEO BASIC					
67	K	336904.1	BT 2 VODIČOVÝ KABEL 200 M, Kabel 2-vodičový (kroucený pár) 200m SCS/BUS bticino	m	200,000	22,32	4 464,00	
PP			BT 2 VODIČOVÝ KABEL 200 M, Kabel 2-vodičový (kroucený pár) 200m SCS/BUS bticino					
68	K	Pol39	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras)	kpl	1,000	149,50	149,50	
PP			Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras)					
							5 255,91	
D	D9	ZEDNICKÉ PRÁCE						
69	K	Pol40	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	8,000	209,30	1 674,40	

			Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky					
	K	Pol41	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	kus	10,000	296,76	2 967,60	
			Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení					
	K	Pol42	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	kus	11,000	55,81	613,91	
			Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení					
D	D10		ZHOTOVENÍ PROTIPOŽÁRNÍCH PŘRPAŽEK PRO SLP				1 166,10	
72	K	Pol43	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	kus	2,000	583,05	1 166,10	
			Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek					
PP								
D	D11		OSTATNÍ				21 677,68	
73	K	Pol44	Individuální a funkční zkoušky	hod	8,000	284,05	2 272,40	
			Individuální a funkční zkoušky					
74	K	Pol45	Komplexní zkoušky	hod	8,000	284,05	2 272,40	
			Komplexní zkoušky					
75	K	Pol46	Příprava na montáž	hod	8,000	284,05	2 272,40	
			Příprava na montáž					
76	K	Pol47	Součinnost IT specialisty uživatele	hod	8,000	411,13	3 289,04	
			Součinnost IT specialisty uživatele					
77	K	Pol48	Práce technika / specialisty	hod	4,000	284,05	1 136,20	
			Práce technika / specialisty					
78	K	Pol49	SW práce	hod	4,000	411,13	1 644,52	
			SW práce					
79	K	Pol50	Konfigurace / programování systému	hod	8,000	411,13	3 289,04	
			Konfigurace / programování systému					
80	K	Pol51	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	hod	8,000	411,13	3 289,04	
			Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz					
81	K	Pol52	Zpracování provozních řádů	hod	8,000	276,58	2 212,64	
			Zpracování provozních řádů					
PP								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt:

D.1.4.4 - Slaboproud

Soupis:

D.1.4.4.2 - PZTS

KSO:

Místo: Kamýcká 129

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

INTAR a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			432 962,42
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	432 962,42	21,00%	90 922,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	523 884,53
-------------------	--------------	-------------------

EXAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt: D.1.4.4 - Slaboproud

Soupis: D.1.4.4.2 - PZTS

Místo: Kamýcká 129

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: INTAR a.s.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem	432 962,42
D1 - DODÁVKA - TECHNOLOGIE	233 764,10
D2 - MONTÁŽ - TECHNOLOGIE	94 997,62
D3 - DODÁVKA - INSTALAČNÍ MATERIÁL	23 556,32
D4 - MONTÁŽ - INSTALAČNÍ MATERIÁL	54 244,51
D5 - ZEDNICKÉ PRÁCE	6 336,81
D6 - ZHOTOVENÍ PROTIPOŽÁRNÍCH PŘRPÁŽEK PRO SLP	1 166,10
D7 - OSTATNÍ	18 896,96

COPIE PRACÍ

Objekt: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV
 D.1.4.4 - Slaboproud
 Soupis: D.1.4.4.2 - PZTS

Místo: Kamýcká 129
 Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: INTAR a.s.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

432 962,42

233 764,10

D		D1		DODÁVKA - TECHNOLOGIE				
1	M	Pol53		Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy, G8	kus	2,000	2 975,62	5 951,24
PP				Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy, G8				
2	M	Pol54		Modul systémového posilovacího zdroje 2,75A v kovovém krytu s vestavěným koncentrátorem 8 zón / 4 PGM výstupy. Pokročilá diagnostika funkčnosti, prostor pro aku max. 18 Ah, P026-B	kus	1,000	5 061,42	5 061,42
PP				Modul systémového posilovacího zdroje 2,75A v kovovém krytu s vestavěným koncentrátorem 8 zón / 4 PGM výstupy. Pokročilá diagnostika funkčnosti, prostor pro aku max. 18 Ah, P026-B				
3	M	Pol55		Rídicí modul přístupového systému v plastovém krytu pro jedno nebo dvojí dveře. MAXM2000	kus	4,000	3 883,60	15 534,40
PP				Rídicí modul přístupového systému v plastovém krytu pro jedno nebo dvojí dveře. MAXM2000				
4	M	Pol56		MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části, kabel 10m, prac. mezera max. 20mm	kus	9,000	401,02	3 609,18
PP				MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části, kabel 10m, prac. mezera max. 20mm				
5	M	Pol57		LCD klávesnice, Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze.	kus	2,000	2 531,94	5 063,88
PP				LCD klávesnice, Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze.				
6	M	Pol58		Duální detektor s dosahem 12m	kus	8,000	799,44	6 395,52
PP				Duální detektor s dosahem 12m				
7	M	Pol59		Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	kus	8,000	99,57	796,56
PP				Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu				
8	M	Pol60		Detektor tříštění skla	kus	12,000	456,27	5 475,24
PP				Detektor tříštění skla				
9	M	Pol61		Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	kus	9,000	37,76	339,84
PP				Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek				
10	M	Pol62		Bezkontaktní čtečka	kus	9,000	2 019,75	18 177,75
PP				Bezkontaktní čtečka				
11	M	Pol63		Kabel systémový	m	9,000	59,80	538,20
PP				Kabel systémový				
12	M	Pol64		Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	kus	9,000	15 353,65	138 182,85
PP				Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.				
13	M	Pol63		Kabel systémový	m	9,000	676,34	6 087,06
PP				Kabel systémový				
14	M	Pol65		Kabel pro napájení zámku 2x1	m	27,000	8,09	218,43
PP				Kabel pro napájení zámku 2x1				
15	M	Pol66		Akumulátor 12V / 38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	kus	2,000	2 043,89	4 087,78
PP				Akumulátor 12V / 38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS				
16	M	Pol67		Akumulátor 12V / 18 Ah AKU se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS	kus	1,000	1 021,65	1 021,65
PP				Akumulátor 12V / 18 Ah AKU se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS				
17	M	Pol68		Spínací zdroj v kovovém krytu 27,6 Vss / 10A s výstupy a odpojovačem, 3 A (proud do zátěže) + 2,5A (max. proud do AKU) v kovovém krytu KRYT Z40 s prostorem pro akumulátor 40 Ah. Nastavitelný omezovač dobíjecího proudu na 1,3 nebo 2,5A, signalizace výpadku	kus	1,000	5 723,10	5 723,10
PP				Spínací zdroj v kovovém krytu 27,6 Vss / 10A s výstupy a odpojovačem, 3 A (proud do zátěže) + 2,5A (max. proud do AKU) v kovovém krytu KRYT Z40 s prostorem pro akumulátor 40 Ah. Nastavitelný omezovač dobíjecího proudu na 1,3 nebo 2,5A, signalizace výpadku sítě a vybitého AKU pomocí relé, odpojovač akumulátoru. Kryt je standardně vybaven mechanickým zámkem a sabotážním kontaktem proti otevření krytu, rozměry 285 x 195 x 335 mm				
18	M	Pol69		Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabíčky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostat	sada	1,000	11 500,00	11 500,00

Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabíčky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.					
D D2			MONTÁŽ - TECHNOLOGIE					
			94 997,62					
19	K	Pol70	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy, G8	kus	2,000	669,76	1 339,52	
PP			Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy, G8					
20	K	Pol71	Modul systémového posilovacího zdroje 2,75A v kovovém krytu s vestavěným koncentrátorem 8 zón / 4 PGM výstupy. Pokročilá diagnostika funkčnosti, prostor pro aku max. 18 Ah, P026-B	kus	1,000	1 339,52	1 339,52	
PP			Modul systémového posilovacího zdroje 2,75A v kovovém krytu s vestavěným koncentrátorem 8 zón / 4 PGM výstupy. Pokročilá diagnostika funkčnosti, prostor pro aku max. 18 Ah, P026-B					
21	K	Pol72	Řídicí modul přístupového systému v plastovém krytu pro jedno nebo dveře. MAXM2000	kus	4,000	669,76	2 679,04	
PP			Řídicí modul přístupového systému v plastovém krytu pro jedno nebo dveře. MAXM2000					
22	K	Pol73	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části, kabel 10m, prac. mezera max. 20mm	kus	9,000	133,95	1 205,55	
PP			MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části, kabel 10m, prac. mezera max. 20mm					
23	K	Pol74	LCD klávesnice, Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze.	kus	2,000	334,88	669,76	
PP			LCD klávesnice, Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze.					
24	K	Pol75	Duální detektor s dosahem 12m	kus	8,000	248,07	1 984,56	
PP			Duální detektor s dosahem 12m					
25	K	Pol76	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	kus	8,000	223,25	1 786,00	
PP			Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu					
26	K	Pol77	Detektor tříštění skla	kus	12,000	248,07	2 976,84	
PP			Detektor tříštění skla					
27	K	Pol78	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	kus	9,000	677,41	6 096,69	
PP			Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek					
28	K	Pol79	Bezkontaktní čtečka	kus	9,000	223,25	2 009,25	
PP			Bezkontaktní čtečka					
29	K	Pol80	Kabel systémový	m	9,000	59,80	538,20	
PP			Kabel systémový					
30	K	Pol81	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	kus	9,000	669,76	6 027,84	
PP			Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.					
31	K	Pol82	Kabel systémový	m	9,000	20,93	188,37	
PP			Kabel systémový					
32	K	Pol83	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	27,000	18,60	502,20	
PP			Kabel pro napájení zámku 2x1					
33	K	Pol84	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný		9,000	4 864,73	43 782,57	
PP			Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný					
34	K	Pol85	Kabelová zadílabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	kus	9,000	59,80	538,20	
PP			Kabelová zadílabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří					
35	K	Pol86	Akumulátor 12V / 38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	kus	2,000	74,75	149,50	
PP			Akumulátor 12V / 38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS					
36	K	Pol87	Akumulátor 12V / 18 Ah AKU se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS	kus	1,000	74,75	74,75	
PP			Akumulátor 12V / 18 Ah AKU se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS					
37	K	Pol88	Spínaný zdroj v kovovém krytu 27,6 Vss / 10A s výstupy a odpojovačem, 3 A (proud do zátěže) + 2,5A (max. proud do AKU) v kovovém krytu KRYT Z40 s prostorem pro akumulátor 40 Ah. Nastavitelný omezovač dobíjecího proudu na 1,3 nebo 2,5A, signalizace výpadku	kus	1,000	669,76	669,76	
PP			Spínaný zdroj v kovovém krytu 27,6 Vss / 10A s výstupy a odpojovačem, 3 A (proud do zátěže) + 2,5A (max. proud do AKU) v kovovém krytu KRYT Z40 s prostorem pro akumulátor 40 Ah. Nastavitelný omezovač dobíjecího proudu na 1,3 nebo 2,5A, signalizace výpadku sítě a vybitého AKU pomocí relé, odpojovač akumulátoru. Kryt je standardně vybaven mechanickým zámkem a sabotážním kontaktem proti otevření krytu, rozměry 285 x 195 x 335 mm					
38	K	Pol89	Naprogramování systému EZS do 96 hlásičů	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	
PP			Naprogramování systému EZS do 96 hlásičů					
39	K	Pol90	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří	hod	9,000	284,05	2 556,45	
PP			Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří					
40	K	Pol91	Pancéřovaná plastová hadice vč. koncovek pro kab. k mag.kontaktům (montáž+dod.)	m	9,000	38,90	350,10	
PP			Pancéřovaná plastová hadice vč. koncovek pro kab. k mag.kontaktům (montáž+dod.)					
41	K	Pol92	Kontrola funkce čidla	kus	29,000	94,68	2 745,72	
PP			Kontrola funkce čidla					
42	K	Pol93	Uvedení čidla do trvalého provozu	kus	29,000	94,68	2 745,72	
PP			Uvedení čidla do trvalého provozu					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pol94	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	kus	29,000	120,00	3 480,00	
Pol95	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	kus	29,000	22,43	650,47	
Pol96	Popis čidla štítkem	pár	58,000	47,34	2 745,72	
Pol97	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	kus	58,000	47,34	2 745,72	
Pol98	Měření kontin., izol., odporu 1 úseku smyčky	sada	1,000	119,60	119,60	
47 K	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabice, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.					

23 556,32

D	D3	DODÁVKA - INSTALAČNÍ MATERIÁL				
48 M	Pol99	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen, opláštěný - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	150,000	9,33	1 399,50
49 M	Pol100	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS	m	100,000	20,11	2 011,00
50 M	Pol101	SYKFY (3x2x0,5)	m	500,000	6,25	3 125,00
51 M	Pol102	JYTY 4BX1,0	m	150,000	13,10	1 965,00
52 M	Pol103	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	kus	100,000	14,50	1 450,00
53 M	Pol104	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	m	250,000	26,67	6 667,50
54 M	Pol23	Lišta vkladací LV 40x20mm	m	50,000	105,94	5 297,00
55 M	Pol24	Lišta vkladací LV 70x40mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
56 M	Pol25	Drobný bližší nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.				

54 244,51

D	D4	MONTÁŽ - INSTALAČNÍ MATERIÁL				
57 K	Pol105	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen, opláštěný - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	150,000	22,32	3 348,00
58 K	Pol106	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	100,000	18,60	1 860,00
59 K	Pol107	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	500,000	22,32	11 160,00
60 K	Pol108	JYTY 4BX1,0	m	150,000	18,60	2 790,00
61 K	Pol109	Ukončení kabelů návěšných do 5x1 až 2,5	kus	72,000	18,60	1 339,20
62 K	Pol110	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	kus	58,000	69,77	4 046,66
63 K	Pol111	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	kus	14,000	69,77	976,78
64 K	Pol112	Vyhledání vývodu, nebo krabice	kus	72,000	34,88	2 511,36
65 K	Pol113	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	kus	100,000	25,82	2 582,00
66 K	Pol114	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	kus	100,000	18,34	1 834,00
67 K	Pol115	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	kus	11,000	55,81	613,91
68 K	Pol28	Lišta vkladací LV 40x20mm	m	250,000	51,52	12 880,00
69 K	Pol29	Lišta vkladací LV 70x40mm	m	50,000	51,52	2 576,00
70 K	Pol31	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	kus	150,000	37,38	5 607,00

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K	Pol32	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štitky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	kus	1,000	119,60	119,60	
	PP		Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štitky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.					
	D	D5	ZEDNICKÉ PRÁCE				6 336,81	
72	K	Pol40	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	8,000	418,60	3 348,80	
	PP		Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky					
73	K	Pol41	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	kus	10,000	237,41	2 374,10	
	PP		Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení					
74	K	Pol42	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	kus	11,000	55,81	613,91	
	PP		Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení					
	D	D6	ZHOTOVENÍ PROTIPOŽÁRNÍCH PŘÍPÁŽEK PRO SLP				1 166,10	
75	K	Pol43	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štitek	kus	2,000	583,05	1 166,10	
	PP		Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štitek					
	D	D7	OSTATNÍ				18 896,96	
76	K	Pol44	Individuální a funkční zkoušky	hod	8,000	284,05	2 272,40	
	PP		Individuální a funkční zkoušky					
77	K	Pol45	Komplexní zkoušky	hod	8,000	284,05	2 272,40	
	PP		Komplexní zkoušky					
78	K	Pol46	Příprava na montáž	hod	8,000	284,05	2 272,40	
	PP		Příprava na montáž					
79	K	Pol47	Součinnost IT specialisty uživatele	hod	8,000	411,13	3 289,04	
	PP		Součinnost IT specialisty uživatele					
80	K	Pol50	Konfigurace / programování systému	hod	8,000	411,13	3 289,04	
	PP		Konfigurace / programování systému					
81	K	Pol51	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	hod	8,000	411,13	3 289,04	
	PP		Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz					
82	K	Pol52	Zpracování provozních řádů	hod	8,000	276,58	2 212,64	
	PP		Zpracování provozních řádů					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt:

D.1.4.4 - Slaboproud

Soupis:

D.1.4.4.3 - DVS

KSO:

Místo: Kamýcká 129

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

INTAR a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

70 196,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 196,95	21,00%	14 741,36
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

84 938,31

PITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

D.1.4.4 - Slaboproud

Soupis:

D.1.4.4.3 - DVS

Místo: Kamýcká 129

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant: INTAR a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

70 196,95

D1 - DODÁVKA - TECHNOLOGIE	28 977,66
D2 - MONTÁŽ - TECHNOLOGIE	1 966,70
D3 - DODÁVKA - INSTALAČNÍ MATERIÁL	4 231,15
D4 - MONTÁŽ - INSTALAČNÍ MATERIÁL	11 853,26
D5 - ZEDNICKÉ PRÁCE	1 430,72
D6 - ZHOTOVENÍ PROTIPOŽÁRNÍCH PŘRPAŽEK PRO SLP	1 166,10
D7 - OSTATNÍ	20 571,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV
 Objekt: D.1.4.4 - Slaboproud
 Soupis: D.1.4.4.3 - DVS
 Misto: Kamýčká 129
 Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: INTAR a.s.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

70 196,95

28 977,66

D	D1	Pol	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	M	Pol116	DODÁVKA - TECHNOLOGIE 2MPx - 1/2.8" Progressive Scan CMOS, 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux with IR 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 lux with IR, ICR, 2 way audio, 1 alarm I/O, IR: 10-30meters, Built-in Micro SD/SDHC slot(up to 64 GB), 50fps(1920 x 1080) 50fps (1280 x 960), 50fp	kus	2,000	13 437,06	26 874,12	

PP

2	M	Pol4	2MPx - 1/2.8" Progressive Scan CMOS, 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux with IR 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 lux with IR, ICR, 2 way audio, 1 alarm I/O, IR: 10-30meters, Built-in Micro SD/SDHC slot(up to 64 GB), 50fps(1920 x 1080) 50fps (1280 x 960), 50fps (1280 x 720), DC12 VAC 24V/ PoE, H.264 / MPEG4 / MJPEG, WDR 120dB, Three Stream, IP66, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, Smart Defog, EIS, Smart Face Detection, Defocus Detection, Motorized VF lens.	kus	2,000	248,47	496,94	
---	---	------	--	-----	-------	--------	--------	--

PP

3	M	Pol117	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	kus	2,000	33,03	66,06	
---	---	--------	---	-----	-------	-------	-------	--

PP

4	M	Pol118	Patch Cord kategorie 6, 1m	kus	2,000	70,27	140,54	
---	---	--------	----------------------------	-----	-------	-------	--------	--

PP

5	M	Pol119	Patch Cord kategorie 6, 5m	kus	2,000	70,27	140,54	
---	---	--------	----------------------------	-----	-------	-------	--------	--

PP

6	M	Pol120	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostat	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
---	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

7	M	Pol121	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
---	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

8	M	Pol122	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
---	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

9	M	Pol123	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
---	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

10	M	Pol124	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

11	M	Pol125	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

12	M	Pol126	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

13	M	Pol127	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

14	M	Pol128	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

15	M	Pol129	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

16	M	Pol130	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

17	M	Pol131	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

18	M	Pol132	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

19	M	Pol133	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

20	M	Pol134	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

21	M	Pol135	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
----	---	--------	---	------	-------	----------	----------	--

PP

		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	M	Pol125	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	kus	1,000	400,00	400,00	
	PP		Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.			0		
	D	D4	MONTÁŽ - INSTALAČNÍ MATERIÁL			0	11 853,26	
14	K	Pol126	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	360,000	22,32	8 035,20	
	PP		Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24			0		
15	K	Pol28	Lišta vkladací LV 40x20mm	m	25,000	51,52	1 288,00	
	PP		Lišta vkladací LV 40x20mm			0		
16	K	Pol30	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	kus	4,000	34,44	137,76	
	PP		Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801			0		
17	K	Pol31	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	kus	60,000	37,38	2 242,80	
	PP		Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely			0		
18	K	Pol127	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	kus	1,000	149,50	149,50	
	PP		Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.			0		
	D	D5	ZEDNICKÉ PRÁCE			0	1 430,72	
19	K	Pol40	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	2,000	418,60	837,20	
	PP		Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky			0		
20	K	Pol41	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	kus	2,000	296,76	593,52	
	PP		Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení			0		
	D	D6	ZHOTOVENÍ PROTIPOŽÁRNÍCH PŘRPAŽEK PRO SLP			0	1 166,10	
21	K	Pol43	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štiček	kus	2,000	583,05	1 166,10	
	PP		Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štiček			0		
	D	D7	OSTATNÍ			0	20 571,36	
22	K	Pol44	Individuální a funkční zkoušky	hod	8,000	284,05	2 272,40	
	PP		Individuální a funkční zkoušky			0		
23	K	Pol45	Komplexní zkoušky	hod	8,000	568,10	4 544,80	
	PP		Komplexní zkoušky			0		
24	K	Pol46	Příprava na montáž	hod	8,000	209,30	1 674,40	
	PP		Příprava na montáž			0		
25	K	Pol47	Součinnost IT specialisty uživatele	hod	8,000	411,13	3 289,04	
	PP		Součinnost IT specialisty uživatele			0		
26	K	Pol50	Konfigurace / programování systému	hod	8,000	411,13	3 289,04	
	PP		Konfigurace / programování systému			0		
27	K	Pol51	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	hod	8,000	411,13	3 289,04	
	PP		Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz			0		
28	K	Pol52	Zpracování provozních řádů	hod	8,000	276,58	2 212,64	
	PP		Zpracování provozních řádů			0		

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Kamýcká 129

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

INTAR a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

395 542,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	395 542,37	21,00%	83 063,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

478 606,27

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Kamýcká 129
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: INTAR a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

395 542,37

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

395 542,37

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

19 950,60

VRN3 - Zařízení staveniště

304 125,00

VRN4 - Inženýrská činnost

71 466,77

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

ČZU - skicentrum, Stavební úpravy suterénu koleje A - Skiservis KTV

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kamýcká 129

Datum:

1. 9. 2020

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

INTAR a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

395 542,37

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

395 542,37

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

19 950,60

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	13 300,40	13 300,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Dokumentace skutečného provedení stavby

2	K	013294000	Ostatní dokumentace - dílenská dokumentace	Kč	1,000	6 650,20	6 650,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Ostatní dokumentace

D VRN3

Zařízení staveniště

304 125,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	304 125,00	304 125,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	----------------

PP

Zařízení staveniště

D VRN4

Inženýrská činnost

71 466,77

4	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	47 169,37	47 169,37	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Inženýrská činnost

5	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	16 295,26	16 295,26	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Kompletační činnost

6	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1,000	8 002,14	8 002,14	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Koordinační činnost