

SMLOUVA O DÍLO č. 0168/24

Smluvní strany

Objednatel: Univerzita Pardubice
Právní forma: veřejná vysoká škola zřízená zákonem
Sídlo: Studentská 95, 532 10 Pardubice
IČO: 002 16 275
DIČ: CZ 002 16 275
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice
č.ú.: 37030561/0100
Zastoupený: prof. Ing. Liborem Čapkem, Ph.D., rektorem

Pověřený zástupce pro realizaci stavby:

[REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: MARHOLD a.s.
Sídlo: Motoristů 24, Svítkov, 530 03 Pardubice
IČO: 15050050
DIČ: CZ15050050
Bankovní spojení: [REDACTED]
č.ú.: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
č.ú.: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
č.ú.: [REDACTED]
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2583
Zastoupený: [REDACTED] členem představenstva
Pověřený zástupce pro realizaci stavby: Vít Hruška, tel.: 466 009 911, e-mail: info@marhold.cz

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo. Objednatel prohlašuje, že v tomto smluvním vztahu nevystupuje jako podnikatel.

I. Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 18. 4. 2024 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „UPAR - Rekonstrukce pavilonu D“, ev. č. EDS 133D221000042, (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

2. Dílo bude zpracováno v souladu s předloženou projektovou dokumentací pro provádění stavby a výkazem výměr, které jsou součástí zadávací dokumentace k Veřejné zakázce a zhotovitel se s ní tímto způsobem plně seznámil a zkontroloval jejich soulad. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zpracováno v souladu s nabídkou zhotovitele.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatel předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací pro provádění stavby a se stavenišťem. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnutém termínu, dle cenové nabídky zpracované oceněním výkazu výměr na předmět díla a je si vědom skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s takovými podklady a se stavem místa plnění a staveniště.

II. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo tak, jak je popsáno v této smlouvě a poskytnout mu v této souvislosti další plnění ve smlouvě uvedená a závazek objednatele řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
2. Součástí předmětu plnění je:
 - dodržení podmínek všech dotčených orgánů veřejné moci.
 - zřízení, zajištění a odstranění zařízení staveniště včetně případného napojení na inženýrské sítě.
 - zabezpečení ostrahy staveniště a veškerých věcí a zařízení na něm umístěných; úschova věcí předaných mu nebo jím opatřených k provádění díla.
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
 - vypracování projektové dokumentace případných změn realizačních detailů, tato dokumentace musí být před realizací odsouhlasena objednatelem.
 - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby.
 - zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti a ochrany životního prostředí.
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, popřípadě zajištění dopravního značení.
 - provedení přejímky díla.
 - zajištění všech nezbytných certifikátů, zkoušek, atestů a revizí podle platných ČSN, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - vystavení prohlášení o vlastnostech, zajištění atestů, certifikátů a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojů a zařízení zabudovaným do stavby a dodaným zhotovitelem, které předá zhotovitel v jednom vyhotovení objednateli současně s předáním díla.
 - vypracování dílenských a montážních výkresů v potřebném rozsahu, tyto výkresy budou předány objednateli ve 3 vyhotoveních.

- zhotovení řádné dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s aktuálně platnou vyhláškou o dokumentaci staveb ve 2 paré v tištěné podobě a 1x v digitální formě (výkresová část ve formátu .dwg) v českém jazyce. Zhotovitel bude průběžně zaznamenávat veškeré nutné změny oproti předané projektové dokumentaci stavby. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy vyžadované provozní řády budovy a v ní umístěných technických a technologických zařízení, které musí být doloženy jejich obvyklou průvodní technickou dokumentací a záručními listy a dalšími případnými doklady. Kompletní paré dokumentace skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.
 - provedení geodetických prací v rozsahu svého věcného plnění, a to zejména vytýčení staveniště, výškové a směrové zaměření všech podzemních vedení a zařízení, zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování potřebných dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizace pro účely kolaudačního řízení; do doby předání díla zhotovitel o tyto výškové a směrové body pečuje.
 - úkony spojené se získáním a vyřizováním veškerých povolení (např. překopů, záborů, souhlasů a oznámení) souvisejících s provedením díla a jeho kolaudací.
 - obstarání potřebných podkladů pro kolaudační řízení event. spojeného s řízením o změně stavby v případě, že se skutečné provedení díla nebude podstatně odchylovat od dokumentace ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení v platném znění.
 - zaškolení první obsluhy objednatele nebo jím určené(ých) osob(y) a zajištění bezplatného záručního servisu strojů a zařízení pro případ odstranění vad vyskytнувších se v průběhu celé doby trvání záruky.
 - věcnou a časovou koordinaci činnosti všech poddodavatelů jakož i poskytování odborné pomoci a konzultací pro jejich činnost.
3. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby zpracovanou firmou Atelier 99 s.r.o., IČO: 02463245, se sídlem Purkyňova 71/99, 612 00 Brno a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
 4. Zhotovitel je dále povinen dodržovat obecně závazné předpisy a příslušné normy vztahující se k předmětnému dílu, zejména příslušná ustanovení občanského zákoníku, stavebního zákona v platném znění (dále „stavební zákon“), související předpisy a příslušné technické normy, které vyplývají z projektové dokumentace pro provádění stavby.
 5. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s úpravami v předmětu smlouvy učiněnými objednatelem, tj. omezením předmětu smlouvy, dle konkrétních požadavků objednatele, a to i v průběhu zhotovování díla.
 6. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré nepředvídané a dodatečné stavební práce (tzv. „vícepráce“). Tyto nepředvídané a dodatečné práce, případně méněpráce budou zadány v souladu se ZZVZ.
 7. Hrozí-li nebezpečí vzniku závažné škody, je zhotovitel povinen učinit veškeré práce k zamezení vzniku takové škody.
 8. Zhotovitel je povinen vždy před zahájením prací na příslušné části díla předložit objednateli ke schválení vzorky výrobků a materiálů určených k provedení této části díla. Seznam vzorků a

materiálů předkládaných ke kontrole bude zhotoviteli předán při předání staveniště. Zhotovitel je povinen, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, předat objednateli ke schválení vzorek materiálů a výrobků nejpozději 5 dnů před počátkem období, v němž budou zabudovány do stavby, popř. bude započata výroba. Objednatel je povinen schválit vzorky nebo případně upozornit na případné vady do 3 dnů od jejich předání objednateli ke schválení. Upozorní-li objednatel včas na vadu vzorku, musí mu zhotovitel předat nové bezvadné vzorky ve lhůtě nejpozději do 3 kalendářních dnů. Za vadu je považována i taková situace, kdy vzorek není v souladu s projektovou dokumentací. Bez schválení vzorku nesmí zhotovitel výrobky či materiály začít zabudovávat, popř. vyrábět. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené s kontrolou vzorků. V případě, že zhotovitel zabuduje materiály či výrobky, jejichž vzorek nebyl řádně schválen, je objednatel oprávněn požadovat odstranění těchto materiálů či výrobků a jejich výměnu, a navíc i zaplacení smluvní pokuty podle části XV.

9. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit, případně poddodavatelů. Zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů musí mít příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím kvalifikovaných osob, kterými v nabídce na Veřejnou zakázku prokazoval splnění technických kvalifikačních požadavků. Obměna takové osoby zhotovitelem bude možná pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, který jej bez vážného důvodu neodmítne, má však vždy právo vyžádat si potřebné podklady o kvalifikaci osoby, která musí být minimálně na stejné úrovni, jako byla odborná úroveň osoby uvedené v nabídce. Ustanovení tohoto odstavce nesmí založit prodlení zhotovitele s plněním předmětu Veřejné zakázky.
10. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
11. Objednatel požaduje po zhotoviteli při předání staveniště předložení seznamu všech poddodavatelů, kteří se dle rozhodnutí zhotovitele budou na díle spolupodílet. Tento seznam bude zhotovitelem v případě změn bezodkladně aktualizován. Objednateli bude předáván na kontrolních dnech, nejpozději však 10 dnů před zahájením vlastní práce vybraného poddodavatele na díle. Objednatel si vyhrazuje právo ze závažných důvodů konkrétního poddodavatele odmítnout.
12. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy.
13. Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních předpisů, jakož i postupů i závazků zhotovitele ze smlouvy, opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy o dílo. Případné odchylky od předpisů výrobce speciálních materiálů je oprávněn odsouhlasit pouze technik výrobce se souhlasem projektanta a technického dozoru objednatele zápisem ve stavebním deníku, avšak pouze před zahájením příslušných prací. Technickými normami (ČSN) jsou dle této smlouvy všechny technické předpisy a normy platné v České republice, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to jak jejich části závazné tak i nezávazné, které jsou platné v den podpisu této smlouvy, nebo které budou platit v průběhu zhotovování díla, technickými normami ve smyslu této smlouvy jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena v průběhu zhotovování díla.
14. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní předpisy, aby dílo bylo realizováno v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při

práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy.

15. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) s pověřenými zástupci objednatele uvedenými v úvodních ustanoveních této smlouvy.
16. Zhotovitel prohlašuje, že má dostatek kvalifikovaných zaměstnanců pro kvalitní a hospodárnou realizaci díla. Přehled osob odpovědných za provádění a řízení prací na stavbě (stavbyvedoucí, případně další osoby) jsou uvedeny v příloze č. 2 smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

III. Nesrovnalosti v dokumentaci

1. Dokumentace pozdějšího data vydání má přednost před dokumentací dřívějšího data.
2. Zhotovitel je povinen objednatele na zjištěné nesrovnalosti v dokumentaci bezodkladně písemně upozornit; objednatel je oprávněn o prioritě dokumentace rozhodnout jinak, než je stanoveno v předcházejícím odstavci.

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
 - a) termín převzetí staveniště bude neprodleně po podpisu smlouvy, nejdříve však 17. 6. 2024.
 - b) termín zahájení stavebních prací (díla) nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště.
 - c) termín dokončení stavebních prací (díla) řádně a včas (včetně předání a převzetí díla) nejpozději do 365 kalendářních dnů od převzetí staveniště.
 - d) termín odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště do 14 kalendářních dnů ode dne dokončení a předání díla.
2. Zhotovitel je rovněž povinen vypracovat časový harmonogram postupu provedení díla, který předá při převzetí staveniště objednateli. V časovém harmonogramu postupu provedení díla jsou stanoveny časově i věcně veškeré významné termíny postupu provedení díla. Časový harmonogram postupu provedení díla bude vyjádřen v kalendářních dnech.
3. Neplnění termínů uvedených v odstavci 1 a je postiženo smluvními pokutami dle části XV. smlouvy.
4. V případě, že nebude možné zahájit práce v termínech dle odstavce 1 z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit práce do 5 kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení příslušných prací prokazatelně písemně oznámena (to je též elektronickou formou na emailovou adresu uvedenou v úvodních ustanoveních).

5. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Zhotovitel je rovněž v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla a takto upravený předat bezodkladně objednateli.
6. Neurčí-li objednatel jinak, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je jinak odstranitelná. Nutnost každého takového přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla; to neplatí, pokud zhotovitel o překážce musel nebo měl při podpisu této smlouvy vědět nebo ji mohl zjistit při provádění díla a její následky včas odstranit. Zhotovitel je v případě vzniku nároku na prodloužení termínů dle tohoto odstavce povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla a takto upravený předat bezodkladně objednateli.
7. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před marným uplynutím lhůt stanovených úřady apod.).
8. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
9. Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení s provedením díla způsobeným rozhodnutími orgánů veřejné moci, pokud je nemohl předvídat nebo jim nemohl předejít. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení provést odpovídající úpravu časového harmonogramu postupu provedení díla a předložit objednateli písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.

V. Staveniště (místo plnění)

1. Staveništěm se ve smyslu ust. § 3 odst. 3 stavebního zákona, rozumí prostory (plochy) určené projektovou dokumentací pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu dle článku IV. odst. 1 písm. a) smlouvy. O předání staveniště bude vyhotoven zápis, který vyhotoví zhotovitel, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště, a který obě strany podepíší.
3. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu,

- b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provedení stavebních prací,
c) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, energie, plynu.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a nebezpečí veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech stávajících podzemních zařízení a inženýrských sítí, o čemž provede zápis do stavebního deníku, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
6. Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením provedení díla na staveništi umístit nebo přemístit dopravní značení, provede tyto práce na vlastní náklady zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení. Bude-li toho třeba k provedení díla, zhotovitel projedná a na své vlastní náklady a nebezpečí zajistí rovněž nezbytné záборы veřejného prostranství či přeložky komunikací a inženýrských sítí (vodovodu a kanalizace, elektro a plynového vedení, teplovodního vedení, telekomunikačních sítí apod.).
7. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla.
8. Objednatel se zavazuje pro zhotovitele určit odběrná místa energií potřebných k provedení díla, přičemž náklady na tyto energie nese zhotovitel. Dodávku potřebných energií a s tím spojené úhrady vyúčtuje objednatel zhotoviteli dle údajů podružných měřidel v místě napojení.
9. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.
10. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveništi jakákoli firemní označení, informační nápisy, reklamní plochy či jiné obdobné věci s výjimkou označení dle odstavce 9 tohoto článku nebo po předchozím písemném svolení objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště, odstranit svá zařízení tak, aby předané plochy odpovídaly původnímu stavu. V případě nedodržení stanoveného termínu vyklizení staveniště je objednatel oprávněn vyklidit staveniště sám nebo prostřednictvím 3. osoby, kterou si zvolí. Zhotovitel je v tomto případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s vyklizením staveniště vznikly.
12. Místem plnění je Studentská 202, 532 10 Pardubice. Podrobnější vymezení místa plnění je pak uvedeno v projektové dokumentaci pro provedení stavby.

VI. Cena díla

1. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou cenu za řádné provedení díla ve výši:

Cena celkem bez DPH 109 895 000,- Kč

DPH 21 % 23 077 950,- Kč

Cena celkem vč. DPH 132 972 950,- Kč

(doplňní účastník zadávacího řízení)

2. DPH bude účtována a uhrazena dle platných právních předpisů v době plnění předmětu díla.
3. Celková nabídková cena díla je sjednána jako maximální a nepřekročitelná a je zpracována v souladu se všemi zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a je stanovena zejména oceněním závazného výkazu výměr, který je označen jako příloha č. 1 této smlouvy. Součástí celkové ceny díla jsou veškeré náklady související s řádným provedením a včasným dokončením díla včetně veškerých nákladů nezbytných ke splnění všech povinností zhotovitele dle této smlouvy, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a dle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místními podmínkami souvisejícími se zhotovováním díla a v ceně díla zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla. Celková sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen materiálů a dalších vstupů potřebných k provedení díla. Na celkovou sjednanou cenu nemá vliv změna kurzu české měny k jiným měnám.
4. Sjednaná celková nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
 - a) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem projektové dokumentace, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
5. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, bude postupováno v souladu se ZZVZ. Zhotovitel je povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže ve formě písemného Technického listu změny neoznámí (elektronicky na e-mailovou adresu pověřeného zástupce objednatele) nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotoviteli na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a v souladu se ZZVZ.
6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba realizovat vícepráce nebo méněpráce (v souladu s odst. 4 tohoto článku), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis v podobě číslované řady Technických listů změn, včetně jejich ocenění, a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Technický list změny bude obsahovat zdůvodnění změny, technický popis změny, ocenění změny, případně změnu v projektové dokumentaci a fotodokumentaci.
7. Vícepráce budou oceněny takto:

na základě písemného soupisu víceprací (Technických listů změn), odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle oceněného výkazu výměr, tvořícího přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud v nich některé nové práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny obvyklé, přičemž nejvyšší přípustné jednotkové ceny budou odpovídat cenám dle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou RTS, a.s. či ÚRS CZ a.s., v aktuální cenové hladině pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

Méněpráce budou oceněny takto:

na základě písemného soupisu méněprací (Technických listů změn), odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle oceněného výkazu výměr, tvořícího přílohu č. 1 této smlouvy.

8. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele na změnu ceny nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
9. Obě smluvní strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou číslovaného dodatku ke smlouvě o dílo.
10. Celková nabídková cena bude upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých dopovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.

VII. Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního plnění za dílčí části díla. Daňové doklady (faktury) budou zhotovitelem vystavovány jednou měsíčně k poslednímu kalendářnímu dni v měsíci ve výši 100 % skutečně provedených prací za každý ukončený kalendářní měsíc plnění díla na základě oboustranně potvrzeného soupisu provedených prací. Objednatelům odsouhlasený a oboustranně podepsaný soupis provedených prací, dodávek a služeb bude přílohou každé faktury. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli vždy k 5. pracovnímu dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění. Objednatel tento soupis odsouhlasí do 5 pracovních dnů; do 2 pracovních dnů po doručení odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel a doručí objednateli daňový doklad za dílčí část díla. Soupis bude dále obsahovat rozsah stavebních prací, dodávek a služeb, které již byly provedeny v předchozím období ve členění na měsíce a dále rozsah stavebních prací, dodávek a služeb pro zbývající období.
2. Splatnost daňového účetního dokladu (faktury) je stanovena do 30 dnů od prokazatelného doručení faktury na e-mailovou adresu objednatele: fakturace@upce.cz. Smluvní strany souhlasí s elektronickou formou fakturace.
3. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
4. Veškeré účetní daňové doklady (faktury) musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále „ZDPH“). Dále u stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43) dle § 92e ZDPH, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel. Měsíční fakturace bude členěna dle požadavků objednatele (např. na samostatné faktury za položky investičního a neinvestičního charakteru). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost při vystavení faktur a doložení příloh.

Účetní a daňový doklad musí obsahovat zejména tyto náležitosti:

- a) označení povinné a oprávněné osoby, adresu, sídlo, DIČ,
- b) číslo dokladu,
- c) den odeslání a den splatnosti, den zdanitelného plnění,

- d) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, konstantní a variabilní symbol,
 - e) účtovanou částku bez DPH,
 - f) název díla, označení části díla,
 - g) důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
 - h) razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu,
 - i) seznam příloh,
 - j) další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis,
 - k) číslo objednávky, číslo smlouvy,
 - l) označení: „UPAR - Rekonstrukce pavilonu D“, ev. č. EDS 133D221000042.
5. V případě, že daňový účetní doklad (faktura) nebude obsahovat náležitosti výše uvedené nebo k němu nebudou přiloženy řádné doklady (přílohy) smlouvou vyžadované, je objednatel oprávněn jej před uplynutím splatnosti vrátit zhotoviteli a požadovat vystavení nového řádného daňového účetního dokladu (faktury). Počínaje dnem doručení opraveného daňového účetního dokladu (faktury) objednateli začne plynout nová doba splatnosti. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.
6. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) škody způsobené objednateli, (3) opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, (4) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, nebo (5) uplatnění smluvních pokut. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje průběžně vypracovávat a bezodkladně předkládat objednateli dokumenty umožňující zavedení účtovaného díla do účetnictví objednatele v souladu s ustanovením zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Případné vícepráce budou fakturovány samostatným daňovým dokladem, který bude obsahovat náležitosti dle čl. VII. odst. 4. smlouvy.

VIII. Odpovědnost za vady a záruka za jakost díla

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, tj. zhotovitel přejímá závazek a zavazuje se, že dílo bude zachovávat smluvené vlastnosti a jakost v souladu s projektovou dokumentací pro provádění díla, tj. provedení prací na díle a veškerý materiál v první jakosti a doložený atestem, a že dílo bude mít vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci pro provádění díla včetně jejích změn a doplňků, v technických normách (ČSN) a předpisech, které se na provedení díla vztahují, a to po celou dobu záruční doby. Nemá-li dílo požadované vlastnosti, má vady.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí nebo které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záruční době. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit.

3. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 60 měsíců po převzetí díla objednatelem. Záruční doba počíná plynout od formálního převzetí díla objednatelem doloženého podepsaným předávacím protokolem dle článku XIV. smlouvy.
4. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vad(y) se nepočítá do záruční doby; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
5. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Délka této záruční doby musí odpovídat záruční době poskytované dle této smlouvy. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce 60 měsíců.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
7. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
8. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u zhotovitele písemně, tj. i elektronicky na e-mailovou adresu pověřeného zástupce zhotovitele, bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
9. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla v záruční době poskytne objednateli níže uvedené plnění:
 - a) bezplatně odstraní uplatněné vady,
 - b) uhradí náklady na odstranění uplatněných vad v případě, kdy vady neodstraní sám,
 - c) uhradí objednateli veškeré z vady vzniklé i s vadou související škody,
 - d) poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.
10. Zhotovitel se v případě uplatnění vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně písemně přijetí uplatnění vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady, nejpozději následující pracovní den od uplatnění vady,
 - b) zahájit bezodkladně práce na odstraňování běžné vady, nejpozději však do dvou pracovních dnů od přijetí uplatnění vady,
 - c) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 7 kalendářních dnů od uplatnění vady,
 - d) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění vady.V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtách dle tohoto odst. a odst. 11. tohoto článku je objednatel oprávněn odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné osoby, a to na náklady zhotovitele.
11. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které mají charakter havárie, tj. stavu díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek ve lhůtě do 12 hodin od jejich uplatnění objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně e-mailem, písemně nebo osobně a označit je jako vadu s charakterem havárie.
12. Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním uplatněné vady. V případě uznání

vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.

13. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného objednatelem.
14. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady, zejména nebude zatíženo právy třetích osob. Zhotovitel se zavazuje odškodnit objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním zhotovitele podle této smlouvy.

IX. Bankovní záruky

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek tyto bankovní záruky:
 - a) Bankovní záruka č. 1 - za řádné provedení díla.
 - b) Bankovní záruka č. 2 - za kvalitu díla.
2. Objednatel tímto potvrzuje, že zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) **ve výši 10 000 000,- Kč**. Vystavení této bankovní záruky doložil zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem, které bude zhotoviteli písemně oznámeno. Bankovní záruka bude platná a účinná po celou dobu plnění dle této smlouvy. Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna v den, kdy dílo bude řádně předáno bez vad a nedodělků na základě závěrečného protokolu o předání a převzetí díla, za podmínky, že současně bude objednateli předána bankovní záruka dle odst. 3. tohoto článku. Bankovní záruka za provedení nemůže být uvolněna dříve, než bude objednateli předána záruční listina na bankovní záruku dle odst. 3.
3. Zhotovitel se zavazuje objednateli předložit nejpozději ke dni převzetí díla objednatelem v souladu s touto smlouvou **bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 7 500 000,- Kč**. Vystavení této bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Bankovní záruka bude v plné výši platná a účinná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit například v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně

smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem, které bude zhotoviteli písemně oznámeno.

4. V případě jakékoli změny doby provedení díla nebo záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost odpovídající záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla nebo běhu záruční doby. V takovém případě se zhotovitel zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení odpovídající bankovní záruky nejpozději 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny.
5. Zhotovitel se nemůže domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad, které byly důvodem čerpání záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo dostatečně nezdůvodnil nebo neprokázal, že nenastaly.

X. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 100 000 000 Kč a pojištění stavebně montážní, přičemž pojistná částka pro pojištění díla musí být sjednána ve výši hodnoty díla dle této smlouvy a musí být uzavřeno pro krytí škod vzniklých výhradně při realizaci tohoto díla, nikoliv pro krytí veškerých škod způsobených zhotovitelem i při realizaci jiných staveb nebo při výkonu jiných jeho činností, které nesouvisí s realizací díla podle této smlouvy. Prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 3 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částky uvedené v předchozí větě.
2. Objednatel není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem na staveništi zaměstnanci zhotovitele nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena činem nebo opominutím objednatele nebo jeho zaměstnanců. Zhotovitel je povinen odškodnit objednatele za všechny nároky a náklady, které by mu vznikly v souvislosti s takovým pracovním úrazem.
3. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.
4. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoliv pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a takové výdaje započíst proti jakékoli pohledávce zhotovitele dle této smlouvy za objednatelem, nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.

5. V případě, že objednatel nebo zhotovitel bude postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou, je povinen druhou stranu odškodnit za jakékoliv ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek.

XI. Způsob provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku objednatele ani třetích osob, přičemž je povinen zejména:
 - a) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - b) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - c) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
 - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné moci, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - e) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - f) získat jakákoli povolení či schválení, nutná pro provedení díla, včetně nezbytných dokumentů pro budoucí přezkoumání a případných změn stavebního povolení, a to na svůj náklad; tato povinnost se nevztahuje na výchozí stavební povolení, které je povinen získat objednatel,
 - g) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
2. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů.
3. V případě, že poddodavatel, se kterým zhotovitel uzavřel smlouvu ohledně provedení části díla, závažně nebo opakovaně neplní své smluvní závazky, je zhotovitel povinen sám anebo na žádost objednatele učinit neprodleně taková opatření, která povedou k nápravě, a to i ukončením smluvního vztahu s touto osobou. Odpovědnost zhotovitele za osobu, kterou ke splnění svých závazků použil, není takovým opatřením dotčena.
4. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele učiněny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani, pokud jde o materiály a technologie. Pokud se v průběhu provedení díla přestanou některé materiály či technologie vyrábět, případně se prokáže jejich škodlivost na lidské zdraví či se z jiných důvodů nebudou smět použít, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů nebo technologií, přičemž uvede důsledek jejich použití na výši ceny díla. Užití nově navržených materiálů či technologií je podmíněno uzavřením příslušné změny smlouvy.
5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele nakládat s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla, při nakládání s těmito věcmi se řídí pokyny objednatele.
6. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi i na místech, která mohou být provedením díla dotčena a průběžně odstraňovat odpad a nečistoty. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se

zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a prováděcími předpisy). Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.

7. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel přijme veškerá opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činností. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech provedení díla dotčených.
8. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště proti vstupu neoprávněných osob a proti neoprávněnému počínání, zejména přijme opatření ke kontrole osob vstupujících a vozidel vjíždějících do místa provedení díla a osob a vozidel opouštějících místo provedení díla. Objednatel je povinen taková opatření strpět a jednat v souladu s nimi.
9. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne uplatněním nároku třetí osoby podle příslušných právních předpisů, zejména za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věci (zařízení), jichž bylo zhotovitelem při provedení díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění díla zhotovitelem.
10. Případný postih ze strany orgánů veřejné moci za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla jde vždy plně k tíži a na náklady zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k postihu příčinu.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu vlastnictví, taková práva respektovat a odškodnit za podmínek stanovených touto smlouvou objednatele za jakékoliv nároky a náklady vzniklé v souvislosti s porušením práv k patentům, ochranným známkám nebo chráněnému názvu nebo obdobným chráněným právům v souvislosti se zařízením staveniště, prostředky zhotovitele, materiálům a zařízením určeným k zabudování do díla a za veškeré další náklady v této souvislosti vzniklé, pokud se nejedná o porušení takových práv majících svůj původ v projektové dokumentaci nebo specifikaci předané objednatel.
12. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu účetnictví v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
13. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k určení způsobu provedení díla; pokud tak objednatel neučiní, zhotovitel při provedení díla postupuje samostatně.
14. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně a písemně upozornit objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provedení díla. Jestliže nevhodné pokyny překáží v řádném provedení díla, zhotovitel se zavazuje přerušit provedení díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů objednatele nebo do písemného sdělení, že objednatel trvá na provedení díla podle daných pokynů. Před přerušením provádění díla musí zhotovitel tuto skutečnost objednateli písemně oznámit a současně zdůvodnit nevhodnost konkrétního pokynu objednatele. O dobu, po kterou bylo nutno provedení díla přerušit, se prodlužuje doba stanovená pro dokončení díla podle článku IV. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením díla z důvodu nevhodných pokynů objednatele.

15. Pokud zhotovitel neupozornil bezodkladně a písemně na nevhodnost pokynů objednatele, odpovídá za vady díla, případně nemožnost dokončení díla, způsobené nevhodnými pokyny objednatele.
16. Zjistí-li zhotovitel při provedení díla skryté překážky týkající se místa plnění a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen oznámit to bezodkladně a písemně objednateli a navrhnout mu vhodná opatření, popřípadě potřebnou změnu díla. Do dosažení dohody o potřebné změně díla je zhotovitel oprávněn provedení díla přerušit za předpokladu, že tak objednateli písemně předem oznámí.
17. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 ZZVZ. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze výjimečně, v odůvodněných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.
18. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce na díle zajistit férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Dále je pak zhotovitel povinen dodržovat na staveništi podmínky požární ochrany a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle platné legislativy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XII. Technický dozor objednatele

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O osobě technického dozoru bude zhotovitel informován při předání staveniště, přičemž jeho jméno bude uvedeno i v protokolu o předání staveniště. Objednatel má právo tuto osobu vyměnit; v takovém případě bude o změně zhotovitel informován písemně, tj. i e-mailem. Technický dozor je oprávněn k právnímu jednání, které je oprávněn činit na základě smlouvy s objednatelem, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho práv a povinností bez jakýchkoliv omezení, vyjma omezení stanovených v tomto článku smlouvy.
2. Technický dozor je oprávněn dávat zhotoviteli při provádění díla pokyny. Zhotovitel je povinen tyto pokyny akceptovat, nejsou-li v rozporu s projektovou dokumentací pro provádění díla. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím technického dozoru, může se svými námitkami obrátit přímo na objednatele, který rozhodnutí buď potvrdí, změní nebo zruší.

3. Technický dozor není oprávněn jakkoli měnit tuto smlouvu. Technický dozor je však oprávněn dát pokyn k přerušení provádění díla, pokud:
 - a) odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný,
 - b) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
 - c) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla, případně jiných osob,
 - d) hrozí nebezpečí vzniku škody ve výši nejméně 50 000 Kč.
4. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění díla upozorní technický dozor zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
5. Pokyny vydávané technickým dozorem budou v písemné formě (tato forma je zachována i v případě provedení zápisu do stavebního deníku) s tou výjimkou, že technický dozor může být v nutném případě nucen vydat pokyny ústně a zhotovitel je povinen takového pokyny akceptovat.
6. Technický dozor má pravomoc vznášet námitky a požadovat na zhotoviteli, aby odstranil okamžitě z účasti na provádění díla jakéhokoli zaměstnance zhotovitele, případně zaměstnance poddodavatele zhotovitele, který se podle odůvodněného názoru technického dozoru nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru technického dozoru nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu technického dozoru. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
7. Právo objednatele zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech této smlouvy třetí osobu včetně technického dozoru není dotčeno; takové zmocnění musí být písemné a musí mít obecné náležitosti plné moci.
8. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

XIII. Kontrola provedení díla

1. Objednatel kontroluje provedení díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran na základě časového harmonogramu postupu provedení díla. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dne bezodkladně tak, že kontrolní den musí být stanoven na termín nikoli delší, než 5 pracovních dnů po doručení písemné žádosti o jeho provedení, není-li v žádosti iniciující strany termín pozdější. Žádá-li o provedení kontrolního dne zhotovitel, musí žádost doručit též technickému dozoru, je-li ustanoven. Jednací místnost pro kontrolní den zajistí objednatel. Obě smluvní strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu. Kontrolní den stavby řídí objednatel, popř. technický dozor objednatele.
2. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen objednatel, popř. technický dozor objednatele. Záznam podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, popř. technický dozor objednatele, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními zástupci smluvních stran ve formě dodatku smlouvy, bez schválení statutárními zástupci nejsou opatření účinná.
3. Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s

prováděním díla, a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele a předložit na vyžádání veškerou dokumentaci a objednatelem požadované doklady.

4. Objednatel sleduje průběh provedení díla, zejména jsou-li práce prováděny podle projektové dokumentace a dalších podkladů, smluvních podmínek, technických norem a dalších předpisů a je-li postupováno v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení díla. Zjištěné nedostatky jsou považovány za vady.
5. K odstranění vad zjištěných při kontrole stanoví objednatel zhotoviteli v rámci nejbližšího kontrolního dne přiměřenou lhůtu, která se zapíše do zápisu z kontrolního dne. Jestliže zhotovitel vady neodstraní ve stanovené lhůtě, objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu podle článku XV. a stanovit další lhůtu pro odstranění vad. Pokud zhotovitel neodstraní vady ani v písemně stanovené dodatečné lhůtě, považuje se toto za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem a objednatel má právo od smlouvy v souladu s ustanovením článku XXI. odstoupit.
6. Ke kontrole zakrývaných prací vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň 72 hodin předem. Výzvu vyznačí též ve stavebním deníku. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo na náklady zhotovitele požadovat odkrytí zakrytých prací. Toto své právo musí objednatel uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 72 hodin poté, kdy se o zakrytí takových prací dozvěděl anebo se dozvědět měl, jinak právo zaniká. Pro případ, že se objednatel takto řádně vyzván ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který mu zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude kratší 24 hodin, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt, jako by s tím objednatel vyslovil souhlas.
7. Ke kontrole zakrývaných prací doloží zhotovitel veškeré výsledky, tedy i negativní o provedených zkouškách prací, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by po zakrytí prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí stavby.
8. Souhlas k zakrytí prací vydá objednatel zápisem ve stavebním deníku, nelze-li tak učinit ihned, zpravidla do 24 hodin po jejich prověření. V případě nesouhlasu se zakrytím prací, které se ukáže jako neodůvodněné, nese objednatel zvýšené náklady tím vzniklé.
9. Udělil-li objednatel souhlas k zakrytí prací, nebo pokud takový souhlas objednatel nevydal v důsledku své nečinnosti, na žádost objednatele a na jeho náklad zhotovitel zakryté práce odkryje. Ukáže-li se, že zakryté práce jsou bez vad a pokud odkrývání prací bude mít podstatný vliv a bude bezprostředně souviset s plněním termínu kteréhokoli z termínů uvedených časovým harmonogramem, prodlužuje se příslušný termín časového plánu o dobu odkrývání a opětovného zakrývání kontrolovaných prací, ledaže odkrývání prací takového prodloužení bezprostředně nezpůsobuje.

XIV. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním díla objednateli v místě plnění. Po dokončení díla nebo jeho částí, na jejímž samostatném předání se smluvní strany dohodly, se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat k převzetí díla nebo jeho částí.

2. Objednatel je povinen řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí:
- provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou v místě plnění, včetně prověření funkčnosti díla a provedení veškerých zkoušek, revizí a atestů,
 - předání kompletní dokumentace k předmětu díla dle této smlouvy - ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace, a předání dokladu o bankovní záruce za kvalitu díla (originál záruční listiny),
 - předáním kompletních dokladů nezbytných ke kolaudačnímu souhlasu, zejména:
 - doklady o provedených zkouškách,
 - zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - doklady o likvidaci odpadů,
 - protokol o převzetí prací jednotlivými správci inženýrských sítí, jejichž přeložky nebo jejich křížení a souběh jsou součástí stavby,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - kopie atestů a certifikátů použitých materiálů a dodávek,
 - stavební deník,
 - projekt skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních, včetně geodetického zaměření skutečného stavu s umístěním na pozemcích (v souřadnicích JTSK jak v tisku, tak v digitální podobě ve formátu DGN a DWG). Zpracování formátu dwg bude stejné jako u předané dokumentace pro provedení stavby. Projekt skutečného provedení stavby bude obsahovat veškeré změny provedené v rámci výstavby, tyto změny budou zaneseny ve všech částech PD (i v PD jednotlivých profesí).
3. Předání a převzetí díla musí předcházet technické dílčí přejímky, čímž se rozumí technické kontroly díla včetně elektrotechnických a elektronických zařízení.
4. Předáním a převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle, jež do této doby nesl zhotovitel.
5. Objednatel je povinen svolat přejímací řízení k předání a převzetí díla (dále jen „prejímací řízení“) nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele k převzetí díla nebo jeho částí, jež je předmětem předání (dále jen „předávané dílo“). V případě, že nelze provést přejímací řízení v průběhu jediného dne v důsledku jeho rozsáhlosti, dohodnou smluvní strany časový průběh přejímacího řízení.
6. Objednatel je oprávněn předávané dílo nepřevzít, pokud:
- vykazuje jakékoliv vady a/nebo nedodělky, na které je povinen objednatel zhotovitele v průběhu přejímacího řízení upozornit; tohoto práva nelze využít, pokud jsou vady způsobeny nevhodnými pokyny objednatele, na nichž objednatel navzdory upozornění zhotovitele trval,
 - zhotovitel nepředá dokumentaci stanovenou v odstavci 2 tohoto článku nebo některý doklad, jenž má být její součástí.
7. V případě sporu o to, zda předávané dílo vykazuje vady a nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.
8. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě.

9. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který musí obsahovat alespoň:
- a) popis předávaného díla,
 - b) zhodnocení kvality předávaného díla,
 - c) soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - d) způsob odstranění případných vad a nedodělků,
 - e) lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
 - f) výsledek přejímacího řízení,
 - g) podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
10. K vyhotovení protokolu je povinen zhotovitel, kopie protokolu musí být zaslána všem zúčastněným zástupcům obou smluvních stran.
11. Pokud objednatel odmítl převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jenž je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepíše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu.
12. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.
13. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.
14. Zhotovitel se zavazuje provést zaměstnancům určeným objednatelem školení ohledně provozu a údržby díla. Zhotovitel se zavazuje provést takové školení v termínu do převzetí díla objednatelem, nebo nejpozději do 21 kalendářních dní ode dne, kdy objednatel určí své zaměstnance ke školení.

XV. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotovitel smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele:
- a) s termínem dokončení díla dle článku IV. odstavec 1) písm. c) smlouvy,
 - b) s odstraněním staveniště dle článku IV. odstavec 1) písm. d) smlouvy,
 - c) s předáním kompletních dokladů nezbytných ke kolaudačnímu řízení,
 - d) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla,
 - e) s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době podle článku VIII. smlouvy,
 - f) s termínem předání bankovní záruky dle článku IX. odstavec 3) smlouvy.
2. Výše smluvní pokuty podle odstavce 1 písm. a) tohoto článku při překročení, resp. nedodržení v čl. IV. odstavec 1 písm. c) této smlouvy sjednaného termínu předání díla ve výši 0,1 % z celkové

ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s řádným a včasným splněním této povinnosti do dne jejího dodatečného splnění.

3. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavce 1 písm. b) tohoto článku činí 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
4. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavce 1 písm. c) tohoto článku činí 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
5. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavce 1 písm. d) tohoto článku činí 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každou vadu, případně nedodělek a den prodlení.
6. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavce 1 písm. e) tohoto článku činí 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každou vadu a den prodlení.
7. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavce 1 písm. f) činí 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
8. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě, že do části díla zabuduje materiály nebo výrobky, jejichž vzorek nebyl předem schválen objednatelem podle čl. II. odst. 8 této smlouvy, a to ve výši 30 000 Kč za každý den, až do odstranění všech výrobků a materiálů, jejichž vzorek nebyl předem schválen.
9. Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu za prokazatelné porušení ustanovení o dodržování bezpečnostních předpisů podle čl. II. odst. 14 této smlouvy. Smluvní pokuta činí 30 000 Kč za každé prokazatelné porušení.
10. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné při kontrole díla podle čl. XIII. odst. 5 smlouvy ve lhůtě stanovené v zápisu z kontrolního dne, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000 Kč za každý den, až do odstranění vady.
11. Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu za prokazatelné porušení ustanovení o ochraně důvěrných informací podle článku XVII. této smlouvy. Smluvní pokuta činí 5 000 Kč za každé prokazatelné porušení.
12. Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu, pokud odstoupil od smlouvy z důvodu na straně zhotovitele ve smyslu čl. XXI. odst. 1 písm. b), c) a/nebo e) smlouvy. Výše smluvní pokuty činí v takovém případě 10 % z celkové ceny za dílo bez DPH dle článku VI. smlouvy.
13. Celková výše smluvních pokut ve svém součtu může být maximálně ve výši odpovídající celkové ceně díla bez DPH dle čl. VI. smlouvy.
14. K úhradě splatných smluvních pokut uložených zhotoviteli je objednatel výhradně podle vlastního uvážení oprávněn použít:
 - a) odpočet od úhrady ceny za dílo nebo za jeho část, formou vzájemného zápočtu
 - b) právo z bankovních záruk podle článku IX. smlouvy.O zvoleném způsobu a o výši smluvní pokuty bude pověřený zástupce objednatele elektronicky informovat pověřeného zástupce zhotovitele.
15. Nebude-li jakákoliv faktura vystavená v souladu s čl. VII. smlouvy uhrazena v době splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši za dobu od termínu splatnosti do dne poukázání dlužné částky na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě.

16. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se náhrady majetkové či nemajetkové újmy v plné výši, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Rovněž není dotčena povinnost plnit řádně závazky vyplývající z této smlouvy.
17. Veškeré smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 21 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

XVI. Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal zhotoviteli k provedení díla nebo které zhotovitel za tím účelem opatřil a dodal na místo plnění.
2. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla nese zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele předáním a převzetím díla.
3. Zhotovitel se zavazuje provést opatření snižující možnost vzniku škod podle odstavce 2 tohoto článku.

XVII. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou a které se týkají činnosti druhé smluvní strany.
2. S informacemi, veškerými doklady a dokumentací, jež byly poskytnuty objednatelem za účelem splnění závazků zhotovitele ze smlouvy, je zhotovitel povinen nakládat jako s důvěrnými informacemi, i když tak nejsou výslovně označeny, a nesmí s nimi seznámit žádnou třetí osobu, s výjimkou svých zaměstnanců a poddodavatelů, v rozsahu, v jakém je potřebují znát pro plnění této smlouvy. I tyto osoby však musí být k ochraně těchto skutečností obdobným způsobem zavázány.
3. Za důvěrné informace se pro účel smlouvy nepovažují informace, které:
 - a) se staly obecně dostupnými jinak než v důsledku jejich zpřístupnění druhou smluvní stranou,
 - b) smluvní strana prokazatelně získá jako informace nikoli důvěrné z jiného zdroje než od druhé smluvní strany; i tyto informace je však strana přijímající povinna přiměřeně chránit,
 - c) je přijímající strana povinna poskytnout dle zákona nebo na základě příkazu soudu nebo jiného orgánu veřejné moci, který je k tomu oprávněn,
 - d) jsou již přijímající smluvní straně v den podpisu této smlouvy známy.
4. Na písemnou žádost poskytující strany přijímající strana bezodkladně vrátí druhé straně všechny důvěrné informace poskytnuté jí v souvislosti s její činností dle této smlouvy, včetně všech nosičů, kopií a upraví všechny materiály ve svém vlastnictví nebo pod svojí kontrolou, které obsahují důvěrné informace.

XVIII. Bezpečnost a ochrana zdraví, požární ochrana

1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě plnění i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
2. Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením díla, jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
3. Zaměstnanci zhotovitele i dalších osob podílejících se na provedení díla jako poddodavatelé, musejí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu a ochranné přilby obchodní firmou zhotovitele, resp. poddodavatele.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu s vyhláškou Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu), a provádět předepsaná školení a soustavnou kontrolu dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisů upravujících požární ochranu.
5. Zhotovitel se zavazuje před zahájením provedení díla seznámit všechny osoby podílející se na provádění díla s riziky na místě plnění, případně na místech s provedením díla souvisejících, a to za přítomnosti objednatele. O této skutečnosti se pořídí záznam podepsaný oběma smluvními stranami. Zhotovitel je následně povinen provést školení veškerých osob, které se budou na provedení díla podílet, seznámit je se zjištěnými skutečnostmi a určit způsob ochrany a prevence úrazů a jiného poškození zdraví. Kopii záznamu o provedeném školení předá zhotovitel objednateli.
6. V případě úrazu zaměstnance zhotovitele, případně poddodavatele, vyšetří a sepiše záznam o úrazu podle platných předpisů zhotovitel, který je rovněž povinen provést veškeré úkony s úrazem související, případně úrazem vyvolané. Veškeré následky vyplývající ze skutečnosti, že došlo k úrazu, nese na svou odpovědnost a náklad zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o každém úrazu, pokud k němu dojde v souvislosti s provedením díla.
7. Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu této smlouvy zajistit prostřednictvím svého zaměstnance dozor během a po skončení svářecích prací v rozsahu a způsobem stanoveným předpisy o požární ochraně.

XIX. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník ode dne zahájení díla až do jeho dokončení a předání díla dle smlouvy. V případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků. Do deníku musí zhotovitel každý den zaznamenávat údaje předepsané právními předpisy a jakékoli další údaje související s prováděním díla. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace.
2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavba, která je předmětem díla, je předmětem veřejné zakázky zadané v nadlimitním režimu, a proto je zhotovitel povinen vést stavební deník v elektronické formě v souladu s platnými právními předpisy.

3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mimo stavbyvedoucího, případně jeho zástupce může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze zástupce pro věci technické zhotovitele, objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, technický dozor objednatele, zaměstnanec pověřený projektantem výkonem autorského dozoru, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
4. Objednatel a zhotovitel jsou povinni prostřednictvím svých oprávněných osob reagovat na zápisy ve stavebním deníku, a to nejpozději do tří pracovních dnů od okamžiku jejich pořízení, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
5. Stavební deník musí být objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění díla.
6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad či podnět pro následná jednání smluvních stran o případných změnách této smlouvy.

XX. Zkoušky

1. Zhotovitel se zavazuje průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií. Dále se zhotovitel zavazuje prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí. Před zahájením prací zhotovitel vždy zpracuje a předá objednateli plán kontrol (kontrolní a zkušební plán).
2. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných orgánů veřejné moci. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
3. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatel a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se smluvní strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
4. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu, případně protokolu o jejich provedení.
5. Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

XXI. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, kromě případů stanovených v § 2002 občanského zákoníku, také tehdy pokud zhotovitel:
 - a) nezahájí provedení díla do 15 dnů od termínu předání staveniště,

- b) neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem,
 - c) bezdůvodně přeruší provádění díla po dobu delší než 15 dnů,
 - d) je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů,
 - e) přes opakované písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy nebo případně pokyny objednatele,
 - f) poruší povinnosti uvedené v čl. XI. odst. 18. této smlouvy.
2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli místo plnění, veškerou projektovou dokumentaci, stavební deník a jiné doklady vztahující se k dílu či k jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
3. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud objednatel:
- a) je v prodlení s předáním místa plnění (staveniště) po dobu delší než 30 dnů,
 - b) pozastaví provedení prací na díle po dobu delší než 30 dnů z důvodů, jež nejsou na straně zhotovitele,
 - c) je v prodlení s úhradou splatné dílčí ceny za dílo, případně ceny za dílo, po dobu delší než 30 dnů, vyjma případů prodlení způsobeného prodlevami s přidělením potřebných rozpočtových prostředků státní dotace, které nezpůsobil objednatel.
4. Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
- a) probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující,
 - b) zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - c) nastane vyšší moc uvedená v článku XXII. smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 60 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
5. Vznik skutečností uvedených v odstavci 4. je zhotovitel povinen oznámit objednateli. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 1. nebo z důvodů uvedených v odstavci 4. nebo zhotovitel z důvodů uvedených v odstavci 3. tohoto článku, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušná smluvní strana, která odstoupila od smlouvy.
7. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 1., 3. a 4. se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
8. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou

dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu újmy, a další závazky, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po skončení účinnosti této smlouvy.

XXII. Vyšší moc

1. Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje, opatření orgánů veřejné správy v souvislosti s onemocněním pandemického rozsahu vedoucí k zásadnímu omezení či zákazu činnosti dané smluvní strany a přírodní katastrofy.
2. Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddodavatele), jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.
3. Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.
4. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany, a v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou smlouvy.
5. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XXIII. Úkony, doručování, počítání času

1. Úkony mezi smluvními stranami jsou oprávněny činit statutární orgány, případně osoby k těmto úkonům příslušnou smluvní stranou písemně zmocněné. Změny ve statutárních orgánech je zhotovitel povinen oznámit a doložit aktuálním výpisem z obchodního rejstříku, je-li do něj zapsán.
2. Vyžaduje-li smlouva u některého úkonu smluvní strany písemnou formu, oznámení takového úkonu musí být druhé smluvní straně doručeno do datové schránky ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,

není-li v této smlouvě uvedeno, že postačí i e-mailová forma. E-mailové zprávy se zasílají na e-mailové adresy pověřených zástupců smluvních strany uvedené v úvodních ustanoveních této smlouvy. Případnou změnu doručovací adresy je smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně.

XXIV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení této smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce, zejména podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky a v souladu s nabídkou zhotovitele. Smlouva se řídí právními předpisy platnými na území České republiky, zejména občanským zákoníkem a ZZVZ. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud tato smlouva nestanoví jinak. Případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.
2. Změny pověřených zástupců smluvních stran, jejich e-mailových adres, změny osoby technického dozoru objednatele, změnu osob odpovědných za provádění a řízení prací na stavbě či změnu adresy sídla je smluvní strana povinna sdělit písemně druhé smluvní straně, a to bezodkladně. Takováto změna není změnou smlouvy.
3. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
4. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) smluvní pokuty podle smlouvy.
5. Nestanoví-li smlouva jinak, lze ji měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami v souladu se ZZVZ. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
6. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
7. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
8. Objednatel je oprávněn, resp. stanoví-li tak právní předpis, povinen, uzavřenou smlouvu zveřejnit v souladu s právními předpisy a zhotovitel toto bere na vědomí.
9. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k zhotoviteli nepoužije.

10. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle 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. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.
11. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran. V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po třech z nich. V případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením uznávaného elektronického podpisu na straně zhotovitele a kvalifikovaného elektronického podpisu na straně objednatele. Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky této smlouvy.
12. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
13. Vůle smluvních stran je vyjádřena v níže uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří tato smlouva o dílo a její přílohy:
- Příloha č. 1 - zhotovitelem oceněný výkaz výměr /přikládá každý účastník zadávacího řízení do nabídky/.
- Příloha č. 2 - přehled osob odpovědných za provádění a řízení prací na stavbě /přikládá vybraný dodavatel při podpisu této smlouvy/.
- Příloha č. 3 - kopie pojistných smluv nebo pojistných certifikátů k pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě a stavebně montážní pojištění /přikládá vybraný dodavatel při podpisu této smlouvy/.

Za objednatele

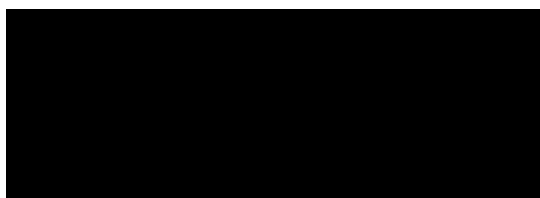
V Pardubicích dne



prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
rektor Univerzity Pardubice

Za zhotovitele

V Pardubicích dne



člen představenstva

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Zakázka: Univerzita Pardubice
Objekt: Rekonstrukce pavilonu D
Rozpočet: Souhrnný soupis prací, dodávek a služeb

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: MARHOLD a.s. IČ: 15050050
DIČ: CZ15050050

Rozpis ceny			Celkem
HSV			34 593 017,02
PSV			50 992 689,03
MON			23 439 293,95
Vedlejší náklady			505 000,00
Ostatní náklady			365 000,00
Celkem			109 895 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	109 895 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	23 077 950,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 132 972 949,99 CZK

v _____ dne **20.06.2024**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
D.1.1	ARCHITEKT. - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0	71 341 629	14 981 742	86 323 371	65
D.1.4.1	ELEKTRO SILNOPROUD	0	12 946 959	2 718 861	15 665 820	12
D.1.4.2	ELEKTRO - SLABOPROUD A EPS	0	7 828 455	1 643 976	9 472 431	7
D.1.4.3	VZDUCHOTECHNIKA	0	2 663 880	559 415	3 223 295	2
D.1.4.4	ZDRAVOTECHNIKA	0	9 316 831	1 956 535	11 273 366	8
D.1.4.5	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	0	4 927 246	1 034 722	5 961 967	4
VN+ON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0	870 000	182 700	1 052 700	1
Celkem za stavbu		0	109 895 000	23 077 950	132 972 950	100

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	0	Přípravné a přidružené práce				545 000,01	
1	0.01	Zakrývání a ochrana stávajících konstrukcí, deskv.folie.páskv apod. 1*1	kus	1,00	25 000,01	25 000,01	vlastní
2	0.02	Vytyčení a ochrana rozvodů a zařízení IS a profesí 1*1	kus	1,00	20 000,00	20 000,00	vlastní
3	0.03	Vystěhování vybavení,nábytku,mobiliáře, zařízení apod...uskladnění.ochrana.přesunv 1*1	kus	1,00	500 000,00	500 000,00	vlastní
Díl:	1	Zemní práce				421 915,15	
4	139711101RT4	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4, hornina 4 základy, pro šachty kanalizace:1,6*5,1*8 1.NP-podlahy, bez plochy nad kolektorem:(279,94+253,93- 62,88)*0,34 - zrušeno. změna ze zeminv na suť - díl 96	m3	65,28 65,28 146,04	1 844,22	120 390,68	RTS_I/2023
5	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ pro KZS pod terénem:0,75*128,8	m3	96,60 96,60	1 550,82	149 809,21	RTS_I/2023
6	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ pro KZS pod terénem:0,75*128,8	m3	96,60 96,60	238,91	23 078,71	RTS_I/2023
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m výkopek:244,2869 65,28+96,6	m3	161,88 161,88	139,15	22 525,60	RTS_I/2023
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním základy, po šachtách kanalizace:1,6*3,6*8 po KZS pod terénem:0,44*128,8	m3	102,75 46,08 56,67	377,23	38 761,14	RTS_I/2023
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství nad 100 m3 výkopek z deponie k zásypům:102,752*1 přebytek výkopku z deponie na skládku:244,2869- 65,28+96,6-102,752	m3	161,88 102,75 59,13	108,98	17 641,68	RTS_I/2023
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m výkopek na deponii:244,2869 65,28+96,6	m3	161,88 161,88	13,41	2 170,81	RTS_I/2023
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m výkopek na deponii:244,2869 65,28+96,6	m3	264,63 161,88	71,42	18 899,87	RTS_I/2023
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m přebytek výkopku z deponie na skládku:244,2869- 65,28+96,6-102,752	m3	59,13 59,13	81,15	4 798,40	RTS_I/2023
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km přebytek výkopku z deponie na skládku:(244,2869- 65,28+96,6-102,752)*10	m3	591,28 591,28	19,36	11 447,18	RTS_I/2023
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 přebytek výkopku z deponie na skládku:244,2869- 65,28+96,6-102,752	m3	59,13 59,13	209,57	12 391,87	RTS_I/2023
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				443 563,71	
15	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS pod šachty kanalizace:1,55*8 pod podlahy 1.NP:533,87*1	m2	546,27 12,40 533,87	10,00	5 462,70	RTS_I/2023
16	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 pod šachty kanalizace:0,1*1,55*8	m3	1,24 1,24	3 360,00	4 166,40	RTS_I/2023
17	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 základy, šachty kanalizace-dno:0,25*1,54*8	m3	3,08 3,08	4 115,00	12 674,20	RTS_I/2023
18	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení základy, šachty kanalizace-dno:0,25*5,0*8	m2	10,00 10,00	750,00	7 500,00	RTS_I/2023
19	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění základy, šachty kanalizace-dno:0,25*5,0*8	m2	10,00 10,00	350,00	3 500,00	RTS_I/2023
20	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505) základy, šachty kanalizace-dno:0,25*1,54*8*100/1000	t	0,31 0,31	33 500,00	10 318,00	RTS_I/2023
21	279321411R00	Železobeton základových zdí C 25/30 základy, šachty kanalizace-stěny:0,25*1,6*5,0*8	m3	16,00 16,00	4 175,00	66 800,00	RTS_I/2023
22	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné - zřízení základy, šachty kanalizace-stěny:2*1,6*5,0*8	m2	128,00 128,00	750,00	96 000,00	RTS_I/2023
23	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné - odstranění základy, šachty kanalizace-stěny:2*1,6*5,0*8	m2	128,00 128,00	350,00	44 800,00	RTS_I/2023
24	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli B500B (10 základy, šachty kanalizace-stěny:0,25*1,6*5,0*8*100/1000	t	1,60 1,60	33 500,00	53 600,00	RTS_I/2023
25	2.1	Prostupy základy,zhotovení,zapravení,izolace, vstrojení.utěsnění.kotvení.doplňkv.detail.D+M základy:1*1	kus	1,00 1,00	30 000,00	30 000,00	vlastní
26	212753214R00	Montáž tuhé drenáž. trubky do rýhy DN 100,bez lože drenáž:131,1*1	m	131,10 131,10	20,10	2 635,11	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
27	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm drenáž:131,1*1,1	m	144,21 144,21	45,00	6 489,45	RTS_I/2023
28	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm drenáž:131,1*0,1	m3	13,11 13,11	1 150,00	15 076,50	RTS_I/2023
29	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5 drenáž:131,1*1,5	m2	196,65 196,65	44,20	8 691,93	RTS_I/2023
30	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 ze 100% PP drenáž:131,1*1,5*1,15	m2	226,15 226,15	45,00	10 176,64	RTS_I/2023
31	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu F/01:327,41 F/03:7,2 F/04:65,18 F/05:17,18 Konec provozního součtu 416,97*0,15	m3	62,55 327,41 7,20 65,18 17,18 62,55	1 050,00	65 672,78	RTS_I/2023
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 264 258,08	
32	310237241RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi 1.NP:1*1 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP: 8.NP:	kus	1,00 1,00	732,00	732,00	RTS_I/2023
33	311238235R00	Zdivo keram. 38 broušené P10, tl. 380 mm, na tenkovrstvou maltu obvod: 1.NP:1,45*0,16*2 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP: 8.NP:	m2	0,46 0,46	2 570,00	1 192,48	RTS_I/2023
34	311238153R00	Zdivo keram. 24 broušené P15, tl. 240 mm, na tenkovrstvou maltu vnitřní: 1.NP:2,56*(2,6*7+2,5*7+1,2+5,5+0,6)+0,9*2,1*6- 2.NP:2,65*(2,6*12+2,5*11+5,5*2)+0,9*2,1-1,97*0,8*14 3.NP:2,65*(2,5*20+1,1+1,5+1,4+5,5*2)-1,97*0,8*24 4.NP:2,65*(2,5*20+1,2+1,5+1,4+5,5*2)-1,97*0,8*23 5.NP:2,65*(2,5*20+1,1+1,5+1,4+5,5*2)-1,97*0,8*24 6.NP:2,65*(2,5*20+1,1+1,5+1,4+5,5*2)-1,97*0,8*24 7.NP:2,65*(2,5*20+1,1+1,5+1,4+5,5*2)-1,97*0,8*24 8.NP:2,65*(2,5*20+1,1+1,5+1,4+5,5*2)-1,97*0,8*24	m2	1 080,16 107,24 164,53 134,43 136,27 134,43 134,43 134,43 134,43	1 525,00	1 647 250,10	RTS_I/2023
35	311238142R00	Zdivo keram. 17,5 broušené P10, tl. 175 mm, na tenkovrstvou maltu 1.NP: 2.NP: 3.NP:2,65*4,8*2-1,97*0,8*2 4.NP:2,65*4,8*2-1,97*0,8*2 5.NP:2,65*4,8*2-1,97*0,8*2 6.NP:2,65*4,8*2-1,97*0,8*2 7.NP:2,65*4,8*2-1,97*0,8*2 8.NP:2,65*4,8*2-1,97*0,8*2	m2	133,73 22,29 22,29 22,29 22,29 22,29 22,29	987,50	132 056,40	RTS_I/2023
36	342248144R00	Příčky keram. 14 broušené, tl. 140 mm, na tenkovrstvou maltu 1.NP:2,56*0,9*13 2.NP:2,65*(2,3+0,9*15) 3.NP:2,65*(4,4*2+1,8+0,9*2) 4.NP:2,65*(4,4*2+1,8+0,9*2)	m2	268,98 29,95 41,87 32,86 32,86	975,00	262 257,45	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
37	342248141R00	5.NP:2.65*(4,4*2+1,8+0,9*2)	m2	32,86	860,00	762 770,98	RTS_I/2023
		6.NP:2.65*(4,4*2+1,8+0,9*2)		32,86			
		7.NP:2.65*(4,4*2+1,8+0,9*2)		32,86			
		8.NP:2.65*(4,4*2+1,8+0,9*2)		32,86			
		Příčky keram. 11,5 broušené, tl. 115 mm, na tenkovrstvou maltu		886,94			
		1.NP:2.82*(1,9+7,1)-1,97*0,8-2,26*0,8		22,00			
		2.NP:2.65*(1,9+6,4)-1,97*0,8		20,42			
		3.NP:2.65*(4,8*11+2,0)-1,97*(0,8+1,6)		140,49			
		4.NP:2.65*(4,8*10+4,8+2,0)-1,97*1,6		142,07			
		5.NP:2.65*(4,8*11+2,0)-1,97*(0,8+1,6)		140,49			
38	342248140R00	6.NP:2.65*(4,8*11+2,0)-1,97*(0,8+1,6)	m2	140,49	850,00	802 538,55	RTS_I/2023
		7.NP:2.65*(4,8*11+2,0)-1,97*(0,8+1,6)		140,49			
		8.NP:2.65*(4,8*11+2,0)-1,97*(0,8+1,6)		140,49			
		Příčky keram. 8 broušené, tl. 80 mm, na tenkovrstvou		944,16			
		1.NP:2.82*(6,0*12+6,4+2,2*12+1,9+3,8+2,7+4,3)-1,97*(0,8*25+1,6)-1,4*2,1		285,86			
		2.NP:2.65*(6,0*14+0,5+2,2*13+1,9+3,5+1,2)-1,97*(0,8*28+0,7+1,6)		268,55			
		3.NP:2.65*(0,9*8+2,2*3+6,0*2)-1,97*0,8*4		62,07			
		4.NP:2.65*(0,9*8+2,9*2+1,9*2+2,2*3+6,0*2)-1,97*(0,8*6+0,9+1,6)		79,43			
		5.NP:2.65*(0,9*8+2,2*3+6,0*2)-1,97*0,8*4		62,07			
		6.NP:2.65*(0,9*8+2,2*3+6,0*2)-1,97*0,8*4		62,07			
39	342948111R00	7.NP:2.65*(0,9*8+2,2*3+6,0*2)-1,97*0,8*4	m	62,07	157,50	213 793,65	RTS_I/2023
		8.NP:2.65*(0,9*8+2,2*3+6,0*2)-1,97*0,8*4		62,07			
		Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.		1 357,42			
		1.NP:2.82*(12+20+14+20)		186,12			
		2.NP:2.65*(28+18+26)		190,80			
		3.NP:2.65*(22+34+8)		169,60			
		4.NP:2.65*(20+8+22)		132,50			
		5.NP:2.65*(22+34+8)		169,60			
		6.NP:2.65*(22+34+8)		169,60			
		7.NP:2.65*(22+34+8)		169,60			
40	317168130R00	8.NP:2.65*(22+34+8)	kus	169,60	374,53	16 479,32	RTS_I/2023
		Překlad keram. 7 vysoký 70 x 238 x 1000 mm , pro orientované uložení		44,00			
		1.NP:14		14,00			
		2.NP:16		16,00			
		3.NP:2		2,00			
		4.NP:4		4,00			
		5.NP:2		2,00			
		6.NP:2		2,00			
		7.NP:2		2,00			
		8.NP:2		2,00			
41	317168131R00	Překlad keram. 7 vysoký 70 x 238 x 1250 mm, pro orientované uložení	kus	312,00	516,13	161 032,56	RTS_I/2023
		1.NP:55		55,00			
		2.NP:38		38,00			
		3.NP:35		35,00			
		4.NP:34		34,00			
		5.NP:31		31,00			
		6.NP:31		31,00			
		7.NP:31		31,00			
		8.NP:57		57,00			
42	317168134R00	Překlad keram. 7 vysoký 70 x 238 x 2000 mm, pro orientované uložení	kus	45,00	856,31	38 533,95	RTS_I/2023
		1.NP:13		13,00			
		2.NP:14		14,00			
		3.NP:3		3,00			
		4.NP:3		3,00			
		5.NP:3		3,00			
		6.NP:3		3,00			
		7.NP:3		3,00			
		8.NP:3		3,00			
43	346971122R00	Izolace pod příčky jednoduchá š. do 200 mm	m	907,20	157,50	142 884,00	RTS_I/2023
		tl. 175mm:					
		3.NP:4,8*2		9,60			
		4.NP:4,8*2		9,60			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		5.NP:4,8*2		9,60			
		6.NP:4,8*2		9,60			
		7.NP:4,8*2		9,60			
		8.NP:4,8*2		9,60			
		tl. 140mm:					
		1.NP:0,9*13		11,70			
		2.NP:(2,3+0,9*15)		15,80			
		3.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		4.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		5.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		6.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		7.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		8.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		tl. 115mm:					
		1.NP:(1,9+7,1)		9,00			
		2.NP:(1,9+6,4)		8,30			
		3.NP:(4,8*11+2,0)		54,80			
		4.NP:(4,8*10+4,8+2,0)		54,80			
		5.NP:(4,8*11+2,0)		54,80			
		6.NP:(4,8*11+2,0)		54,80			
		7.NP:(4,8*11+2,0)		54,80			
		8.NP:(4,8*11+2,0)		54,80			
		tl. 80mm:					
		1.NP:(6,0*12+6,4+2,2*12+1,9+3,8+2,7+4,3)		117,50			
		2.NP:(6,0*14+0,5+2,2*13+1,9+3,5+1,2)		119,70			
		3.NP:(0,9*8+2,2*3+6,0*2)		25,80			
		4.NP:(0,9*8+2,9*2+1,9*2+2,2*3+6,0*2)		35,40			
		5.NP:(0,9*8+2,2*3+6,0*2)		25,80			
		6.NP:(0,9*8+2,2*3+6,0*2)		25,80			
		7.NP:(0,9*8+2,2*3+6,0*2)		25,80			
		8.NP:(0,9*8+2,2*3+6,0*2)		25,80			
44	346971162R00	Dilatace příček od stropu š. do 150 mm, tl.30 mm	m	907,20	91,20	82 736,64	RTS_I/2023
		tl. 175mm:					
		3.NP:4,8*2		9,60			
		4.NP:4,8*2		9,60			
		5.NP:4,8*2		9,60			
		6.NP:4,8*2		9,60			
		7.NP:4,8*2		9,60			
		8.NP:4,8*2		9,60			
		tl. 140mm:					
		1.NP:0,9*13		11,70			
		2.NP:(2,3+0,9*15)		15,80			
		3.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		4.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		5.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		6.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		7.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		8.NP:(4,4*2+1,8+0,9*2)		12,40			
		tl. 115mm:					
		1.NP:(1,9+7,1)		9,00			
		2.NP:(1,9+6,4)		8,30			
		3.NP:(4,8*11+2,0)		54,80			
		4.NP:(4,8*10+4,8+2,0)		54,80			
		5.NP:(4,8*11+2,0)		54,80			
		6.NP:(4,8*11+2,0)		54,80			
		7.NP:(4,8*11+2,0)		54,80			
		8.NP:(4,8*11+2,0)		54,80			
		tl. 80mm:					
		1.NP:(6,0*12+6,4+2,2*12+1,9+3,8+2,7+4,3)		117,50			
		2.NP:(6,0*14+0,5+2,2*13+1,9+3,5+1,2)		119,70			
		3.NP:(0,9*8+2,2*3+6,0*2)		25,80			
		4.NP:(0,9*8+2,9*2+1,9*2+2,2*3+6,0*2)		35,40			
		5.NP:(0,9*8+2,2*3+6,0*2)		25,80			
		6.NP:(0,9*8+2,2*3+6,0*2)		25,80			
		7.NP:(0,9*8+2,2*3+6,0*2)		25,80			
		8.NP:(0,9*8+2,2*3+6,0*2)		25,80			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				2 354 937,01	
45	342261111RTX	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl. 80 mm, desky standard tl.12.5 mm. izol. minerál tl.5 cm kvalita provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: 1.NP: 2.NP: 3.NP:2.65*0,6*40 4.NP:2.65*0,6*40 5.NP:2.65*0,6*40 6.NP:2.65*0,6*40 7.NP:2.65*0,6*40 8.NP:2.65*0,6*40	m2	381,60	750,00	286 200,00	vlastní
46	342261112RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl.100 mm, desky standard impreg.tl. 12.5 mm.minerál tl. 5 cm kvalita provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: 1.NP:2.56*2,8*13-1,97*0,8*13 2.NP:2.65*(2,8*14+1,9)-1,97*0,8*14 3.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2 4.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2 5.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2 6.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2 7.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2 8.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2	m2	229,68	770,00	176 849,75	RTS_I/2023
47	347015111R00	Předstěna SDK,tl.65mm,oc.kce CW,1x RB 12,5mm,izol. kvalita provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: 1.NP: 2.NP: 3.NP:2.65*(0,9*24+1,2) 4.NP:2.65*(0,9*24+1,2) 5.NP:2.65*(0,9*24+1,2) 6.NP:2.65*(0,9*24+1,2) 7.NP:2.65*(0,9*24+1,2) 8.NP:2.65*(0,9*24+1,2)	m2	362,52	560,00	203 011,20	RTS_I/2023
48	347015113R00	Předstěna SDK,tl.65mm,oc.kce CW,1x RBI 12,5mm,izol kvalita provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: 1.NP:2.56*(0,9*13+1,2*12+0,7) 2.NP:2.65*(0,9*13+1,2*14+0,6) 3.NP:2.65*(0,9*2+1,2*4) 4.NP:2.65*(0,9*2+1,2*4) 5.NP:2.65*(0,9*2+1,2*4) 6.NP:2.65*(0,9*2+1,2*4) 7.NP:2.65*(0,9*2+1,2*4) 8.NP:2.65*(0,9*2+1,2*4)	m2	250,66	620,00	155 411,06	RTS_I/2023
49	342263991RDX	Příplatek k příčce sádrokarton. za desku tl. 15 mm, vysokopevnostní deska na jedné straně příčkv SDK příčka tl. 100mm: 1.NP:2.56*2,8*13-1,97*0,8*13 2.NP:2.65*(2,8*14+1,9)-1,97*0,8*14 3.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2 4.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2 5.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2 6.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2 7.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2 8.NP:2.65*2,8*2-1,97*0,8*2 SDK předstěna tl. 65mm: 3.NP:2.65*(0,9*24+1,2) 4.NP:2.65*(0,9*24+1,2) 5.NP:2.65*(0,9*24+1,2) 6.NP:2.65*(0,9*24+1,2) 7.NP:2.65*(0,9*24+1,2) 8.NP:2.65*(0,9*24+1,2)	m2	592,20	400,00	236 878,00	vlastní
50	342263991RDY	Příplatek k příčce sádrokarton. za desku tl. 15 mm, vysokopevnostní deska na obou stranách SDK příčka tl. 80mm: 3.NP:2.65*0,6*40	m2	381,60	800,00	305 280,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		4.NP:2,65*0,6*40		63,60			
		5.NP:2,65*0,6*40		63,60			
		6.NP:2,65*0,6*40		63,60			
		7.NP:2,65*0,6*40		63,60			
		8.NP:2,65*0,6*40		63,60			
51	342264051RT1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr., deskv standard tl. 12.5 mm. bez izolace kvalita provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: P/03: 1.NP:21,3 2.NP:46,7 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP: 8.NP:	m2	68,00	720,00	48 960,00	RTS_I/2023
52	342264051RT3	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr., deskv standard impred. tl. 12.5 mm. bez izolace kvalita provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: P/02: 1.NP:54,4 2.NP:63,3 3.NP:63,0 4.NP:63,0 5.NP:63,0 6.NP:62,9 7.NP:62,9 8.NP:62,9	m2	495,40	770,00	381 458,00	RTS_I/2023
53	342264051RT2	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr., deskv protiožární tl. 12.5 mm. bez izolace kvalita provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: P/01: 1.NP:83,9 2.NP:85,4 3.NP:85,4 4.NP:85,4 5.NP:85,4 6.NP:85,4 7.NP:85,4 8.NP:83,3	m2	679,60	810,00	550 476,00	RTS_I/2023
54	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 1.NP-8.NP:173,55*1	m2	173,55 173,55	60,00	10 413,00	RTS_I/2023
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				438 649,24	
55	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 8.NP doplnění stropu u poklopu:0,3*0,2*2,2	m3	0,13 0,13	4 385,00	578,82	RTS_I/2023
56	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení 8.NP doplnění stropu u poklopu:0,2*2,2 částečné podepření stropů při bourání z 30%: Začátek provozního součtu 1.NP:279,94+253,93 2.NP:174,66+369,47 3.NP:165,62+382,62 4.NP:165,71+382,62 5.NP:176,89+371,35 6.NP:165,66+382,57 7.NP:165,66+382,62 8.NP:165,66+382,62 Konec provozního součtu 0,3*4367,6	m2	1 310,72 0,44 533,87 544,13 548,24 548,33 548,24 548,23 548,28 548,28 1 310,28	250,00	327 680,00	RTS_I/2023
57	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění 8.NP doplnění stropu u poklopu:0,2*2,2 částečné podepření stropů při bourání z 30%:	m2	1 310,72 0,44	75,00	98 304,00	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Začátek provozního součtu					
		1.NP:279,94+253,93		533,87			
		2.NP:174,66+369,47		544,13			
		3.NP:165,62+382,62		548,24			
		4.NP:165,71+382,62		548,33			
		5.NP:176,89+371,35		548,24			
		6.NP:165,66+382,57		548,23			
		7.NP:165,66+382,62		548,28			
		8.NP:165,66+382,62		548,28			
		Konec provozního součtu					
		0,3*4367,6		1 310,28			
58	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,01	33 500,00	486,42	RTS_I/2023
		8.NP doplnění stropu u poklopu:0,3*0,2*2,2*110/1000		0,01			
59	4.1	Karbonová výztuž otvoru pro VZT,profil 150/1,2mm, PO ochrana kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	5,80	2 000,00	11 600,00	vlastní
		střecha:5,8*1		5,80			
Díl:	5	Komunikace				252 663,71	
60	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 22-32 (kačírku)	m3	10,37	1 650,00	17 117,10	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!:					
		F/09:0,56*(128,8-1,9*2-1,5)*0,15		10,37			
61	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	69,16	40,00	2 766,40	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!:					
		F/09:0,56*(128,8-1,9*2-1,5)		69,16			
62	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 ze 100% PP	m2	79,53	45,00	3 579,03	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!:					
		F/09:0,56*(128,8-1,9*2-1,5)*1,15		79,53			
63	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm, štěrkodrt frakce 16-32 mm	m2	276,64	415,00	114 805,60	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!:					
		F/09:0,56*(128,8-1,9*2-1,5)*4		276,64			
64	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	69,16	398,00	27 525,68	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!:					
		F/09:0,56*(128,8-1,9*2-1,5)		69,16			
65	5924798472X	Dlažba betonová plošná, tl. 50mm, propustná	m2	76,08	650,00	49 449,40	vlastní
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!:					
		F/09:0,56*(128,8-1,9*2-1,5)*1,1		76,08			
66	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	123,50	303,00	37 420,50	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!:					
		F/09:(128,8-1,9*2-1,5)		123,50			
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				5 700 855,06	
67	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů	m2	841,97	33,00	27 785,04	RTS_I/2023
		Fasádní otvory:					
		okna:2,1*1,45*237+3,0*1,5*14+0,6*1,45*2+1,5*2,0*14+1,0*0,6*2		829,61			
		dveře:1,4*2,1*3+0,9*1,97*2		12,37			
68	610991004R00	Začistovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 15mm	m	1 947,78	29,00	56 485,62	RTS_I/2023
		Fasádní otvory:					
		okna:2*(2,1*237+1,45*237+3,0*14+1,5*14+0,6*2+1,45*2+1,5*14+2,0*14+1,0*2+0,6*2)		1 921,30			
		dveře:1,4*3+2*2,1*3+0,9*2+2*1,97*2		26,48			
69	602016193R00	Penetrace hloubková stěn	m2	13 158,09	35,00	460 533,01	RTS_I/2023
		otlučené stěny:6529,626*1		6 529,63			
		nové zdivo:0,46+2*(1080,2+133,7+269,0+886,9+944,2)		6 628,46			
70	601016193R00	Penetrace hloubková stropů	m2	4 367,60	35,00	152 866,00	RTS_I/2023
		kvalita provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
71	612473181R00	otlučené - uzavření povrchů i nad SDK podhledy!4367,6 Omítka vnitř.zdiva ze suché směsi, hladká, strojně pod keramické obklady: 1.NP:2,05*(8,2*13+7,6+4,0)+0,6*(5,2*12+2,4) 2.NP:2,05*(8,2*14+8,1+8,5)+0,6*(5,2*13+2,4*2) 3.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 4.NP:2,05*(36,7+8,2*2+8,1+35,8)+0,6*(2,1*20+3,3+5,2*2) 5.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 6.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 7.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 8.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2)	m2	4 367,60 1 963,37 281,19 312,81 227,42 232,27 227,42 227,42 227,42	245,00	481 025,65	RTS_I/2023
72	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, strojně otlučené stěny:6529,626*1 nové zdivo:0,46+2*(1080,2+133,7+269,0+886,9+944,2) odečet hladkých:-1963,37	m2	11 194,72 6 529,63 6 628,46 -1 963,37	293,00	3 280 051,79	RTS_I/2023
73	611473112R00	Omítka vnitř.stropů ze suché směsi,štuková,strojně kvalita provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: nové omítky stropů: 1.NP:361,51 2.NP:321,47 3.NP:381,16 4.NP:380,98 5.NP:381,16 6.NP:381,16 7.NP:381,16 8.NP:381,16	m2	2 969,76 361,51 321,47 381,16 380,98 381,16 381,16 381,16	300,00	890 928,00	RTS_I/2023
74	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn otlučené stěny:6529,626*1 nové zdivo:0,46+2*(1080,2+133,7+269,0+886,9+944,2)	m2	13 158,09 6 529,63 6 628,46	11,00	144 738,95	RTS_I/2023
75	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky 4031,5*1	m	4 031,50 4 031,50	14,00	56 441,00	RTS_I/2023
76	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS po drážkách profesí:150*8	m	1 200,00 1 200,00	89,00	106 800,00	RTS_I/2023
77	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x10cm maltou z SMS po drážkách profesí:50*8	m	400,00 400,00	108,00	43 200,00	RTS_I/2023
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				4 556 468,63	
78	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení Fasádní otvory: okna:2,1*1,45*237+3,0*1,5*14+0,6*1,45*2+1,5*2,0*14+1,0*0,6*2 dveře:1,4*2,1*3+0,9*1,97*2	m2	841,97 829,61 12,37	50,00	42 098,55	RTS_I/2023
79	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: W/12 objekt+střecha+lemy pergoly střechv:23,2*128,8+3,5*24,2+0,4*29,8 odečet otvorů: okna:- (2,1*1,45*237+3,0*1,5*14+0,6*1,45*2+1,5*2,0*14+1,0*0,6*2) dveře:-(1,4*2,1*3+0,9*1,97*2) ostění otvorů: okna:0,19*2*(2,1*237+1,45*237+3,0*14+1,5*14+0,6*2+1,4*5*2+1,5*14+2,0*14+1,0*2+0,6*2) dveře:0,19*(1,4*3+2*2,1*3+0,9*2+2*1,97*2) W/17-sokl:0,3*(128,8-(1,9*2+1,5)) W/18-pod terénem:1,2*128,8 podhledy vstupů, min. vata tl. 30mm:1,1+1,5*2	m2	2 808,60 3 084,78 -829,61 -12,37 365,05 5,03 37,05 154,56 4,10	35,00	98 300,90	RTS_I/2023
80	622311016R0X	Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 180 mm Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: W/12 objekt+střecha+lemy pergoly střechy:24,2+29,8 W/17-sokl:(128,8-(1,9*2+1,5))	m	177,50 54,00 123,50	183,16	32 510,90	vlastní
81	622311515R0X	Izolace suterénu ETICS Perimetr tl. 180 mm, bez PÚ Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!:	m2	154,56	1 070,35	165 433,30	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		W/18-pod terénem:1,2*128,8		154,56			
82	622311526RTX	Zateplovací systém ETICS,sokl,Perimetr tl. 180 mm, s omítkou silikonovou probarvenou Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: W/17-sokl:0,3*(128,8-(1,9*2+1,5))	m2	37,05	1 390,35	51 512,47	vlastní
83	622311854RTX	Zatepl.syst. ETICS, ostění, miner.desky PV 40 mm, s omítkou silikonovou probarvenou Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: W/12 objekt+střecha+lemy pergoly střechy: ostění otvorů: okna:0,19*2*(2,1*237+1,45*237+3,0*14+1,5*14+0,6*2+1,45*2+1,5*14+2,0*14+1,0*2+0,6*2) dveře:0,19*(1,4*3+2*2,1*3+0,9*2+2*1,97*2)	m2	370,08	1 075,25	397 926,58	vlastní
84	622311830RTX	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky PV 30 mm, s omítkou silikonovou probarvenou Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy vstupů, min. vata tl. 30mm:1,1+1,5*2	m2	4,10	1 065,00	4 366,50	vlastní
85	622311836RTX	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky PV 180 mm, s omítkou silikonovou probarvenou Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: W/12 objekt+střecha+lemy pergoly střechy:23,2*128,8+3,5*24,2+0,4*29,8 odečet otvorů: okna:- (2,1*1,45*237+3,0*1,5*14+0,6*1,45*2+1,5*2,0*14+1,0*0,6 dveře:-(1,4*2,1*3+0,9*1,97*2)	m2	2 242,81	1 565,30	3 510 668,93	vlastní
86	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: Fasádní otvory: okna:2*(2,1*237+1,45*237+3,0*14+1,5*14+0,6*2+1,45*2+1,5*14+2,0*14+1,0*2+0,6*2) dveře:1,4*3+2*2,1*3+0,9*2+2*1,97*2	m	1 947,78	50,00	97 389,00	RTS_I/2023
87	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: Fasádní otvory: okna:2*(2,1*237+1,45*237+3,0*14+1,5*14+0,6*2+1,45*2+1,5*14+2,0*14+1,0*2+0,6*2) dveře:1,4*3+2*2,1*3+0,9*2+2*1,97*2 rohy objektu:23,5*4+3,5*4+2,3*6 atiky objektu:128,8+24,2 nadpraží u atiky:128,8	m	2 351,38	50,00	117 569,00	RTS_I/2023
88	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkaninou Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: Fasádní otvory: okna:(2,1*237+3,0*14+0,6*2+1,5*14+1,0*2)	m	563,90	50,00	28 195,00	RTS_I/2023
89	622421493R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkaninou Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: W/17-sokl:(128,8-(1,9*2+1,5))	m	123,50	85,00	10 497,50	RTS_I/2023
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				3 140 041,95	
90	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: S/01: mazanina atiky:0,05*0,7*128,9	m3	4,51	5 115,00	23 076,32	RTS_I/2023
91	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu	m3	62,55	4 675,00	292 400,21	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F/01:327,41		327,41			
		F/03:7,2		7,20			
		F/04:65,18		65,18			
		F/05:17,18		17,18			
		Konec provozního součtu					
		416,97*0,15		62,55			
92	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	62,55	114,00	7 130,19	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		F/01:327,41		327,41			
		F/03:7,2		7,20			
		F/04:65,18		65,18			
		F/05:17,18		17,18			
		Konec provozního součtu					
		416,97*0,15		62,55			
93	631361921R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	1,39	33 500,00	46 607,70	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		F/01:327,41		327,41			
		F/03:7,2		7,20			
		F/04:65,18		65,18			
		F/05:17,18		17,18			
		Konec provozního součtu					
		416,97*3,0333*1,1/1000		1,39			
94	632443231R00	Potěr cementový CF 25, přes 500 m2, tl. 50 mm	m2	3 991,33	410,00	1 636 445,30	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!:					
		F/01:327,41		327,41			
		F/03:7,2		7,20			
		F/04:65,18		65,18			
		F/05:17,18		17,18			
		F/06:3025,79		3 025,79			
		F/07:465,95		465,95			
		F/08:69,0		69,00			
		F/11:13,62		13,62			
95	632443232R00	Potěr cementový CF 25,přes 500 m2,přípl. zkd 5 mm	m2	703,58	23,00	16 182,34	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!:					
		F/01:327,41*2		654,82			
		F/03:7,2*2		14,40			
		F/05:17,18*2		34,36			
96	632415102R00	Potěr samonivelační ručně tl. do 2 mm	m2	3 453,00	180,00	621 540,00	RTS_I/2023
		Pod povlakové podlahy na cementové potěry:					
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!:					
		F/01:327,41		327,41			
		F/05:17,18		17,18			
		F/06:3025,79		3 025,79			
		F/08:69,0		69,00			
		F/11:13,62		13,62			
97	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. do 4 mm	m2	148,00	220,00	32 560,00	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!:					
		F/10:148		148,00			
98	632415106R00	Potěr samonivelační ručně tl. do 6 mm	m2	159,99	280,00	44 797,20	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!:					
		F/02:94,81		94,81			
		F/04:65,18		65,18			
99	632441491R00	Broušení podlahových potěrů - odstranění šlemu	m2	7 752,32	40,00	310 092,80	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
100	632478122R00	potěry:3991,33+3453,0+148,0+159,99 Reprofilace-cement.hmot. tl.do 5 mm	m2	7 752,32 225,87	433,50	97 916,21	RTS_I/2023
101	63.1	schody 1.NP- 8.NP:22.6*7+4.5*2+0.178*(1.3*16+2.6*8)*7+0.19*(1.2*15) Vyčištění stávajících podlah,hloubkové, odmaštění, vysátí schody 1.NP- 8.NP:22.6*7+4.5*2+0.178*(1.3*16+2.6*8)*7+0.19*(1.2*15)	m2	225,87 225,87	50,00	11 293,68	vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				1 240 471,50	
102	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m Podlahy: F/01:327,41 F/02:94,81 F/03:7,2 F/04:65,18 F/05:17,18 F/06:3025,79 F/07:465,95 F/08:69,0 F/10:148 F/11:13,62 9.NP:25,11	m2	4 259,25 327,41 94,81 7,20 65,18 17,18 3 025,79 465,95 69,00 148,00 13,62 25,11	50,00	212 962,50	RTS_I/2023
103	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m střecha:(3,2-1,8)*(53,6+1,5*8)	m2	91,84 91,84	55,00	5 051,20	RTS_I/2023
104	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 střecha:(3,2-1,8)*(53,6+1,5*8)*6	m2	551,04 551,04	33,00	18 184,32	RTS_I/2023
105	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m fasáda:(23,5-1,8)*(128,8+1,5*4)	m2	2 925,16 2 925,16	55,00	160 883,80	RTS_I/2023
106	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 fasáda:(23,5-1,8)*(128,8+1,5*4)*6	m2	17 550,96 17 550,96	33,00	579 181,68	RTS_I/2023
107	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m střecha:(3,2-1,8)*(53,6+1,5*8)	m2	91,84 91,84	35,00	3 214,40	RTS_I/2023
108	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m fasáda:(23,5-1,8)*(128,8+1,5*4)	m2	2 925,16 2 925,16	50,00	146 258,00	RTS_I/2023
109	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken střecha:(3,2-1,8)*(53,6+1,5*8) fasáda:(23,5-1,8)*(128,8+1,5*4)	m2	3 017,00 91,84 2 925,16	11,00	33 187,00	RTS_I/2023
110	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011 Začátek provozního součtu střecha:(3,2-1,8)*(53,6+1,5*8) fasáda:(23,5-1,8)*(128,8+1,5*4) Konec provozního součtu 3017*6	m2	18 102,00 91,84 2 925,16 18 102,00	3,30	59 736,60	RTS_I/2023
111	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken střecha:(3,2-1,8)*(53,6+1,5*8) fasáda:(23,5-1,8)*(128,8+1,5*4)	m2	3 017,00 91,84 2 925,16	6,00	18 102,00	RTS_I/2023
112	944945013R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m 1.NP:1,9*2+1,5	m	5,30 5,30	250,00	1 325,00	RTS_I/2023
113	944945193R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5013 1.NP:(1,9*2+1,5)*6	m	31,80 31,80	50,00	1 590,00	RTS_I/2023
114	944945813R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m 1.NP:1,9*2+1,5	m	5,30 5,30	150,00	795,00	RTS_I/2023
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				383 962,50	
115	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Podlahy: F/01:327,41 F/02:94,81 F/03:7,2 F/04:65,18 F/05:17,18 F/06:3025,79 F/07:465,95 F/08:69,0 F/10:148 F/11:13,62 9.NP:25,11	m2	4 259,25 327,41 94,81 7,20 65,18 17,18 3 025,79 465,95 69,00 148,00 13,62 25,11	50,00	212 962,50	RTS_I/2023
116	95.1	Stavební přípomoc pro profese,zapřavování, začišťování.úprav	hod	570,00	300,00	171 000,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		250+320		570,00			
Díl:	96	Bourání konstrukcí				9 945 252,97	
117	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 1.NP:18+20 2.NP:12+43+1 3.NP:7+26 4.NP:7+26 5.NP:7+26 6.NP:7+26 7.NP:7+26 8.NP:7+26	kus	292,00 38,00 56,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00	29,09	8 494,28	RTS_I/2023
118	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2 1.NP:2+1 2.NP:1 3.NP:1 4.NP:1 5.NP:1 6.NP:1 7.NP:1 8.NP:1	kus	10,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	52,31	523,10	RTS_I/2023
119	968061126R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křidel pl. nad 2 m2 1.NP:1+2 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP: 8.NP:	kus	5,00 3,00	46,19	230,95	RTS_I/2023
120	968061112R00	Vyvěšení dřevěných a plastových okenních křidel pl. do 1.5 m2 1.NP:9 2.NP: 3.NP:4 4.NP:4 5.NP:4 6.NP:4 7.NP:4 8.NP:4 Střecha:2	kus	35,00 9,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00	12,99	454,65	RTS_I/2023
121	968061113R00	Vyvěšení dřevěných a plastových okenních křidel pl. nad 1.5 m2 1.NP:24+1 2.NP:2+30+1 3.NP:1+26+1 4.NP:2+26+1 5.NP:2+26+1 6.NP:2+26+1 7.NP:2+26+1 8.NP:2+26 Střecha:	kus	230,00 25,00 33,00 28,00 29,00 29,00 29,00 29,00 28,00	15,68	3 606,40	RTS_I/2023
122	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1.NP:1,97*(0,6*18+0,8*20) 2.NP:1,97*(0,6+0,7*12+0,8*43) 3.NP:1,97*(0,6*7+0,8*26) 4.NP:1,97*(0,6*7+0,8*26) 5.NP:1,97*(0,6*7+0,8*26) 6.NP:1,97*(0,6*7+0,8*26) 7.NP:1,97*(0,6*7+0,8*26) 8.NP:1,97*(0,6*7+0,8*26)	m2	433,79 52,80 85,50 49,25 49,25 49,25 49,25 49,25	185,26	80 364,68	RTS_I/2023
123	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1.NP:1,97*(1,45*2+1,6) 2.NP:1,4*1,97 3.NP:1,6*1,97 4.NP:1,6*1,97	m2	30,54 8,87 2,76 3,15 3,15	202,86	6 194,33	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
124	968083012R00	5.NP:1,6*1,97 6.NP:1,6*1,97 7.NP:1,6*1,97 8.NP:1,6*1,97 Vybourání plastových prosklených dveří pl.nad 2 m2 1.NP:1,88*2,3+1,5*2,3*2 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP: 8.NP: Střecha:1*2,1*2	m2	3,15 3,15 3,15 3,15 15,42 11,22	230,53	3 555,69	RTS_I/2023
125	968083002R00	Vybourání plastových oken do 2 m2 1.NP:0,6*1,45*9 2.NP: 3.NP:1,5*0,9*4 4.NP:1,5*0,9*4 5.NP:1,5*0,9*4 6.NP:1,5*0,9*4 7.NP:1,5*0,9*4 8.NP:1,5*0,9*4 Střecha:1*0,6*2	m2	4,20 41,43 7,83 5,40 5,40 5,40 5,40 5,40 5,40 1,20	322,74	13 371,12	RTS_I/2023
126	968083003R00	Vybourání plastových oken do 4 m2 1.NP:2,1*1,45*24+6,0*1,5 2.NP:1,5*2,0*2+2,1*1,45*30+6,0*1,5 3.NP:1,5*2,0+2,1*1,45*26+6,0*1,5 4.NP:1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5 5.NP:1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5 6.NP:1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5 7.NP:1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5 8.NP:1,5*2,0*2+2,1*1,45*26 Střecha:	m2	741,45 82,08 106,35 91,17 94,17 94,17 94,17 94,17 85,17	46,11	34 188,26	RTS_I/2023
127	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm 1.NP:0,6*9+2,1*24+6,0 2.NP:1,5*2+2,1*30+6,0 3.NP:1,5+2,1*26+6,0+1,5*4 4.NP:1,5*2+2,1*26+6,0+1,5*4 5.NP:1,5*2+2,1*26+6,0+1,5*4 6.NP:1,5*2+2,1*26+6,0+1,5*4 7.NP:1,5*2+2,1*26+6,0+1,5*4 8.NP:1,5*2+2,1*26+1,5*4 Střecha:1,0*2	m	545,90 61,80 72,00 68,10 69,60 69,60 69,60 69,60 63,60 2,00	46,11	25 171,45	RTS_I/2023
128	968095001R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 25 cm 1.NP:0,6*9+2,1*24+6,0 2.NP:1,5*2+2,1*30+6,0 3.NP:1,5+2,1*26+6,0+1,5*4 4.NP:1,5*2+2,1*26+6,0+1,5*4 5.NP:1,5*2+2,1*26+6,0+1,5*4 6.NP:1,5*2+2,1*26+6,0+1,5*4 7.NP:1,5*2+2,1*26+6,0+1,5*4 8.NP:1,5*2+2,1*26+1,5*4 Střecha:1,0*2	m	545,90 61,80 72,00 68,10 69,60 69,60 69,60 69,60 63,60 2,00	52,22	28 506,90	RTS_I/2023
129	961055111R00	Bourání základů železobetonových základy: šachty kanalizace- dno:0,2*(1,0*1,0*2+1,0*0,75+1,55*1,25*5) šachty kanalizace- stěny:0,25*1,6*2*(1,0*2+1,0*2+1,0+0,75+1,55*5+1,25*5) šachty kanalizace- strop:0,2*(1,0*1,0*2+1,0*0,75+1,55*1,25*5)	m3	20,78 2,49 15,80 2,49	4 920,71	102 227,75	RTS_I/2023
130	962031141R00	Bourání příček z tvárnice tl. 50 mm 1.NP:2,55*(5,9+7,0+5,1+7,7+12,3+8,0+1,2*4+5,5+4,8*3+2,1+6,6+2,6+9,2+4,6+0,8+1,9+9,6+14,0+2,6+4,9+1,6*2+3,5+9,9+0,9+5,1+1,97*(0,6*16+0,8*10)) 2.NP:2,65*(8,5+11,3+1,2+12,7*10+4,4*10+3,2*9+10,6+5,5+6,0+6,6)-1,97*(0,7*12+0,8*40)	m2	3 664,17 353,44 581,59	92,21	337 873,30	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		3.NP:2.65*(7,2*10+2,5*20+4,8*3+7,4+1,6*3+8,7+1,2*2+9,2+5,9+12,9+2,1)-1.97*(0,6*6+0,8*26)		454,90			
		4.NP:2.65*(7,2*10+2,5*20+4,8*3+7,4+1,6*3+8,7+1,2*2+9,2+5,9+12,9+2,0)-1.97*(0,6*6+0,8*26)		454,64			
		5.NP:2.65*(7,2*10+2,5*20+4,8*3+7,4+1,6*3+8,7+1,2*2+9,2+5,9+12,9+2,2)-1.97*(0,6*6+0,8*26)		455,17			
		6.NP:2.65*(7,2*10+2,5*20+4,8*3+7,4+1,6*3+8,7+1,2*2+9,2+5,9+12,9+2,0)-1.97*(0,6*6+0,8*26)		454,64			
		7.NP:2.65*(7,2*10+2,5*20+4,8*3+7,4+1,6*3+8,7+1,2*2+9,2+5,9+12,9+2,0)-1.97*(0,6*6+0,8*26)		454,64			
		8.NP:2.65*(7,2*10+2,5*20+4,8*3+7,4+1,6*3+8,7+1,2*2+9,2+5,9+12,9+2,2)-1.97*(0,6*6+0,8*26)		455,17			
131	962031143R00	Bourání příček z tvárníc tl. 100 mm	m2	89,59	97,24	8 711,93	RTS_I/2023
		1.NP:2.55*(1,9+7,3+2,1)-1.97*(0,6+1,4+1,6)		21,72			
		2.NP:2.65*(6,0+3,5+1,9+2,7+1,8)-1.97*(0,6+0,8*2+1,4)		35,04			
		3.NP:2.65*(1,8+1,9)-1.97*(0,6+1,6)		5,47			
		4.NP:2.65*(1,8+1,9)-1.97*(0,6+1,6)		5,47			
		5.NP:2.65*(1,8+1,9)-1.97*(0,6+1,6)		5,47			
		6.NP:2.65*(1,8+1,9)-1.97*(0,6+1,6)		5,47			
		7.NP:2.65*(1,8+1,9)-1.97*(0,6+1,6)		5,47			
		8.NP:2.65*(1,8+1,9)-1.97*(0,6+1,6)		5,47			
132	962031145R00	Bourání příček z tvárníc tl. 150 mm	m2	10,66	108,98	1 162,16	RTS_I/2023
		1.NP:2.55*(4,8)-1.97*0,8		10,66			
		2.NP:					
		3.NP:					
		4.NP:					
		5.NP:					
		6.NP:					
		7.NP:					
		8.NP:					
133	962032432R00	Bourání zdíva z dutých cihel nebo tvárníc na MVC	m3	60,45	655,54	39 626,74	RTS_I/2023
		1.NP:0,25*(2,55*(0,1*7+0,25*6+0,3*2+2,0)+0,9*2,1*4+2,55*(1,9+3,0+0,5))+0,3*(0,6*0,6*7+2,05*(0,9+1,1*2))		11,06			
		2.NP:0,25*(2,65*(0,1*14+0,6*2))		1,72			
		3.NP:0,35*(1,5*0,5*4+0,6*1,45*4)+0,3*1,5*2,0+0,25*(1,9*2,0+2,65*(0,2*2+0,6*4+1,3))+0,9*2,1*1*2)+0,2*2,65*3,2		18,03			
		4.NP:0,35*(1,5*0,5*4+0,6*1,45*4)+0,25*(0,9*2,1*2+2,65*(0,2*2+0,6*4+1,3))		5,93			
		5.NP:0,35*(1,5*0,5*4+0,6*1,45*4)+0,25*(0,9*2,1*2+2,65*(0,2*2+0,6*4+1,3))		5,93			
		6.NP:0,35*(1,5*0,5*4+0,6*1,45*4)+0,25*(0,9*2,1*2+2,65*(0,2*2+0,6*4+1,3))		5,93			
		7.NP:0,35*(1,5*0,5*4+0,6*1,45*4)+0,25*(0,9*2,1*2+2,65*(0,2*2+0,6*4+1,3))		5,93			
		8.NP:0,35*(1,5*0,5*4+0,6*1,45*4)+0,25*(0,9*2,1*2+2,65*(0,2*2+0,6*4+1,3))		5,93			
134	967031132R00	Prisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	217,72	146,70	31 939,89	RTS_I/2023
		1.NP:0,05*2,55*83+0,1*2,55*6+0,15*2,55*2+0,25*(2,55*2,0+0,9*5+2,1*10)+0,2*2,55*12		38,12			
		2.NP:0,05*2,65*94+0,1*2,65*5+0,25*2,65*4		16,43			
		3.NP:0,05*2,65*92+0,1*2,65*4+0,2*2,65*4+0,25*(0,9*2+2,1*4+2,65*14)		27,20			
		4.NP:0,05*2,65*92+0,1*2,65*4+0,2*2,65*4+0,25*(0,9*2+2,1*4+2,65*14)		27,20			
		5.NP:0,05*2,65*92+0,1*2,65*4+0,2*2,65*4+0,25*(0,9*2+2,1*4+2,65*14)		27,20			
		6.NP:0,05*2,65*92+0,1*2,65*4+0,2*2,65*4+0,25*(0,9*2+2,1*4+2,65*14)		27,20			
		7.NP:0,05*2,65*92+0,1*2,65*4+0,2*2,65*4+0,25*(0,9*2+2,1*4+2,65*14)		27,20			
		8.NP:0,05*2,65*92+0,1*2,65*4+0,2*2,65*4+0,25*(0,9*2+2,1*4+2,65*14)		27,20			
135	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	4 367,60	117,36	512 581,54	RTS_I/2023
		1.NP:279,94+253,93		533,87			
		2.NP:174,66+369,47		544,13			
		3.NP:165,62+382,62		548,24			
		4.NP:165,71+382,62		548,33			
		5.NP:176,89+371,35		548,24			
		6.NP:165,66+382,57		548,23			
		7.NP:165,66+382,62		548,28			
		8.NP:165,66+382,62		548,28			
136	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	6 529,63	92,21	602 096,81	RTS_I/2023
		1.NP:2,55*(274,5+2*(3,7+44,1+2,6+4,8+12,7+31,8))		1 208,45			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		2.NP:2,65*(296,0+25,5)		851,98			
		3.NP:2,65*(315,1+15,3)		875,56			
		4.NP:2,65*(315,1+15,8)		876,89			
		5.NP:2,65*(315,1+15,6)		876,36			
		6.NP:2,65*(315,1+15,5)		876,09			
		7.NP:2,65*(315,1+15,9)		877,15			
		8.NP:2,65*(315,1+15,7)		876,62			
		odečet otvorů:					
		okna:					
		1.NP:-(0,6*1,45*9+2,1*1,45*24+6,0*1,5)		-89,91			
		2.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*30+6,0*1,5)		-106,35			
		3.NP:-(1,5*2,0+2,1*1,45*26+6,0*1,5+1,5*0,9*4)		-96,57			
		4.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5+1,5*0,9*4)		-99,57			
		5.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5+1,5*0,9*4)		-99,57			
		6.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5+1,5*0,9*4)		-99,57			
		7.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5+1,5*0,9*4)		-99,57			
		8.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+1,5*0,9*4)		-90,57			
		dveře:					
		1.NP:-(1,88*2,3+1,5*2,3)		-7,77			
137	978042108R00	Odstranění KZS minerál.izolace tl. 80 mm s omítkou fasáda 1.NP-8.NP:22,95*127,94	m2	2 146,77	129,93	278 929,70	RTS_I/2023
		odečet otvorů:		2 936,22			
		okna:					
		1.NP:-(0,6*1,45*9+2,1*1,45*24+6,0*1,5)		-89,91			
		2.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*30+6,0*1,5)		-106,35			
		3.NP:-(1,5*2,0+2,1*1,45*26+6,0*1,5+1,5*0,9*4)		-96,57			
		4.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5+1,5*0,9*4)		-99,57			
		5.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5+1,5*0,9*4)		-99,57			
		6.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5+1,5*0,9*4)		-99,57			
		7.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+6,0*1,5+1,5*0,9*4)		-99,57			
		8.NP:-(1,5*2,0*2+2,1*1,45*26+1,5*0,9*4)		-90,57			
		dveře:					
		1.NP:-(1,88*2,3+1,5*2,3)		-7,77			
138	963016211R00	Demontáž podhledu SDK z kazet 600x600 mm, kov.rošt	m2	42,42	137,48	5 831,90	RTS_I/2023
		1.NP:42,42		42,42			
139	963012520R00	Bourání stropů z panelů žb. š.30 cm, tl. nad 14 cm	m3	0,63	2 414,25	1 520,98	RTS_I/2023
		střecha-prostup:0,3*2,1		0,63			
140	970251300R00	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm	m	5,80	1 894,52	10 988,22	RTS_I/2023
		střecha-prostup:5,8*1		5,80			
141	96.1	Demontáž schodišťových zábadlí, madlo, sloupky, výplň,	m	89,40	125,74	11 241,16	vlastní
		kotvení.doplňkv.detailv					
142	96.2	Odpojení rozvodů a zřízení IS a profesí	kus	9,00	2 095,70	18 861,30	vlastní
		1.NP:1*1		1,00			
		2.NP:1*1		1,00			
		3.NP:1*1		1,00			
		4.NP:1*1		1,00			
		5.NP:1*1		1,00			
		6.NP:1*1		1,00			
		7.NP:1*1		1,00			
		8.NP:1*1		1,00			
		Střecha:1*1		1,00			
143	96.3	Demontáž výtahu, strojovny, výtah.+šachet dveří, lana,	kus	1,00	54 488,30	54 488,30	vlastní
		vodítka.doplňkv.detailv.kotvení.doplňkv.detailv					
144	96.4	Demontáž poklopu kanalizační šachty,rám,	kus	8,00	1 508,91	12 071,28	vlastní
		kotvení.doplňkv.detailv					
		základy:8*1		8,00			
145	96.5	Demontáž okenních a dveřních mříží,rám,	m2	73,08	125,74	9 189,08	vlastní
		kotvení.doplňkv.detailv					
		1.NP:2,1*1,45*24		73,08			
146	96.6	Demontáž tabulek fasády, kotvení,doplňky,detaily	kus	1,00	209,72	209,72	vlastní
		1.NP:1*1		1,00			
147	96.7	Demontáž infotabule u vstupu,sloupky,patky,	kus	1,00	2 095,70	2 095,70	vlastní
		kotvení.doplňkv.detailv					
		1.NP:1*1		1,00			
148	96.8	Demontáž odpadkového koše u vstupu,	kus	1,00	838,28	838,28	vlastní
		kotvení.doplňkv.detailv					
		1.NP:1*1		1,00			
149	96.9	Demontáž venkovních stříšek nad vstupy,	m	5,50	1 047,85	5 763,18	vlastní
		kotvení.doplňkv.detailv					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		1.NP:2,0*2+1,5		5,50			
150	96.10	Demontáž stávající rozvodné skříně na patře, odpojení.kotvení.doplňkv.detailv	kus	8,00	2 095,70	16 765,60	vlastní
		1.NP:1*1		1,00			
		2.NP:1*1		1,00			
		3.NP:1*1		1,00			
		4.NP:1*1		1,00			
		5.NP:1*1		1,00			
		6.NP:1*1		1,00			
		7.NP:1*1		1,00			
		8.NP:1*1		1,00			
151	96.11	Demontáž stávající hydrantové skříně na patře, odpojení.kotvení.doplňkv.detailv	kus	8,00	1 508,91	12 071,28	vlastní
		1.NP:1*1		1,00			
		2.NP:1*1		1,00			
		3.NP:1*1		1,00			
		4.NP:1*1		1,00			
		5.NP:1*1		1,00			
		6.NP:1*1		1,00			
		7.NP:1*1		1,00			
		8.NP:1*1		1,00			
152	96.12	Přebroušení podkladu podlahy po sejmutí krytiny, odstranění lepidel.odmaštění.vvsátí	m2	62,88	264,06	16 604,09	vlastní
		1.NPplocha nad kolektorem:62,88*1		62,88			
153	96.13	Demontáž střešních vpustí,odpojení, střecha:3*1	kus	3,00	461,05	1 383,15	vlastní
		střecha:3*1		3,00			
154	96.14	Demontáž střešních venkovních schodů,zábradlí, kotvení.doplňkv.detailv	m2	0,75	1 257,42	943,07	vlastní
		střecha:0,75*1		0,75			
155	96.15	Demontáž střešního venkovního poklopu,rám,lemy, kotvení.doplňkv.detailv	m2	1,50	838,28	1 257,42	vlastní
		střecha:1,5*1		1,50			
156	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm	kus	18,00	274,12	4 934,16	RTS_I/2023
		18*1		18,00			
157	973031335R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm	kus	9,00	352,08	3 168,72	RTS_I/2023
		9*1		9,00			
158	973031345R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,25 m2, hl. 30 cm	kus	6,00	419,14	2 514,84	RTS_I/2023
		6*1		6,00			
159	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	1 200,00	79,64	95 568,00	RTS_I/2023
		drážky pro profese:150*8		1 200,00			
160	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	400,00	82,99	33 196,00	RTS_I/2023
		drážky pro profese:50*8		400,00			
161	971038331R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	kus	144,00	74,10	10 670,40	RTS_I/2023
		18*8		144,00			
162	971038341R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 30 cm	kus	72,00	113,17	8 148,24	RTS_I/2023
		9*8		72,00			
163	971038431R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	80,00	91,37	7 309,60	RTS_I/2023
		10*8		80,00			
164	971038441R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 30 cm	kus	40,00	181,07	7 242,80	RTS_I/2023
		5*8		40,00			
165	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	40,00	1 676,56	67 062,40	RTS_I/2023
		5*8		40,00			
166	970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm	m	24,00	1 760,39	42 249,36	RTS_I/2023
		3*8		24,00			
167	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	16,00	2 037,02	32 592,32	RTS_I/2023
		2*8		16,00			
168	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	24,00	1 969,96	47 279,04	RTS_I/2023
		3*8		24,00			
169	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	20,00	2 192,11	43 842,20	RTS_I/2023
		2,5*8		20,00			
170	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	16,00	2 456,16	39 298,56	RTS_I/2023
		2*8		16,00			
171	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	12,00	3 009,43	36 113,16	RTS_I/2023
		1,5*8		12,00			
172	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, ručně, dlaždice keramické	m2	1 545,65	46,11	71 270,09	RTS_I/2023
		Podlahy:					
		1.NP:279,94		279,94			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		2.NP:174,66		174,66			
		3.NP:165,62		165,62			
		4.NP:165,71		165,71			
		5.NP:176,89		176,89			
		6.NP:165,66		165,66			
		7.NP:165,66		165,66			
		8.NP:165,66		165,66			
		Podstupnice schodů:					
		1.NP:0,178*(1,25*14+2,55*7+1,2*5)		7,36			
		2.NP:0,178*(1,2*14+2,5*7+1,25*14)		9,22			
		3.NP:0,178*(2,5*7+1,3*14)		6,35			
		4.NP:0,178*(2,5*7+1,3*14)		6,35			
		5.NP:0,178*(2,5*7+1,3*14)		6,35			
		6.NP:0,178*(2,5*7+1,3*14)		6,35			
		7.NP:0,178*(2,5*7+1,3*14)		6,35			
		8.NP:					
		Sokly:0,1*375		37,50			
173	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	2 907,85	83,83	243 765,07	RTS_I/2023
		1.NP:253,93		253,93			
		2.NP:369,47		369,47			
		3.NP:382,62		382,62			
		4.NP:382,62		382,62			
		5.NP:371,35		371,35			
		6.NP:382,62		382,62			
		7.NP:382,62		382,62			
		8.NP:382,62		382,62			
174	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	1 889,30	11,74	22 180,38	RTS_I/2023
		sokly 1.NP-8.NP:1*1889,3		1 889,30			
175	965042131RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2, ručně tl. mazaninv 8 - 10 cm	m3	383,37	2 347,19	899 849,27	RTS_I/2023
		1.NP:					
		2.NP:0,1*(174,66+369,47)		54,41			
		3.NP:0,1*(165,62+382,62)		54,82			
		4.NP:0,1*(165,71+382,62)		54,83			
		5.NP:0,1*(176,89+371,35)		54,82			
		6.NP:0,1*(165,66+382,57)		54,82			
		7.NP:0,1*(165,66+382,62)		54,83			
		8.NP:0,1*(165,66+382,62)		54,83			
176	965042231RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2, ručně tl. mazaninv 15 - 20 cm	m3	47,10	2 095,70	98 705,37	RTS_I/2023
		1.NP:0,1*(279,94+253,93-62,88)		47,10			
		2.NP:					
		3.NP:					
		4.NP:					
		5.NP:					
		6.NP:					
		7.NP:					
		8.NP:					
177	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. síťí tl. 10 cm	m3	383,37	1 131,68	433 855,56	RTS_I/2023
		1.NP:					
		2.NP:0,1*(174,66+369,47)		54,41			
		3.NP:0,1*(165,62+382,62)		54,82			
		4.NP:0,1*(165,71+382,62)		54,83			
		5.NP:0,1*(176,89+371,35)		54,82			
		6.NP:0,1*(165,66+382,57)		54,82			
		7.NP:0,1*(165,66+382,62)		54,83			
		8.NP:0,1*(165,66+382,62)		54,83			
178	965049112R00	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm	m3	47,10	1 005,94	47 378,77	RTS_I/2023
		1.NP:0,1*(279,94+253,93-62,88)		47,10			
179	711140102R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,2vrst	m2	470,99	29,84	14 054,34	RTS_I/2023
		1.NP bez plochy nad kolektorem:(279,94+253,93-62,88)		470,99			
180	713102111R00	Odstranění tepelné izolace podlah, volně uložené, z desek EPS. tl. do 100 mm	m2	470,99	20,96	9 871,95	RTS_I/2023
		1.NP bez plochy nad kolektorem:(279,94+253,93-62,88)		470,99			
181	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	1 312,40	92,21	121 016,40	RTS_I/2023
		1.NP:2,0*(24,7+21,7+31,8+34,6+11,8)		249,20			
		2.NP:2,0*(8,3*11+7,7)		198,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		3.NP:2,0*(21+9,3*2+24,5+8,0)		144,20			
		4.NP:2,0*(21+9,3*2+24,5+8,0)		144,20			
		5.NP:2,0*(21+9,3*2+24,5+8,0)		144,20			
		6.NP:2,0*(21+9,3*2+24,5+8,0)		144,20			
		7.NP:2,0*(21+9,3*2+24,5+8,0)		144,20			
		8.NP:2,0*(21+9,3*2+24,5+8,0)		144,20			
182	978059621R00	Odsekání vnějších obkladů stěn do 2 m2	m2	36,92	153,41	5 663,59	RTS_I/2023
		1.NP sokl fasády:0,3*(127,94-(1,88+1,5*2))		36,92			
183	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	61,00	138,32	8 437,52	RTS_I/2023
		1.NP:7		7,00			
		2.NP:12		12,00			
		3.NP:7		7,00			
		4.NP:7		7,00			
		5.NP:7		7,00			
		6.NP:7		7,00			
		7.NP:7		7,00			
		8.NP:7		7,00			
184	725290010RA0	Demontáž klozetu a výlevky, včetně splachovací nádrže	kus	62,00	209,57	12 993,34	RTS_I/2023
		1.NP:8		8,00			
		2.NP:12		12,00			
		3.NP:7		7,00			
		4.NP:7		7,00			
		5.NP:7		7,00			
		6.NP:7		7,00			
		7.NP:7		7,00			
		8.NP:7		7,00			
185	725240811R00	Demontáž sprchových kabin vč. výtokových armatur	kus	34,00	265,74	9 035,16	RTS_I/2023
		1.NP:5		5,00			
		2.NP:11		11,00			
		3.NP:3		3,00			
		4.NP:3		3,00			
		5.NP:3		3,00			
		6.NP:3		3,00			
		7.NP:3		3,00			
		8.NP:3		3,00			
186	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, délky do 1500 mm	kus	241,00	167,66	40 406,06	RTS_I/2023
		1.NP:5+16+5		26,00			
		2.NP:29		29,00			
		3.NP:31		31,00			
		4.NP:31		31,00			
		5.NP:31		31,00			
		6.NP:31		31,00			
		7.NP:31		31,00			
		8.NP:31		31,00			
187	712400832RT3	Odstranění povlakové krytiny střech do 30°, 2 vrstvy, z ploch iednotlivě nad 20 m2	m2	615,00	54,49	33 511,35	RTS_I/2023
		střecha:615*1		615,00			
188	712400834R00	Příplatek za odstranění každé další vrstvy, povlaková krtina střech do 30°	m2	1 230,00	12,57	15 461,10	RTS_I/2023
		střecha:615*2		1 230,00			
189	713104112R00	Odstranění tepelné izolace střech plochých, volně uložen. z desek EPS. tl. 100 - 200 mm	m2	615,00	30,18	18 560,70	RTS_I/2023
		střecha:615*1		615,00			
190	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2	m3	43,05	1 844,22	79 393,67	RTS_I/2023
		střecha:615*0,07		43,05			
190a	965082941R00	Odstranění násypu tl. nad 20 cm jakékoliv plochy	m3	146,01	1 844,22	269 274,56	RTS_I/2023
		1.NP podlahy, bez plochy nad kolektorem:(279,94+253,93-62,88)*0,31		146,01			
191	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	142,10	53,73	7 635,03	RTS_I/2023
		střecha:51*2+40,1		142,10			
192	764430850R0X	Demontáž oplechování zdí,rš 750 mm	m	26,00	134,13	3 487,38	vlastní
		střecha:13*2		26,00			
193	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	32,09	41,91	1 344,68	RTS_I/2023
		1.NP okapový chodník:71,3*0,45		32,09			
194	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkůvých a parkových	m	71,30	83,83	5 977,08	RTS_I/2023
		1.NP okapový chodník:71,3*1		71,30			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
195	711140202R00	Odstranění izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltové pásy přitavením. 2 vrstvy svislá izolace pod terénem:1,2*127,94	m2	153,53	41,91	6 434,36	RTS_I/2023
196	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 2542,09 2746,5*1	t	2 746,50	230,53	633 150,65	RTS_I/2023
197	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 2542,09 2746,5*8	t	21 972,00	25,15	552 595,80	RTS_I/2023
198	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 2542,09 2746,5*1	t	2 746,50	230,53	633 150,65	RTS_I/2023
199	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 2542,09 2746,5*7	t	19 225,50	71,26	1 370 009,13	RTS_I/2023
200	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 2542,09 2746,5*1	t	2 746,50	184,42	506 509,53	RTS_I/2023
201	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 2542,09 2746,5*10	t	27 465,00	8,38	230 156,70	RTS_I/2023
202	979990181R00	Poplatek za uložení sutí - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307 3,37*1	t	3,37	2 263,36	7 627,52	RTS_I/2023
203	979990121R00	Poplatek za uložení sutí - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302 14,88*1	t	14,88	2 933,99	43 657,77	RTS_I/2023
204	979990142R00	Poplatek za uložení sutí - minerální vata+omítka, skupina odpadu 170604 59,22*1	t	59,22	2 471,44	146 358,68	RTS_I/2023
205	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107) 2542,09 2746,5-(3,37+14,88+59,22)	t	2 669,03	209,57	559 348,62	RTS_I/2023
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				904 977,50	
206	999281111R0X	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m 2585,65*1	t	2 585,65	350,00	904 977,50	vlastní
Díl:	711	Izolace proti vodě				1 007 571,63	
207	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávek penetračního laku ALP Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: F/01:327,41 F/03:7,2 F/04:65,18 F/05:17,18	m2	416,97	62,00	25 852,14	RTS_I/2023
208	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávek asfaltového laku ALP Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: W/18-pod terénem:1,2*128,8	m2	154,56	74,00	11 437,44	RTS_I/2023
209	711141559RT2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením. 2 vrstvy - pásy ve specifikaci Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: F/01:327,41 F/03:7,2 F/04:65,18 F/05:17,18	m2	416,97	224,00	93 401,28	RTS_I/2023
210	62852251R	Pás asfaltový modifikovaný SBS,natavovací,kotvicí, PE vložka Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu F/01:327,41 F/03:7,2 F/04:65,18 F/05:17,18 Konec provozního součtu 416,97*1,15	m2	479,52	132,00	63 296,05	RTS_I/2023
211	628522691R	Pás asfaltový modifikovaný SBS, natavovací, AL vložka Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu	m2	479,52	144,00	69 050,23	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F/01:327,41 F/03:7,2 F/04:65,18 F/05:17,18 Konec provozního součtu 416,97*1,15		327,41 7,20 65,18 17,18 479,52			
212	711823121RT1	Montáž nopové fólie svisle, bez dodávky fólie Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: W/18-pod terémem:1,2*128,8	m2	154,56	91,90	14 204,06	RTS_I/2023
213	711131311R00	Provedení izolace nopovou fólií v ploše vodorovné, včetně pásky drenáž-vodorovně:0,7*131,1	m2	91,77	190,50	17 482,19	RTS_I/2023
214	28323132R	Fólie nopová š. 1500 mm dl. 20 m, nopy 8 mm drenáž-vodorovně:0,7*131,1*1,15	m2	283,28	76,00	21 529,24	RTS_I/2023
215	711210020RAA	Sěrka hydroizolační těsnicí hmotou, proti vlhkosti,vč. detailů a svstém. prvků.D+M základy, šachty kanalizace-dno:0,6*0,9*8 základy, šachty kanalizace-stěny:1,6*2*(0,6+0,9)*8 Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: W/17-sokl:0,3*(128,8-(1,9*2+1,5)) W/18-pod terémem:1,2*128,8 Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: F/04:65,18 F/07:465,95 Pod keramické obklady stěn:589,3*1	m2	1 354,76 4,32 38,40 177,74 37,05 154,56 65,18 465,95 589,30	500,00	677 380,00	RTS_I/2023
216	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 24 m	%	5,30	2 630,00	13 939,00	RTS_I/2023
Díl:	712	Živičné krytiny				1 293 452,89	
217	712311101RZ1	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovým penetračním nátěrem, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového penetračního nátěru Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: S/01:625,0 atíky vodorovně, EPS180,folie:0,7*128,9 S/02:37,0	m2	752,23	65,00	48 894,95	RTS_I/2023
218	712811101RZ1	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, asfaltový penetrační nátěr, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového penetračního nátěru Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: S/01: atíky svisle, EPS180,folie:0,6*128,9	m2	77,34	140,00	10 827,60	RTS_I/2023
219	712341559RT1	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně, 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: S/01:625,0 atíky vodorovně, EPS180,folie:0,7*128,9 S/02:37,0	m2	752,23	112,00	84 249,76	RTS_I/2023
220	712841559RT1	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, asfaltové pásy přitavením, 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci Střechy:	m2	77,34	140,00	10 827,60	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
221	62852251X	Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: S/01: atiky svisle, EPS180,folie:0,6*128,9 Pás asfaltový modifikovaný SBS,natahovací,kotvicí, PES vložka Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: Začátek provozního součtu S/01:625,0 atiky svisle, EPS180,folie:0,6*128,9 atiky vodorovně, EPS180,folie:0,7*128,9 S/02:37,0 Konec provozního součtu 829,57*1,15	m2	954,01	148,00	141 192,81	vlastní
222	712372111RV1	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu, 4 kotvy/m2, pro tloušťku tepelné izolace do 300 mm fólie ve specifikaci Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: S/01:625,0 atiky vodorovně, EPS180,folie:0,7*128,9 S/02:37,0	m2	752,23	525,00	394 920,75	RTS_I/2023
223	712871801RTX	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku. fólie. kotvením.1 vrstva - fólie ve specifikaci Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: S/01: atiky svisle, EPS180,folie:0,6*128,9	m2	77,34	480,00	37 123,20	vlastní
224	712.0	Fólie povlaková PVC-P tl. 5,0 mm, kaširovaná PES rohoží Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: Začátek provozního součtu S/01:625,0 atiky svisle, EPS180,folie:0,6*128,9 atiky vodorovně, EPS180,folie:0,7*128,9 S/02:37,0 Konec provozního součtu 829,57*1,15	m2	954,01	440,00	419 762,42	vlastní
225	712.1	Zátopová zkouška střechy,protokol,zpráva Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: S/01:625,0	m2	625,00	10,00	6 250,00	vlastní
226	712.2	Zřízení střešních prostupů,zhotovení,zapravení, izolace.kotvení.doplňkv.detailv.D+M Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!:5+9	kus	14,00	5 600,00	78 400,00	vlastní
227	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	4,95	12 324,00	61 003,80	RTS_I/2023
Díl:	713	Izolace tepelné				1 254 940,47	
228	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: F/06:3025,79 F/07:465,95 F/08:69,0 F/11:13,62	m2	3 574,36	40,00	142 974,40	RTS_I/2023
229	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, dvouvrstvá, materiál ve specifikaci Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: F/01:327,41 F/03:7,2 F/04:65,18	m2	416,97	80,00	33 357,60	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
230	28375769.AR	F/05:17,18 Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 200 Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: Začátek provozního součtu F/01:327,41 F/03:7,2 F/04:65,18 F/05:17,18 Konec provozního součtu 416,97*0,2*1,1	m3	17,18 91,73	2 100,00	192 640,14	RTS_I/2023
231	28376064R	Deska izolační kročejová EPS T 4000 tl. 40 mm Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: Začátek provozního součtu F/06:3025,79 F/07:465,95 F/08:69,0 F/11:13,62 Konec provozního součtu 3574,36*1,1	m2	91,73 3 931,80	54,00	212 316,98	RTS_I/2023
232	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: Začátek provozního součtu F/01:327,41 F/03:7,2 F/04:65,18 F/05:17,18 F/06:3025,79 F/07:465,95 F/08:69,0 F/11:13,62 Konec provozního součtu 3991,33*1,15	m2	4 590,03 4 590,03	5,00	22 950,15	RTS_I/2023
233	713191221R00	Dílační páspek podél stěn výšky 100 mm včetně dodávky Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: Začátek provozního součtu F/01:327,41 F/03:7,2 F/04:65,18 F/05:17,18 F/06:3025,79 F/07:465,95 F/08:69,0 F/11:13,62 Konec provozního součtu 3991,33*0,65	m	2 594,36 2 594,36	5,00	12 971,82	RTS_I/2023
234	713141125R00	Montáž tepelné izolace střech, na lepidlo PUR Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: S/01:625,0*2 atíky vodorovně, EPS180,folie:0,7*128,9 S/02:37,0*2	m2	1 414,23 1 250,00 90,23 74,00	88,00	124 452,24	RTS_I/2023
235	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: S/01: atíky svisle, EPS180,folie:0,6*128,9	m2	77,34 77,34	160,00	12 374,40	RTS_I/2023
236	28375766.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 100 Střechy:	m3	178,82	1 490,00	266 440,10	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu S/01:625,0*0,2 atiky svisle, EPS180,folie:0,6*128,9*0,18 atiky vodorovně, EPS180,folie:0,7*128,9*0,18 S/02:37,0*0,2 Konec provozního součtu 162,5626*1,1		125,00 13,92 16,24 7,40 178,82			
237	28375971R	Deska spádová EPS 100 BACHL Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu S/01:625,0*0,16 S/02:37,0*0,16 Konec provozního součtu 105,92*1,1	m3	116,51	1 720,00	200 400,64	RTS_I/2023
238	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,80	12 165,00	34 062,00	RTS_I/2023
Díl:	762	Konstrukce tesařské				170 352,09	
239	762341220R00	Montáž bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: S/02:37,0	m2	37,00	450,00	16 650,00	RTS_I/2023
240	762441122R00	Montáž obložení atiky,OSB desky 2vrst.,šroubováním Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: S/01:	m2	232,02	420,00	97 448,40	RTS_I/2023
241	60726010.AR	OSB atiky 2x12mm:0,9*128,9*2 Deska dřevoštěpková OSB 3 nebroušená 4PD, tl. 12 mm Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: S/01: Začátek provozního součtu OSB atiky 2x12mm:0,9*128,9*2 S/02:37,0 Konec provozního součtu 269,02*1,1	m2	295,92	145,00	42 908,69	RTS_I/2023
242	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	8,50	1 570,00	13 345,00	RTS_I/2023
Díl:	764	Konstrukce klempířské				1 129 232,00	
243	K/01	Oplechování parapetů z tažených Al profilů, š.250, tl.2.5mm.elox RAL.bokv.příponkv.kotvv.doplňkv.D+M	m	563,90	1 750,00	986 825,00	vlastní
244	K/02	Oplechování zdí včetně rohů z PZ plechu, rš 730 mm, tl.0.5mm.lak PUR RAL.příponkv.kotvv.doplňkv.D+M	m	128,70	775,00	99 742,50	vlastní
245	K/03	Okapní plech včetně rohů z PZ plechu, rš 200 mm, tl.0.5mm.lak PUR RAL.příponkv.kotvv.doplňkv.D+M	m	24,10	360,00	8 676,00	vlastní
246	K/04	Oplechování kcí včetně rohů z PZ plechu, rš 580 mm, tl.0.5mm.lak PUR RAL.příponkv.kotvv.doplňkv.D+M	m	29,50	730,00	21 535,00	vlastní
247	K/05	Oplechování kcí včetně rohů z PZ plechu, rš 400 mm, tl.0.5mm.lak PUR RAL.příponkv.kotvv.doplňkv.D+M	m	14,50	624,00	9 048,00	vlastní
248	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	2,45	1 390,00	3 405,50	RTS_I/2023
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				19 015 938,38	
249	D/01	Dveře venkovní 1400/2100,AL rám,prosklené,2-sklo, 32dB.bezp.kování+zámek.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	3,00	61 949,74	185 849,22	vlastní
250	D/02	Dveře vnitřní 1400/2100,AL rám,prosklené,2-sklo, 32dB.bezp.kování+zámek.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	62 902,82	62 902,82	vlastní
251	D/03	Dveře vnitřní 1600/1970,AL rám,2-sklo,EI30DP3-C-S, 32dB.bezp.kování+zámek.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	8,00	98 857,47	790 859,76	vlastní
252	D/04.1	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,EI30DP3-C-S, oc.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	78,00	21 963,57	1 713 158,46	vlastní
253	D/04.2	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,EI30DP3-C-S, oc.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	14,00	21 963,57	307 489,98	vlastní
254	D/04.3	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,dub natural, oc.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	6,00	18 422,90	110 537,40	vlastní
255	D/04.4	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,dub natural, oc.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	1,00	18 422,88	18 422,88	vlastní
255a	D/04.5	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,EI60DP3-C-S, oc.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	1,00	52 419,01	52 419,01	vlastní
256	D/05.1	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,EI30DP3-C, oc.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	78,00	21 963,57	1 713 158,46	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
257	D/05.2	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,EI30DP3-C-S, oc.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	10,00	21 963,57	219 635,70	vlastní
258	D/05.3	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,dub natural, oc.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	6,00	18 422,90	110 537,40	vlastní
259	D/06	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,posuvné,pouzdro, ob.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	37,00	12 256,52	453 491,24	vlastní
260	D/07	Dveře vnitřní 700/1970,DTD,plně,dub natural, ob.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	3,00	23 788,70	71 366,10	vlastní
261	D/08	Dveře vnitřní 900/1970,DTD,sklo,EI30DP3-C-S, oc.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	5,00	44 904,03	224 520,15	vlastní
262	D/09	Dveře vnitřní 900/1970,DTD,sklo,EI30DP3-C-S, oc.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	6,00	44 904,03	269 424,18	vlastní
263	D/10	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,dub natural, ob.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	37,00	19 976,41	739 127,17	vlastní
264	D/11.1	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,dub natural, ob.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	40,00	19 976,41	799 056,40	vlastní
265	D/11.2	Dveře vnitřní 800/1970,DTD,plně,dub natural, ob.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	2,00	19 976,41	39 952,82	vlastní
266	D/12	Dveře vnitřní 900/1970,DTD,sklo,EI30DP3-C-S, oc.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	1,00	44 904,03	44 904,03	vlastní
267	D/13	Dveře vnitřní 900/1970,DTD,plně,dub natural, ob.bezfalc.zárubeň.kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	1,00	19 976,41	19 976,41	vlastní
268	D/14	Dveře výtahové 900/2050 - viz dodávka výtahu, neoceňovat!!!	kus	8,00			
269	D/15	Dveře venkovní 900/1970,AL rám,plně,RAL, AL zárubeň bílá,kování.zámek.doplňkv.detail.D+M	kus	2,00	44 413,20	88 826,40	vlastní
269	766.1	Systém generálního klíče pro dveře,vložka+5x klíč pro každé dveře.kotvení.doplňkv.detail.D+M	kus	340,00	1 191,34	405 055,60	vlastní
270	O/01	Okno 2100/1450,3-dílné,OS,3-sklo,32dB, plast.rám.RAL.kování.kotvení.doplňkv.detail.D+M	kus	237,00	13 061,88	3 095 665,56	vlastní
271	O/02	Okno 3000/1500,4-dílné,OS+S,3-sklo,32dB, plast.rám.RAL.kování.kotvení.doplňkv.detail.D+M	kus	14,00	17 698,57	247 779,98	vlastní
272	O/03	Okno 600/1450,1-dílné,OS,3-sklo,32dB, plast.rám.RAL.kování.kotvení.doplňkv.detail.D+M	kus	2,00	6 671,51	13 343,02	vlastní
273	O/04	Okno 1500/2000,2-dílné,OS+F,3-sklo,32dB, plast.rám.RAL.kování.kotvení.doplňkv.detail.D+M	kus	14,00	9 965,33	139 514,62	vlastní
274	O/05	Okno 1000/600,1-dílné,OS,3-sklo,32dB, plast.rám.RAL.kování.kotvení.doplňkv.detail.D+M	kus	2,00	6 099,66	12 199,32	vlastní
275	PP/01	Vnitřní prosl. příčka+dveře 2430/2300,EI30DP3-C-S, AL rám.RAL.kování.kotvení.doplňkv.detail.D+M	kus	1,00	93 019,92	93 019,92	vlastní
276	PP/02	Vnitřní prosl. příčka+dveře 2050/2300,EI30DP3-C, AL rám.RAL.kování.kotvení.doplňkv.detail.D+M	kus	1,00	83 679,81	83 679,81	vlastní
277	T/01	Vnitřní parapet s nosem,tl.40mm,HPL 0,6mm+folie, bílá.bokv.kotvení.doplňkv.detail.D+M	m	563,90	714,80	403 075,72	vlastní
278	T/02.102.4	Kuchyňská linka,horní+dolní skříňky,pr.deska HPL, spotřebiče.dřez.kování.kotvení.doplňkv.D+M 3,96*(16+19+2)	m	146,52	19 713,36	2 888 401,51	vlastní
279	T/08	Kuchyňská linka,horní+dolní skříňky,pr.deska HPL, spotřebiče.dřez.kování.kotvení.doplňkv.D+M 1,2*2	m	2,40	26 497,33	63 593,59	vlastní
280	T/09.1.09.2	Kuchyňská linka,horní+dolní skříňky,pr.deska HPL, spotřebiče.dřez.kování.kotvení.doplňkv.D+M 0,9*60*2	m	108,00	19 726,70	2 130 483,60	vlastní
281	T/10	Kuchyňská linka,horní+dolní skříňky,pr.deska HPL, spotřebiče.dřez.kování.kotvení.doplňkv.D+M 1,8	m	1,80	22 909,97	41 237,95	vlastní
282	T/11	Kuchyňská linka,horní+dolní skříňky,pr.deska HPL, spotřebiče.dřez.kování.kotvení.doplňkv.D+M 2,7*6	m	16,20	23 826,82	385 994,48	vlastní
283	T/14	Sanitární dělicí příčky s dveřmi,HPL RAL,nerez, kování.zámek.kotvení.doplňkv.D+M 2,02*(3,04+1,25*3)*6	m2	82,29	3 969,55	326 673,32	vlastní
284	T/15	Sanitární dělicí příčky s dveřmi,HPL RAL,nerez, kování.zámek.kotvení.doplňkv.D+M 2,02*(4,87+1,25*4)*6	m2	119,62	3 969,55	474 855,04	vlastní
285	T/19	Zrcadlo vsazené do obkladu,tl.6mm,tmelení, kotvení.doplňkv.D+M 0,92*(3,3*18+1,5*6+0,69*12+0,6*39)	m2	92,07	1 334,30	122 853,80	vlastní
286	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,85	28 592,19	52 895,55	RTS_I/2023
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				3 521 525,50	
287	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg spojovací a kotvící prvky:650*1	kg	650,00	150,00	97 500,00	RTS_I/2023
288	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg spojovací a kotvící prvky:850*1	kg	850,00	150,00	127 500,00	RTS_I/2023
289	767.1	Nový výtah,osobní,8stanič,8nástupišť,630kg,8osob, pohon.vodítka.zdvih 20.3m.dveře.kotv.doplňkv.D+M	kus	1,00	755 600,00	755 600,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
290	767.2	Poklopy kanalizačních šachet,600/900mm,rám, kotvení.doplňkv.detailv.D+M základy:8*1	kus	8,00	7 500,00	60 000,00	vlastní
291	767.3	Přenosné hasicí přístroje,štítek,	kus	35,00	2 000,00	70 000,00	vlastní
292	767.4	Požární ucpávky všech prostupů a instalací,štítek, kotvení doplňkv.detailv.D+M	kus	175,00	2 500,00	437 500,00	vlastní
292a	767.5	Záchytný systém střechy,kotvicí body,lana,svorky napínákv.dle návrhu	kus	1,00	38 870,00	38 870,00	vlastní
293	Z/01.101.4	Revizní dvířka do šachet,AL rám,tlačné zámky, deska.kotvení.doplňkv.detailv.D+M 0,4*0,3*176+0,5*0,5*39+0,4*0,225*12+0,6*0,6*8	m2	34,83	16 850,00	586 885,50	vlastní
294	Z/02.1,02.2	Drátěné zábradlí,pnutá nerez síť,lanka 2mm, kování.kotvení.doplňkv.detailv.D+M 22,5*(2,17+0,4)*2+2,55*1,7	m2	119,99	5 000,00	599 925,00	vlastní
295	Z/03	Vstupní přístřešek,nosná kce.,výkop,patky,plášť, lištv.RAL.kování.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	2,00	150 000,00	300 000,00	vlastní
296	Z/04	Revizní dvířka do podhledu,AL rám,tlačné zámky, SDK deska.kotvení.doplňkv.detailv.D+M 0,5*0,5*119	m2	29,75	2 500,00	74 375,00	vlastní
297	Z/05	Nástěnné madlo schodů 50/30mm,AL profil,LED pásek, RAL.rozetv.konzolv.kotvení.doplňkv.detailv.D+M 2,5*14+2,8+3,2	m	41,00	4 000,00	164 000,00	vlastní
298	Z/06	Vnitřní zábradlí v. 900mm,ocel. trubky,madlo, RAL.kotvení.doplňkv.detailv.D+M 1,4+1,5	m	2,90	8 800,00	25 520,00	vlastní
299	Z/07	Venkovní schody se zábradlím,ocel,žár.pozink, 1000/390/560mm.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	30 000,00	30 000,00	vlastní
300	OV/01	Střešní vpust' 125mm,s manžetou,izolovaná,2-stěnná, ochr.koš.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	7,00	5 800,00	40 600,00	vlastní
301	OV/02	Střešní poklop 950/1250/700,Tl,uzamykatelný,píсты, rám PVC.30dB lemování.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	49 500,00	49 500,00	vlastní
302	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,55	25 000,00	63 750,00	RTS_I/2023
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				893 396,72	
303	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: F/04:65,18 F/07:465,95 sokly:0,1*9,5	m2	532,08	1,00	532,08	RTS_I/2023
304	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: sokly:1*9,5	m	9,50	180,00	1 710,00	RTS_I/2023
305	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: sokly:1*9,5	m	9,50	1,00	9,50	RTS_I/2023
306	771575118R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 60x60 cm Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: F/04:65,18 F/07:465,95	m2	531,13	690,00	366 479,70	RTS_I/2023
307	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně,keram.dlažba Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: F/04:65,18 F/07:465,95 sokly:0,1*9,5	m2	532,08	16,20	8 619,70	RTS_I/2023
308	771.1	Dlažba keramická,60x60cm,rektifikovaná,tl. 8,2mm, slinutá R9-dle knihv standardů!!! Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu F/04:65,18 F/07:465,95 sokly:0,1*9,5 Konec provozního součtu	m2	585,29	697,00	407 945,74	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		532,08*1,1		585,29			
309	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	9,40	11 500,00	108 100,00	RTS_I/2023
	Díl: 776	Podlahy povlakové				4 188 728,65	
310	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy schody 1.NP-8.NP:22.6*7+4.5*2+0.178*(1.3*16+2.6*8)*7+0.19*(1.2*15)	m2	3 928,88	3,00	11 786,65	RTS_I/2023
		Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: F/01:327,41 F/02:94,81 F/03:7,2 F/05:17,18 F/06:3025,79 F/08:69,0 F/10:148 F/11:13,62		327,41 94,81 7,20 17,18 3 025,79 69,00 148,00 13,62			
311	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy schody 1.NP-8.NP:22.6*7+4.5*2+0.178*(1.3*16+2.6*8)*7+0.19*(1.2*15) sokly schodů 1.NP-8.NP:0.06*(3,6*6*7+6,1*4)	m2	4 083,48	20,00	81 669,59	RTS_I/2023
		Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: F/01:327,41 F/02:94,81 F/03:7,2 F/05:17,18 F/06:3025,79 F/08:69,0 F/10:148 F/11:13,62 sokly:0,06*2401		327,41 94,81 7,20 17,18 3 025,79 69,00 148,00 13,62 144,06			
312	776421100R0X	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, na lištu, vč. dodávkv lišt sokly schodů 1.NP-8.NP:(3,6*6*7+6,1*4)	m	2 520,60	140,00	352 884,00	vlastní
		Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: sokly - bez koberců:2401-56		2 345,00			
313	776431020R00	Lepení podlahových soklíků z kobercových pásů	m	56,00	40,00	2 240,00	RTS_I/2023
		Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: sokly koberců:56*1		56,00			
314	776431010R00	Lišta pro kobercový soklík	m	56,00	40,00	2 240,00	RTS_I/2023
		Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: sokly koberců:56*1		56,00			
315	776210110RT1	Lepení podlah pryžových na stupnice rovné, pouze lepení - prvž ve specifikaci schody 1.NP-8.NP:(1,3*16+2,6*8)*7+(1,2*15)*2	m	327,20	280,00	91 616,00	RTS_I/2023
316	776210200RT1	Lepení podlah pryžových na podstupnice, pouze lepení - prvž ve specifikaci schody 1.NP-8.NP:(1,3*16+2,6*8)*7+(1,2*15)*2	m	327,20	140,00	45 808,00	RTS_I/2023
317	776210300RU2	Lepení hran pryžových na stupně, včetně dodávky hran - barevná schody 1.NP-8.NP:(1,3*16+2,6*8)*7+(1,2*15)*2	m	327,20	250,00	81 800,00	RTS_I/2023
318	776521200RT1	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl), pouze položení - křivina ve specifikaci Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: F/01:327,41 F/02:94,81 F/06:3025,79 F/10:148	m2	3 609,63	220,00	794 118,60	RTS_I/2023
				327,41 94,81 3 025,79 148,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
319	776572200R00	F/11:13,62 Lepení povlakových podlah ze čtverců textilních Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: F/03:7,2 F/05:17,18 F/08:69,0	m2	13,62 93,38	200,00	18 676,00	RTS_I/2023
320	776.1	Podlahovina, vinyl, vyztužený, tl.2,9mm, 15dB, R10, v rolích Začátek provozního součtu schody 1.NP- 8.NP:22.6*7+4.5*2+0.178*(1.3*16+2.6*8)*7+0.19*(1.2*15) sokly schodů 1.NP-8.NP:0,06*(3,6*6*7+6,1*4) Konec provozního součtu 236,4096*1,1 Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: Začátek provozního součtu F/01:327,41 F/02:94,81 F/06:3025,79 F/10:148 sokly:0,06*(2401-56-9) Konec provozního součtu 3736,17*1,1	m2	4 369,84 225,87 10,54 260,05	590,00	2 578 204,16	vlastní
321	776.2	Podlahovina, kobercové čtverce, tl.5mm, 19dB, voděodolné Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: Začátek provozního součtu F/05:17,18 F/08:69,0 sokly:0,06*56 Konec provozního součtu 89,54*1,1	m2	98,49 17,18 69,00 3,36 98,49	670,00	65 990,98	vlastní
322	776.3	Podlahovina, PVC antistatické, tl.5mm, v rolích Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: Začátek provozního součtu F/11:13,62 sokly:0,06*9 Konec provozního součtu 14,16*1,1	m2	15,58 13,62 0,54 15,58	820,00	12 772,32	vlastní
323	776.4	Podlahová textilní čistící zóna vnitřní, tl. 5mm Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: F/03:7,2*1,1	m2	7,92 7,92	1 200,00	9 504,00	vlastní
324	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	0,95	41 493,00	39 418,35	RTS_I/2023
Díl:	781	Obklady keramické				3 230 265,04	
325	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: 1.NP:2.05*(8,2*13+7,6+4,0)+0,6*(5,2*12+2,4) 2.NP:2.05*(8,2*14+8,1+8,5)+0,6*(5,2*13+2,4*2) 3.NP:2.05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 4.NP:2.05*(36,7+8,2*2+8,1+35,8)+0,6*(2,1*20+3,3+5,2*2) 5.NP:2.05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 6.NP:2.05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 7.NP:2.05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 8.NP:2.05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2)	m2	1 963,37 281,19 312,81 227,42 232,27 227,42 227,42 227,42 227,42	1,00	1 963,37	RTS_I/2023
326	781475124R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 60x60 cm Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: 1.NP:2.05*(8,2*13+7,6+4,0)+0,6*(5,2*12+2,4) 2.NP:2.05*(8,2*14+8,1+8,5)+0,6*(5,2*13+2,4*2) 3.NP:2.05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2)	m2	1 963,37 281,19 312,81 227,42	740,00	1 452 893,80	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		4.NP:2,05*(36,7+8,2*2+8,1+35,8)+0,6*(2,1*20+3,3+5,2*2)		232,27			
		5.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2)		227,42			
		6.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2)		227,42			
		7.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2)		227,42			
		8.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2)		227,42			
327	781491001RTX	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních, vč. dodávk Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: 1.NP:2,05*(2*13+2*4)+0,6*(1*13) 2.NP:2,05*(2*14+2*2)+0,6*(1*15) 3.NP:2,05*(10*2+2*3)+0,6*(2*22) 4.NP:2,05*(10*2+2*3)+0,6*(2*22) 5.NP:2,05*(10*2+2*3)+0,6*(2*22) 6.NP:2,05*(10*2+2*3)+0,6*(2*22) 7.NP:2,05*(10*2+2*3)+0,6*(2*22) 8.NP:2,05*(10*2+2*3)+0,6*(2*22)	m	630,30	285,00	179 635,50	vlastní
328	781479705R00	Přípl.za spárovací hmotu-plošně,keram.vnitř.obklad Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: 1.NP:2,05*(8,2*13+7,6+4,0)+0,6*(5,2*12+2,4) 2.NP:2,05*(8,2*14+8,1+8,5)+0,6*(5,2*13+2,4*2) 3.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 4.NP:2,05*(36,7+8,2*2+8,1+35,8)+0,6*(2,1*20+3,3+5,2*2) 5.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 6.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 7.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 8.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2)	m2	1 963,37	16,20	31 806,59	RTS_I/2023
329	78.1	Obklad keramický, vel. 60x60cm, sliutý, R9, rektifikovaný, tl. 8.2mm-dle knihy standardů!!! Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: Začátek provozního součtu 1.NP:2,05*(8,2*13+7,6+4,0)+0,6*(5,2*12+2,4) 2.NP:2,05*(8,2*14+8,1+8,5)+0,6*(5,2*13+2,4*2) 3.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 5.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 6.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 7.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) 8.NP:2,05*(35,1+8,2*2+8,1+36,0)+0,6*(2,1*20+5,2*2) Konec provozního součtu 1963,37*1,1	m2	2 159,71	697,00	1 505 315,78	vlastní
330	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	5,10	11 500,00	58 650,00	RTS_I/2023
Díl:	784	Malby				1 043 208,60	
331	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková malířská 1x SDK:2*(381,6+229,7)+362,5+250,7+68,0+495,4+679,6 omítky:11194,7+2969,8 střecha-stropy+stěny:25,11+3,2*37,0	m2	17 386,81 3 078,80 14 164,50 143,51	10,00	173 868,10	RTS_I/2023
332	784195412R00	Malba tekutá malířská, bílá, 2 x Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: SDK:2*(381,6+229,7)+362,5+250,7+68,0+495,4+679,6 omítky:11194,7+2969,8 střecha-stropy+stěny:25,11+3,2*37,0	m2	17 386,81 3 078,80 14 164,50 143,51	50,00	869 340,50	RTS_I/2023
Díl:	M99	Skladby podlah a konstrukcí					
333	M99.1	Skladby podlah a konstrukcí, - jen pomocné výpočty, neoceňovat!!! Podlahy: Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zpráv!!!: F/01:327,41 F/02:94,81 F/03:7,2 F/04:65,18 F/05:17,18 F/06:3025,79 F/07:465,95 F/08:69,0	m2	8 061,99 327,41 94,81 7,20 65,18 17,18 3 025,79 465,95 69,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F/09:0,56*(128,8-1,9*2-1,5)		69,16			
		F/10:148		148,00			
		F/11:13,62		13,62			
		Fasády:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!:					
		W/12 objekt+střecha+lemy pergoly		3 084,78			
		střechy:23.2*128,8+3.5*24.2+0.4*29.8					
		odečet otvorů:					
		okna:-		-829,61			
		(2.1*1.45*237+3.0*1.5*14+0.6*1.45*2+1.5*2.0*14+1.0*0.6					
		dveře:-(1,4*2,1*3+0,9*1,97*2)		-12,37			
		ostění otvorů:					
		okna:0,19*2*(2,1*237+1,45*237+3,0*14+1,5*14+0,6*2+1,4		365,05			
		5*2+1.5*14+2.0*14+1.0*2+0.6*2)					
		dveře:0,19*(1,4*3+2*2,1*3+0,9*2+2*1,97*2)		5,03			
		W/17-sokl:0,3*(128,8-(1,9*2+1,5))		37,05			
		W/18-pod terénem:1,2*128,8		154,56			
		podhledy vstupů, min. vata tl. 30mm:1,1+1,5*2		4,10			
		Střechy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, knihy standardů a technické zprávy!!!:					
		S/01:625,0		625,00			
		atiky svisle, EPS180,folie:0,6*128,9		77,34			
		atiky vodorovně, EPS180,folie:0,7*128,9		90,23			
		mazanina atiky:0,05*0,7*128,9		4,51			
		OSB atiky 2x12mm:0,9*128,9		116,01			
		S/02:37,0		37,00			

Celkem

71 341 628.99

Legenda změn :

změny ke dni 7.3.2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.1 ELEKTRO SILNOPROUD
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M21	Elektromontáže				3 223 370,25	
1	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	m	520,00	33,25	17 290,00	vlastní
2	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	m	520,00	33,25	17 290,00	vlastní
3	210010064	trubka inst.ocel.závít. typ 6029 R=29mm (PU)	m	4,00	446,74	1 786,96	vlastní
4	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	kus	3 236,00	43,11	139 503,96	vlastní
5	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	kus	478,00	59,38	28 383,64	vlastní
6	210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	kus	208,00	95,00	19 760,00	vlastní
7	210010502	osazení lustr.svorky do 3x4 vč.zapoj.	kus	129,00	41,56	5 361,24	vlastní
8	210010521	odvíčkování nebo zavíčko. víčko na závit	kus	686,00	4,75	3 258,50	vlastní
9	210010522	odvíčkování nebo zavíčko. víčko na šrouby	kus	402,00	7,13	2 866,26	vlastní
10	210010623V	osazení bezšroubové vícenásobné svorky	kus	3 264,00	10,69	34 892,16	vlastní
11	210020533V	Ocelový kabelový drátěný žlab 300/100mm	m	12,00	198,31	2 379,72	vlastní
12	210020533V	Ocelový kabelový drátěný žlab 300/100mm	m	32,00	198,31	6 345,92	vlastní
13	210020534V	Ocelový kabelový drátěný žlab 200/50mm,	m	414,00	198,31	82 100,34	vlastní
14	210020535V	Ocelový kabelový žlab/žebřík se zaručenou funkčností při nožáru šířka 200mm	m	42,00	222,06	9 326,52	vlastní
15	210020538V	Montáž odlehčení v tahu stoupací trasa zaručená funkčnost	kus	6,00	593,75	3 562,50	vlastní
16	210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	kus	5 655,00	17,81	100 715,55	vlastní
17	210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg izolovaný svod	kus	1,00	593,75	593,75	vlastní
18	210020653	nosné konstr. pro zařízení o váze do 50 kg	kus	385,00	213,75	82 293,75	vlastní
19	210020654	nosné konstr. pro zařízení o váze do 100 kg	kus	10,00	296,88	2 968,80	vlastní
20	210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	m2	8,00	1 828,75	14 630,00	vlastní
21	210020953	výstr.a označ.tab.pro koupelny	kus	74,00	11,88	879,12	vlastní
22	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	kus	2 757,00	17,81	49 102,17	vlastní
23	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	kus	130,00	29,69	3 859,70	vlastní
24	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	kus	10,00	41,56	415,60	vlastní
25	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm2	kus	98,00	65,31	6 400,38	vlastní
26	210100008	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 95 mm2	kus	14,00	154,38	2 161,32	vlastní
27	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x25 mm2	kus	18,00	213,75	3 847,50	vlastní
28	210100254	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x95 mm2	kus	2,00	356,25	712,50	vlastní
29	210100258	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	kus	513,00	178,13	91 380,69	vlastní
30	210100259	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x10 mm2	kus	8,00	237,50	1 900,00	vlastní
31	210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový - řazení 1	kus	501,00	95,00	47 595,00	vlastní
32	210110003	sériový přepínač - řazení 5 nást.prost.obyč.	kus	97,00	106,88	10 367,36	vlastní
33	210110004	střídací přepínač - řazení 6 nást.prost.obyč.	kus	80,00	95,00	7 600,00	vlastní
34	210111012	zás.polozap./zapusťené 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	kus	2 034,00	95,00	193 230,00	vlastní
35	210111012	zás.polozap./zapusťené 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	kus	379,00	95,00	36 005,00	vlastní
36	210111021	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	kus	42,00	100,94	4 239,48	vlastní
37	210140431	Tlačítkový ovladač v plastové skříni s čelním prosklením, barva červená se štítkem CENTRAL STOP, TOTAL STOP FVE STOP	kus	3,00	182,88	548,64	vlastní
38	210140462	tlačítkový domovní ovl. se sign. doutnavkou	kus	54,00	118,75	6 412,50	vlastní
39	210190002	mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg	kus	3,00	415,63	1 246,89	vlastní
40	210190003	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	kus	2,00	890,63	1 781,26	vlastní
41	210190051	mont.rozvád.skříň. panel. za 1 pole do 200kg	kus	9,00	1 900,00	17 100,00	vlastní
42	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	m	160,00	62,23	9 956,80	vlastní
43	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	m	95,00	62,23	5 911,85	vlastní
44	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	m	124,00	96,43	11 957,32	vlastní
45	210220201	jímací tyč izolovaná do 3m délky vč.upevnění	kus	11,00	653,13	7 184,43	vlastní
46	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	kus	92,00	84,55	7 778,60	vlastní
47	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (bez vodič.)	kus	18,00	53,44	961,92	vlastní
48	210220364V	ekvipotenciální svorkovnice s krytem	kus	3,00	296,88	890,64	vlastní
49	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	10,00	422,75	4 227,50	vlastní
50	210220401	označení svodu štičky smalt;umělá hmota	kus	10,00	43,11	431,10	vlastní
51	210220431	tvárování mont.dílu-jímače;ochran.trubky;úhelníky	kus	60,00	62,23	3 733,80	vlastní
52	210800645	CYA 4 mm2 zelenožlutý (PU)	m	1 906,00	23,75	45 267,50	vlastní
53	210800646	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	m	156,00	23,75	3 705,00	vlastní
54	210800648	CYA 16 mm2 zelenožlutý (PU)	m	60,00	23,75	1 425,00	vlastní
55	210800649	CYA 25 mm2 zelenožlutý (PU)	m	60,00	29,69	1 781,40	vlastní
56	210800651	CYA 50 mm2 zelenožlutý (PU)	m	15,00	35,63	534,45	vlastní
57	210810045	1-CXKH-R-J 3x 1,5 B2s1d1 750V (PU)	m	24 140,00	26,13	630 778,20	vlastní
58	210810045	1-CXKH-V-J P60-R 3x 1,5 mm2 B2s1d1 750V (PU)	m	1 840,00	26,13	48 079,20	vlastní
59	210810046	1-CXKH-R-J 3x 2,5 B2s1d1 750V (PU)	m	27 640,00	26,13	722 233,20	vlastní
60	210810046	1-CXKH-V-J P60-R 3x 2,5mm2 B2s1d1 750V (PU)	m	120,00	26,13	3 135,60	vlastní
61	210810052	1-CXKH-R-J 5x6mm2 B2s1d1750V (PU)	m	45,00	32,06	1 442,70	vlastní
62	210810052	1-CXKH-V-J P60-R 5x6mm2 B2s1d1 750V (PU)	m	75,00	32,06	2 404,50	vlastní
63	210810055	1-CXKH-R-J 5x 1,5 B2s1d1750V (PU)	m	1 360,00	26,13	35 536,80	vlastní
64	210810057	1-CXKH-V-J P60-R 5x4mm2 B2s1d1750V (PU)	m	56,00	32,06	1 795,36	vlastní
65	210810109	1-CXKH-R-J 5x25mm2 B2s1d11kV (PU)	m	495,00	35,63	17 636,85	vlastní
66	210810113	CYKY-CYKYm 4x95 mm2 1kV (PU)	m	32,00	65,31	2 089,92	vlastní
67	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	kus	541,00	7,13	3 857,33	vlastní
68	210950201	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0.75kg	m	1 040,00	10,69	11 117,60	vlastní
69	211010009	osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 6	kus	300,00	6,54	1 962,00	vlastní
70	211010009	osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 6	kus	5 655,00	6,54	36 983,70	vlastní
71	211010010	osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 8	kus	4 914,00	6,54	32 137,56	vlastní
72	211010011	osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 10	kus	40,00	6,54	261,60	vlastní
73	211200101	Nouzové orientační svítidlo NO	kus	43,00	296,88	12 765,84	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.1 ELEKTRO SILNOPROUD
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
74	211200101	Nouzové orientační svítidlo NO	kus	18,00	296,88	5 343,84	vlastní
75	211200101	Nouzové orientační svítidlo NO	kus	34,00	296,88	10 093,92	vlastní
76	215011366V	krab.rozvodka do 4mm2	kus	402,00	96,79	38 909,58	vlastní
77	215011367V	Krabice se zaručenou funkcí při požáru		3,00	142,50	427,50	vlastní
78	215112565V	Spínač pohybu , IP 20 , 360° stropní	kus	130,00	225,63	29 331,90	vlastní
79	215112565V	Spínač pohybu , IP 55 , 180°	kus	3,00	225,63	676,89	vlastní
80	215202117V	Svítidlo LED , přisazené, stropní, závěsné	kus	130,00	296,88	38 594,40	vlastní
81	215202117V	Svítidlo LED , přisazené, stropní, závěsné	kus	102,00	296,88	30 281,76	vlastní
82	215202117V	Svítidlo LED , přisazené, stropní, závěsné	kus	160,00	296,88	47 500,80	vlastní
83	215202117V	Svítidlo LED , přisazené, stropní, závěsné	kus	151,00	296,88	44 828,88	vlastní
84	215202117V	Svítidlo LED , přisazené, stropní, závěsné	kus	359,00	296,88	106 579,92	vlastní
85	215202117V	Svítidlo LED , přisazené, stropní, závěsné	kus	16,00	296,88	4 750,08	vlastní
86	215221119V	Izolovaný svod o 23mm světle šedá	m	260,00	96,43	25 071,80	vlastní
87	215221121V	Připojovací prvek pro vedení isCon	kus	33,00	142,50	4 702,50	vlastní
88	215995910V	Montáž ventilátoru + relé CS	kus	70,00	213,75	14 962,50	vlastní
89	215995917V	Zapojení a montáž Hydrostatů	kus	14,00	415,63	5 818,82	vlastní
90	215995918V	Zapojení vyhřívaných střešních vpustí	kus	5,00	415,63	2 078,15	vlastní
91	215995920V	Zapojení požárních klapek	kus	3,00	415,63	1 246,89	vlastní
92	215995921V	Montáž a zapojení odsavače par		47,00	890,63	41 859,61	vlastní
93	215995922V	Montáž a zapojení vestavné sklokeramické desky	kus	47,00	296,88	13 953,36	vlastní
94	215995924V	Osazení CBS	kus	2,00	11 875,00	23 750,00	vlastní
95	V210011224	Kabelová chránička DN 110mm	m	18,00	30,40	547,20	vlastní
Díl: M46		Zemní práce				45 053,90	
96	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	km	0,20	1 828,75	365,75	vlastní
97	460200133V	kabel.rýha 35cm/šif. 50cm/hl. zem.tř.3	m	150,00	135,08	20 262,00	vlastní
98	460200163	kabel.rýha 35cm/šif. 80cm/hl. zem.tř.3	m	15,00	216,13	3 241,95	vlastní
99	460420022	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	30,00	53,44	1 603,20	vlastní
100	460490012	folie výstražná z PVC šířky 33cm	m	15,00	11,05	165,75	vlastní
101	460560133	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šif.50cm hl.zem.tř.3	m	150,00	72,73	10 909,50	vlastní
102	460560163	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šif.80cm hl.zem.tř.3	m	15,00	116,38	1 745,70	vlastní
103	460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	m2	165,00	40,97	6 760,05	vlastní
Díl: M21.1		Výchozí revize elektro				98 090,26	
104	320410003	Celk.prohl.el.zar.a vyhot.rev.zpr.do 500.tis.mont.	kus	1,00	29 687,50	29 687,50	vlastní
105	320410004	Celk.prohl.za kazdych 250.tis.mont.nad 500.tis.	kus	42,00	593,75	24 937,50	vlastní
106	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	kus	17,00	593,75	10 093,75	vlastní
107	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	kus	541,00	23,75	12 848,75	vlastní
108	320410016	Měření odporu nulových smyček 1-3fáz.vedení	kus	541,00	35,63	19 275,83	vlastní
109	320410018	Měření zemního odporu pro 1 zemnič	kus	11,00	59,38	653,18	vlastní
110	320410020	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 200m pásku	kus	1,00	593,75	593,75	vlastní
Díl: M21.2		Materiály				5 653 946,65	
111	00201	trubka ohebná instal. PVC 2316 R=16mm	m	520,00	6,01	3 125,20	vlastní
112	00202	trubka ohebná instal. PVC 2323 R=23mm	m	520,00	7,11	3 697,20	vlastní
113	00303	krabice KR 68	kus	478,00	43,70	20 888,60	vlastní
114	00305	krabice KR 97	kus	208,00	54,63	11 363,04	vlastní
115	00368	svorka lustrůvá 3x4mm2 6311-07	kus	129,00	32,78	4 228,62	vlastní
116	00766	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP 40, 16 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bez-šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm²). Řazení: 2P+PE - barva bílá	kus	2 034,00	131,10	266 657,40	vlastní
117	00768	Zásuvka jednonásobná IP 44, AQVA s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem 16 A, 250 V AC Upevnění šrouby nebo drápky. Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm²). Řazení: 2P+PE - barva bílá	kus	42,00	174,80	7 341,60	vlastní
118	00942	Tlačítkový ovladač v plastové skříni s čelním prosklením, barva červená se štítkem CENTRAL STOP, TOTAL STOP, FVE STOP	kus	3,00	633,65	1 900,95	vlastní
119	01403	FeZn 30x4mm	m	160,00	38,24	6 118,40	vlastní
120	01403	FeZn R=10mm	m	95,00	30,59	2 906,05	vlastní
121	01487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	kus	18,00	43,70	786,60	vlastní
122	01488	označovací štítek	kus	10,00	5,46	54,60	vlastní
123	02803	CY 1.5mm2 černý	m	1 040,00	7,65	7 956,00	vlastní
124	02920	1-CXKH-V-J P60-R 3x 1,5 B2s1d1	m	1 840,00	29,50	54 280,00	vlastní
125	02921	1-CXKH-V-J P60-R 3x 2,5 B2s1d1	m	120,00	40,42	4 850,40	vlastní
126	02943	1-CXKH-R-J 5x6mm2 B2s1d1	m	45,00	111,44	5 014,80	vlastní
127	02946	1-CXKH-R-J 5x25mm2 B2s1d1	m	495,00	458,85	227 130,75	vlastní
128	02950	CYKY 4x95mm2	m	32,00	988,71	31 638,72	vlastní
129	02960	1-CXKH-R-J 5x 1,5 B2s1d1	m	1 360,00	38,24	52 006,40	vlastní
130	02962	1-CXKH-V-J P60-R 5x4mm2 B2s1d1	m	56,00	100,51	5 628,56	vlastní
131	04100	Fe profil U 40	kg	1 155,00	65,55	75 710,25	vlastní
132	04100	závitová tyč M6	m	75,00	12,02	901,50	vlastní
133	04100	Fe profil U 40	kg	50,00	65,55	3 277,50	vlastní
134	04104	Fe pásek 5x40mm	kg	770,00	65,55	50 473,50	vlastní
135	04104	Fe pásek 5x40mm	kg	20,00	65,55	1 311,00	vlastní
136	04135	protipožár.ucpávka průchodu stěnou tl. 15-50cm	m2	8,00	1 365,63	10 925,04	vlastní
137	04422	Přístroj ovládače zapínacího, se svorkou N 10 A, 250 V AC Upevnění šrouby, Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) + Doutnavka / LED Řazení: 1/0, 1/0So, 1/0S barva bílá	kus	54,00	207,58	11 209,32	vlastní
138	05150	hmoždinka HM6	kus	300,00	1,43	429,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.1 ELEKTRO SILNOPROUD
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
139	05151	hmoždinka HM8	kus	4 914,00	1,53	7 518,42	vlastní
140	05152	hmoždinka HM10	kus	40,00	1,64	65,60	vlastní
141	06012	výstraž. tab. pro koupelny	kus	74,00	17,10	1 265,40	vlastní
142	11505	Kabelová chránička DN 110mm	m	18,00	38,24	688,32	vlastní
143	11507	Zinkový spej 400ml	kus	3,00	163,88	491,64	vlastní
144	11511	Ventilátorové relé CS	kus	54,00	207,58	11 209,32	vlastní
145	11513	WKE 2 - 5x62 rozbočovací a spojovací krabice IP54/IP65 100x100x 50 E30-90 FE180 F400	kus	3,00	633,65	1 900,95	vlastní
146	11520	Svítlidlo dle specifikace v knize svítidel A1	kus	130,00	3 080,85	400 510,50	vlastní
147	11520	Svítlidlo dle specifikace v knize svítidel A2	kus	102,00	2 769,49	282 487,98	vlastní
148	11520	Svítlidlo dle specifikace v knize svítidel B2	kus	160,00	939,55	150 328,00	vlastní
149	11520	Svítlidlo dle specifikace v knize svítidel B1	kus	151,00	1 114,35	168 266,85	vlastní
150	11520	Svítlidlo dle specifikace v knize svítidel C	kus	359,00	3 332,13	1 196 234,67	vlastní
151	11520	Svítlidlo dle specifikace v knize svítidel D	kus	16,00	928,63	14 858,08	vlastní
152	11521	Hydrostat pro ovládání ventilátorů umývárny, IP 43	kus	14,00	2 185,00	30 590,00	vlastní
153	11540	Ocelový kabelový drátěný žlab 200/50mm,vč. spojek a příslušenství	m	414,00	305,90	126 642,60	vlastní
154	11553	ekvipotenciální svorkovnice s krytem	kus	3,00	174,80	524,40	vlastní
155	11572	Krabice KP 68	kus	3 236,00	4,37	14 141,32	vlastní
156	11580	Spínač pohybu , IP 20 , 360° stropní	kus	130,00	491,63	63 911,90	vlastní
157	11600	Bezšroubová pružinová svorka 3-5násobná 1,5-2,5mm2	kus	3 264,00	5,46	17 821,44	vlastní
158	11601	krab.rozvodka do 4mm2	kus	402,00	76,48	30 744,96	vlastní
159	11609	Spínač pohybu , IP 55 , 180°, Levit	kus	3,00	1 638,75	4 916,25	vlastní
160	11750	Ocelový kabelový drátěný žlab 300/100mm,vč. spojek a příslušenství - stoupací trasa	m	32,00	568,10	18 179,20	vlastní
161	15057	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP 40, 16 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bez-šroubové svorky + přep. ochr. stupeň D (pro vodiče 1,5-2,5 mm?).	kus	379,00	819,38	310 545,02	vlastní
162	33826	Bezšroubová svorka bílá H07V-K 4mm2 zelenožlutý	m	1 906,00	10,93	20 832,58	vlastní
163	33836	H07V-K 6mm2 zelenožlutý	m	156,00	12,02	1 875,12	vlastní
164	33856	H07V-K 16mm2 zelenožlutý	m	60,00	48,07	2 884,20	vlastní
165	33866	H07V-K 25mm2 zelenožlutý	m	60,00	66,64	3 998,40	vlastní
166	33886	H07V-K 50mm2 zelenožlutý	m	15,00	133,29	1 999,35	vlastní
167	33914	1-CXKH-R-J 3x 1,5 B2s1d1	m	24 140,00	22,94	553 771,60	vlastní
168	33918	1-CXKH-R-J 3x 2,5 B2s1d1	m	27 640,00	33,87	936 166,80	vlastní
169	33970	1-CXKH-V-J P60-R 5x6mm2 B2s1d1	m	75,00	134,38	10 078,50	vlastní
170	34628	Spínač jednopólový č.1 10 AX, 250 V AC, upevnění šroubv. bezšroubové svorkv. krvt. rámeček barva bílá	kus	501,00	147,49	73 892,49	vlastní
171	34636	Přepínač sériový č.5 10 AX, 250 V AC upevnění šrouby, bezšroubové svorkv. krvt. rámeček barva bílá	kus	97,00	182,45	17 697,65	vlastní
172	34640	Přepínače střídavý č. 6 10 AX, 250 V, upevnění šrouby, bezšroubové svorkv. krvt. rámeček barva bílá	kus	80,00	152,95	12 236,00	vlastní
173	90001	kopaný písek	m3	1,95	546,25	1 065,19	vlastní
174	90006	folie z polyetylenu šíře 330mm	kg	15,00	6,56	98,40	vlastní
175	05179	Svítlidlo nouzové dle specifikace v knize svítidel N5	kus	43,00	2 906,05	124 960,15	vlastní
176	05179	Svítlidlo nouzové dle specifikace v knize svítidel N1	kus	18,00	2 949,75	53 095,50	vlastní
177	05179	Svítlidlo nouzové dle specifikace v knize svítidel N4	kus	34,00	2 643,85	89 890,90	vlastní
178	05180	Prořez materiálů	%	5,00	4 750,00	23 750,00	vlastní
Díl: M21.3			Dodávky zařízení (specifikace)			2 824 279,11	
179		Rozváděč ER-HR					
180	1	Skříň s dveřmi, IP40, ŠxVxH=800x2000x400	kus	1,00	122 277,07	122 277,07	vlastní
181	2	Adaptér xEnergy Basic (Profi+), přední část, skříň ŠxV=800x2000	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
182	3	Bočnice, V=1950, včetně západky BPZ-SNAP	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
183	4	Držák PE(PEN) sběrnice zadní	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
184	5	Horní/dolní kryt s výřezem pro kabely, IP30, ŠxH=800x400	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
185	6	Boční kryt - Pár, IP40, VxH=2000x400	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
186	7	Dveře plné, IP55, ŠxV=800x2000	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
187	8	Západka pro 4-bod závoru, pro montáž dveří xEnergy místo zadního krvtu v rozváděči xEffect XVTI	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
188	9	Podstavec bok V=100, bez výřezů pro kabely, nosnost max. 300kg. 1nár. skříň Hl=400	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
189	10	Čelní kryt podstavce V=100, skříň Š=800	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
190	11	Uzemňovací sada	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
191	12	Schránka na dokumentaci	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
192	13	Uzavírací mechanismus páka s tlačítkem (bez zámkové vložky)	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
193	14	Klíč pro cylindrickou vložku, (stejně klíče)	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
194	15	Cylindrická vložka, stejné klíče (1ks)	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
195	16	Světlo SlimLine LED 4W, 65lm/W, 120°	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
196	17	Zdroj 5W pro max 1ks světlo SlimLine LED	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
197	18	Montážní panel Š=800, V=80	kus	3,00	1,00	3,00	vlastní
198	19	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříňně = 800, šířka lištv = 688 (35 modulů)	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
199	20	Nástavec bočnice BPZ-MSW, 75x90mm, sada 1pár	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
200	21	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	kus	6,00	1,00	6,00	vlastní
201	22	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	kus	6,00	1,00	6,00	vlastní
202	23	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=300	kus	3,00	1,00	3,00	vlastní
203	24	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150	kus	4,00	1,00	4,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.1 ELEKTRO SILNOPROUD
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
204	25	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=150	kus	3,00	1,00	3,00	vlastní
205	26	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	kus	6,00	1,00	6,00	vlastní
206	27	Výkonový jistič, 3pól, In=250A, Icu=36kA	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
207	28	Vypínací spoušť NZM2-3, pk:1z, 208-250V ~/=	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
208	29	Kompaktní signálka, zvýšená, IP67, zelená	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
209	30	Kompaktní signálka, zvýšená, IP67, červená	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
210	31	Ovládací hlavice nouzového zastavení, otočná, osvětlená červená Ø60mm	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
211	32	Označ. štítek nouzového zastavení, IP66, 50×50, DE, EN, FR, IT	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
212	33	Ochrana tlačítka nouzového zastavení, žlutá	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
213	34	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky D01, 400V AC / 16A 3-pól. se signalizací vzhavení	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
214	35	Pojistková vložka D01, 400V AC / 220V DC, In=6A	kus	3,00	1,00	3,00	vlastní
215	36	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
216	37	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
217	38	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA char B. Idn=0.03A. In=10A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
218	39	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA char B. Idn=0.03A. In=16A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
219	40	Měřicí transformátor proudu, na kabel Ø23, nebo sběrnice 30x10. HF3B. I=250/5A	kus	3,00	1,00	3,00	vlastní
220	41	Elektroměr cejchovaný MID 3×230/400V, polopřímý X/5A, M-BUS 1-sazba, bez nast. převodu MTP	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
221	42	Svorkovnice měření	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
222	43	Svodič přepětí B/C síť TN-C	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
223	44	Výkonový jistič, 3pól, In=32A, Icu=36kA	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
224	45	Výkonový jistič, 3pól, In=80A, Icu=36kA	kus	9,00	1,00	9,00	vlastní
225	46	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
226							
227		Rozváděč-RSM 01					
228	1	Rám s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, bílá, montáž POD omítku. ŠxV=635x2060	kus	1,00	135 688,50	135 688,50	vlastní
229	2	Bočnice, V=1950, včetně západky BPZ-SNAP	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
230	3	Ochranný kryt, montáž POD omítku,	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
231	4	Zadní stěna do rozváděče POD omítku, ocel.plech, ŠxV=635x2060	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
232	5	Schránka na dokumentaci A4	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
233	6	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lištv = 488 (24 modulů)	kus	13,00	1,00	13,00	vlastní
234	7	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	kus	7,00	1,00	7,00	vlastní
235	8	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	kus	7,00	1,00	7,00	vlastní
236	9	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=150	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
237	10	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, bílá, Š=600, V=150	kus	8,00	1,00	8,00	vlastní
238	11	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	kus	3,00	1,00	3,00	vlastní
239	12	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
240	13	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
241	14	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
242	15	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA char B. Idn=0.03A. In=10A	kus	18,00	1,00	18,00	vlastní
243	16	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA char B. Idn=0.03A. In=13A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
244	17	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA char B. Idn=0.03A. In=16A	kus	60,00	1,00	60,00	vlastní
245	18	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=25A, 4zap. kont.	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
246	19	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont., 16A, LED a tlačítko	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
247	20	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, 4pól, Un=460V	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
248	21	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
249							
250		Rozváděč-RSM 02					
251	1	Rám s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, bílá, montáž POD omítku. ŠxV=635x2060	kus	1,00	132 828,89	132 828,89	vlastní
252	2	Bočnice, V=1950, včetně západky BPZ-SNAP	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
253	3	Ochranný kryt, montáž POD omítku,	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
254	4	Zadní stěna do rozváděče POD omítku, ocel.plech, ŠxV=635x2060	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
255	5	Schránka na dokumentaci A4	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
256	6	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lištv = 488 (24 modulů)	kus	13,00	1,00	13,00	vlastní
257	7	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	kus	7,00	1,00	7,00	vlastní
258	8	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	kus	7,00	1,00	7,00	vlastní
259	9	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=150	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
260	10	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, bílá, Š=600, V=150	kus	8,00	1,00	8,00	vlastní
261	11	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	kus	3,00	1,00	3,00	vlastní
262	12	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
263	13	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
264	14	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
265	15	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA char B. Idn=0.03A. In=10A	kus	17,00	1,00	17,00	vlastní
266	16	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA char B. Idn=0.03A. In=13A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.1 ELEKTRO SILNOPROUD
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
267	17	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA. char.B. I _{dn} =0.03A. In=16A	kus	60,00	1,00	60,00	vlastní
268	18	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=25A, 4zap. kont.	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
269	19	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont., 16A, LED a tlačítko	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
270	20	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, 4pól, Un=460V	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
271	21	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
272							
273		Rozváděč-RSM 03, 04, 05, 06, 07					
274	1	Rám s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, bílá, montáž POD omítku. ŠxV=635x2060	kus	5,00	193 166,29	965 831,45	vlastní
275	2	Bočnice, V=1950, včetně západky BPZ-SNAP	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
276	3	Ochranný kryt, montáž POD omítku,	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
277	4	Zadní stěna do rozváděče POD omítku, ocel.plech, ŠxV=635x2060	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
278	5	Schránka na dokumentaci A4	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
279	6	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lištv = 488 (24 modulů)	kus	65,00	1,00	65,00	vlastní
280	7	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	kus	35,00	1,00	35,00	vlastní
281	8	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	kus	35,00	1,00	35,00	vlastní
282	9	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, bílá, Š=600, V=150	kus	55,00	1,00	55,00	vlastní
283	10	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=150	kus	10,00	1,00	10,00	vlastní
284	11	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	kus	15,00	1,00	15,00	vlastní
285	12	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
286	13	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče	kus	25,00	1,00	25,00	vlastní
287	14	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=2A	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
288	15	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA. char.B. I _{dn} =0.03A. In=6A	kus	155,00	1,00	155,00	vlastní
289	16	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA. char.B. I _{dn} =0.03A. In=10A	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
290	17	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA. char.B. I _{dn} =0.03A. In=13A	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
291	18	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA. char.B. I _{dn} =0.03A. In=16A	kus	400,00	1,00	400,00	vlastní
292	19	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=25A, 4zap. kont.	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
293	20	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont., 16A, LED a tlačítko	kus	15,00	1,00	15,00	vlastní
294	21	Časové relé, 1 přep.kont	kus	10,00	1,00	10,00	vlastní
295	22	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, 4pól, Un=460V	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
296	23	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
297							
298		Rozváděč-RSM 08					
299	1	Rám s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, bílá, montáž POD omítku. ŠxV=635x2060	kus	1,00	196 312,69	196 312,69	vlastní
300	2	Bočnice, V=1950, včetně západky BPZ-SNAP	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
301	3	Ochranný kryt, montáž POD omítku,	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
302	4	Zadní stěna do rozváděče POD omítku, ocel.plech, ŠxV=635x2060	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
303	5	Schránka na dokumentaci A4	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
304	6	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lištv = 488 (24 modulů)	kus	13,00	1,00	13,00	vlastní
305	7	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	kus	7,00	1,00	7,00	vlastní
306	8	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	kus	7,00	1,00	7,00	vlastní
307	9	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, bílá, Š=600, V=150	kus	11,00	1,00	11,00	vlastní
308	10	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=150	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
309	11	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
310	12	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
311	13	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
312	14	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=2A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
313	15	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA. char.B. I _{dn} =0.03A. In=6A	kus	31,00	1,00	31,00	vlastní
314	16	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA. char.B. I _{dn} =0.03A. In=10A	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
315	17	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA. char.B. I _{dn} =0.03A. In=13A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
316	18	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA. char.B. I _{dn} =0.03A. In=16A	kus	80,00	1,00	80,00	vlastní
317	19	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=25A, 4zap. kont.	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
318	20	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont., 16A, LED a tlačítko	kus	3,00	1,00	3,00	vlastní
319	21	Časové relé, 1 přep.kont	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
320	22	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, 4pól, Un=460V	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
321	23	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
322	24	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=10A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
323	25	Časové relé, 1 přep.kont	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
324							
325		Rozváděč-R-DT					
326	1	Rozvodnice NA omítku IP65 pro venkovní použití, oříhlné dveře. 3 řadv. 54 modulů	kus	1,00	8 720,89	8 720,89	vlastní
327	2	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	kus	4,00	1,00	4,00	vlastní
328	3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
329	4	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, 4pól, Un=460V	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
330	5	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=10A	kus	4,00	1,00	4,00	vlastní
331	6	Jistič PL7, char C, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	kus	6,00	1,00	6,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.1 ELEKTRO SILNOPROUD
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
332	7	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
333							
334		Rozváděč RPZ					
335	1	Rám s dveřmi, kov.zámek 6x6, IP40, EI2 30 DP1-S200/Sa, bílá, montáž POD omítku. ŠxV=626x754	kus	1,00	25 593,18	25 593,18	vlastní
336	2	Bočnice, V=650, včetně západky BPZ-SNAP	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
337	3	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lištv = 488 (24 modulů)	kus	4,00	1,00	4,00	vlastní
338	4	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
339	5	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
340	6	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, bílá, Š=600, V=150	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
341	7	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=150	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
342	8	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=50	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
343	9	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	kus	5,00	1,00	5,00	vlastní
344	10	Spínač motorů 3-pól, Ir=16.0-25.0A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
345	11	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=40A, 4zap. kont.	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
346	12	Instalační relé 24V DC, 1 zap. kont., 16A, LED a tlačítko	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
347	13	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
348	14	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
349	15	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	kus	3,00	1,00	3,00	vlastní
350	16	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
351	17	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
352	18	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
353							
354		Skřín předpětových ochran č.1					
355	1	Rozvodnice NA omítku IP65 pro venkovní použití, průhledné dveře. 1 řada. 8 modulů	kus	1,00	12 296,09	12 296,09	vlastní
356	2	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, TN-S,TT; 3+Npól, Un=385V	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
357	3	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, 1+Npól,	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
358	4	Zapojení rozvodnice, propojovací lišty, drátování, ořícování atd.	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
359							
360		Skřín předpětových ochran č.2					
361	1	Rozvodnice NA omítku IP65 pro venkovní použití, průhledné dveře. 1 řada. 6 modulů	kus	1,00	9 149,69	9 149,69	vlastní
362	2	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, 1+Npól,	kus	2,00	1,00	2,00	vlastní
363	3	Zapojení rozvodnice, propojovací lišty, drátování, ořícování atd.	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
364							
365		Skřín předpětových ochran č.3					
366	1	Rozvodnice NA omítku IP65 pro venkovní použití, průhledné dveře. 1 řada. 4 modulů	kus	1,00	5 147,04	5 147,04	vlastní
367	2	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, 1+Npól,	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
368	3	Zapojení rozvodnice, propojovací lišty, drátování, ořícování atd.	kus	1,00	1,00	1,00	vlastní
369							
370	11	Centrální nouzový systém LT - LPS-230-200W-S/M, 1hod, dodávka montáž oživení svstému. zaškolení obsluh	kus	2,00	67 735,00	135 470,00	vlastní
371	12	Dodávka materiálu kabelové žlaby se zaručenou funkcí + izolovaný hromosvod	kus	1,00	33 250,00	33 250,00	vlastní
372	13	UPSUPS, 3F:3F, 60kVA/54kW, Technologie VFI, 60kVA/54kW, PF=0.9, 3F:3F, řízení mikroprocesorem, RS 232 port,USB, slot pro komunikaci, software pro Windows, automatický by-pass, auto power OFF, battery test, autorestart, s externími bateriemi, bez rekuperace elektrické energi Ext. bateriový modul k UPS 60 kVA pro prodloužení doby zálohy, s certifikátem CE,rozměr 1045x575x1790mm (ŠxDxV), Releová karta pro UPS od 6kVA Odborná instalace na odjištěné rozvody a zaškolení obsluhy v den instalace. Instalace na připravenou kabeláž. Doprava UPS a technika (vč. jeřábnických prací v místě uvolnění)	kus	1,00	382 375,00	382 375,00	vlastní
373	14	Frézování drážek v železobetonovém zdivu (stěna / strop) hl. 30mm š. 50mm	m	8 880,00	53,44	474 547,20	vlastní
374	15	Vrtání otvoru pro KP68, KO68, KO 97 v železobetonovém zdivu	kus	3 922,00	43,11	169 077,42	vlastní
375	16	Pojízdné lešení	kus	8,00	1 781,25	14 250,00	vlastní
Díl:	M21.4	Práce v HZS				291 772,26	
376	1	Úklid pracoviště	hod	216,00	415,63	89 776,08	vlastní
377	3	Účast ved montéra při revizi	hod	72,00	415,63	29 925,36	vlastní
378	4	Demontáž stávajících rozvodů	hod	192,00	415,63	79 800,96	vlastní
379	5	Elektromontáže práce onesazené v C21m	hod	96,00	415,63	39 900,48	vlastní
380	6	Koordinace s ostatními profesemi	hod	56,00	415,63	23 275,28	vlastní
381	7	Napojení na stávající rozvody	hod	16,00	415,63	6 650,08	vlastní
382	8	Zabezpečení pracoviště	hod	54,00	415,63	22 444,02	vlastní
Díl:	M21.5	Hromosvod				772 208,76	
383	1	Izolovaný svod Role 25 m	m	260,00	1 068,75	277 875,00	vlastní
384	2	Připojovací prvek pro vedení isCon	kus	22,00	940,03	20 680,66	vlastní
385	3	Připojka potenciálu pro vedení isCon	kus	11,00	426,55	4 692,05	vlastní
386	4	Připojovací deska pro vedení isCon	kus	8,00	634,13	5 073,04	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D. 1.4.1 ELEKTRO SILNOPROUD
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
387	5	Připojovací deska pro dvě vedení isCon	kus	3,00	754,30	2 262,90	vlastní
388	6	Tyčový vývod zemniče	kus	10,00	446,03	4 460,30	vlastní
389	7	Kříž. spojka kruh/kruh s mezideskou	kus	20,00	65,55	1 311,00	vlastní
390	8	Kruhový vodič Role 80 m	m	30,00	535,33	16 059,90	vlastní
391	9	Jímací hrot	kus	11,00	961,40	10 575,40	vlastní
392	10	Koncový díl	kus	11,00	983,25	10 815,75	vlastní
393	11	Rychlospojka 200kA Vario	kus	11,00	229,43	2 523,73	vlastní
394	12	Izolační tyč	kus	11,00	163,88	1 802,68	vlastní
395	13	Podstavec pro FangFix	kus	2,00	223,96	447,92	vlastní
396	14	Plastový podstavec pro FangFix	kus	1,00	87,40	87,40	vlastní
397	15	Kombinovaná sada Iso Upevňovací deska	kus	20,00	404,23	8 084,60	vlastní
398	16	Kruhový vodič	m	124,00	129,20	16 020,80	vlastní
399	17	Střešní držáky vedení pro ploché střechy	kus	150,00	19,67	2 950,50	vlastní
400	18	Příchytka starQuick	kus	250,00	21,85	5 462,50	vlastní
401	19	Adapt. pro stř. držák vodiče univerzální	kus	25,00	32,78	819,50	vlastní
402	20	Revizní dvířka pro podlahová rozpoj. místa	kus	20,00	524,40	10 488,00	vlastní
403	21	Kabelový žebřík Údržba funkcí Vzdálenost příček 150mm	m	18,00	540,79	9 734,22	vlastní
404	22	Kabelový žebřík děrovaný, s příčkou VS	m	24,00	568,81	13 651,44	vlastní
405	23	Odlehčení tahu pro svislé uložení kabelů	kus	6,00	4 643,13	27 858,78	vlastní
406	24	Svorníková kotva	kus	50,00	135,47	6 773,50	vlastní
407	25	Úchyt, kabelové žebříky pro zachování funkčnosti	kus	16,00	2 782,60	44 521,60	vlastní
408	26	Nástěnný a závěsný výložník s upevňovacím šroubem M10x25	kus	16,00	595,41	9 526,56	vlastní
409	27	Úchyt šikmý pro zachování funkčnosti	kus	32,00	49,16	1 573,12	vlastní
410	28	Šroub se šestihrannou hlavou s maticí a podložkou	kus	10,00	16,39	163,90	vlastní
411	29	Závitová tyč	kus	8,00	21,85	174,80	vlastní
412	30	Svorníková kotva	kus	20,00	16,39	327,80	vlastní
413	31	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6	kus	5 280,00	26,22	138 441,60	vlastní
414	32	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6	kus	375,00	26,22	9 832,50	vlastní
415	33	Protipožární šroubová kotva Šestihran SW 10 se závitem M6	kus	5 655,00	18,81	106 370,55	vlastní
416	34	Trubka se závitem	m	4,00	191,19	764,76	vlastní
Díl:	M21.6	Ostatní				38 237,50	
417	1	Podružný materiál	kus	1,00	16 387,50	16 387,50	vlastní
418	2	Doprava dodávek	kus	1,00	21 850,00	21 850,00	vlastní

Celkem

12 946 958,69

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.2 ELEKTRO - SLABOPROUD A EPS
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1) SLABOPROUD							
Díl:	90	Přípočty				89 661,00	
1	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a Týká se všech systémů SLP, EPS a NZS.	hod	8,00	470,25	3 762,00	RTS_I/2023
2	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 Koordinace s ostatními profesemi. Týká se všech systémů SLP, EPS a NZS.	hod	12,00	470,25	5 643,00	RTS_I/2023
3	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 Demontáže stáv.rozvodů a zařízení. Týká se všech slaboproudých systémů.	hod	96,00	470,25	45 144,00	RTS_I/2023
4	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Kompletní výchozí el.revize. Týká se všech systémů SLP, EPS a NZS.	hod	48,00	731,50	35 112,00	RTS_I/2023
Díl:	M21	Elektromontáže				20 125,75	
5	210020931R00	Ucpávka protipožární, bez vany Kompletní požární ucpávky montáž+materiál. Týká se všech systémů SLP, EPS a NZS. 190*0,1*0,1	m2	1,90	10 592,50	20 125,75	RTS_I/2023
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				5 056 870,96	
6	220260000R00	Krabice KU 68 ve zdi v připraveném lůžku Montáž. Zásuvky, čtečky, klávesnice PZTS:341+5+1	kus	347,00	49,40	17 141,80	RTS_I/2023
7	34571518R	Krabice univerzální KU 68 Dodávka.	kus	347,00	7,98	2 769,06	RTS_I/2023
8	222261601R00	Zhotovení otvoru do 100x100 mm	kus	190,00	148,20	28 158,00	RTS_I/2023
9	220260550R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 16 mm Montáž. Trubkování pro PZTS.	m	80,00	18,53	1 482,40	RTS_I/2023
10	34571050R	Trubka PVC, vnější průměr 16 mm Dodávka.	m	80,00	3,99	319,20	RTS_I/2023
11	220260552R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 25 mm Montáž. Trubkování pro dat. rozvody.	m	1 705,00	18,53	31 593,65	RTS_I/2023
12	34571051R	Trubka PVC, vnější průměr 25 mm Dodávka.	m	1 705,00	7,41	12 634,05	RTS_I/2023
13	222260504R01	Trubka PVC 750N/5cm do podlahy vnější průměr 32 mm Montáž. Trubkování pro datové rozvody v podlaže.	m	50,00	22,23	1 111,50	RTS_I/2023
14	3457115962R	Trubka PVC 750N/5cm do podlahy vnější průměr 32 mm Dodávka.	m	50,00	21,66	1 083,00	RTS_I/2023
15	222260571R00	Trubka plast. tuhá 16 na příchytkách vč.příchytkek Montáž.	m	15,00	30,88	463,20	RTS_I/2023
16	34571091R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1516 E Dodávka.	m	15,00	14,82	222,30	RTS_I/2023
17	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchytkek Montáž.	m	25,00	30,88	772,00	RTS_I/2023
18	34571092R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525 Dodávka.	m	25,00	21,66	541,50	RTS_I/2023
19	222260722R01	Žlab drátěný 150x50,vč.přísluř. pro uchycení, - horizontální montáž Montáž+dodávka. Včetně veškerého příslušenství pro uchycení.	m	384,00	414,60	159 206,40	RTS_I/2023
20	222260722R02	Žlab drátěný 200x50,vč.přísluř. pro uchycení, - horizontální montáž Montáž+dodávka. Včetně veškerého příslušenství pro uchycení.	m	47,00	497,86	23 399,42	RTS_I/2023
21	222260722R04	Žlab drátěný 400x100,vč.přísluř. pro uchycení, - horizontální montáž Montáž+dodávka. Včetně veškerého příslušenství pro uchycení.	m	6,00	907,97	5 447,82	RTS_I/2023
22	222260722R05	Žlab drátěný 500x100,vč.přísluř. pro uchycení, - vertikální montáž Montáž+dodávka. Včetně veškerého příslušenství pro uchycení.	m	25,00	988,68	24 717,00	RTS_I/2023
23	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlové Týká se všech systémů SLP.	m	1 705,00	60,52	103 186,60	RTS_I/2023
24	220261665R00	Začištění drážky, konečná úprava Týká se všech systémů SLP.	m	1 705,00	33,25	56 691,25	RTS_I/2023
25	222280215R01	Kabel S/FTP kat.7 v trubkách Montáž.	m	31 098,00	18,53	576 245,94	RTS_I/2023
26	0602117525	Instal. kabel S/FTP kat.7 B2cas1d1 LSFRZH 1200 Mhz Dodávka.	m	31 098,00	59,85	1 861 215,30	RTS_I/2023
27	222280213R00	Kabel PZTS do 9 mm v trubkách Montáž. 195+890+300+25	m	1 410,00	18,53	26 127,30	RTS_I/2023
28	48237	Instalační sběrníkový kabel PZTS, FTP Cat.5E Instalační kabel pro systém PZTS. Dodávka.	m	195,00	9,12	1 778,40	vlastní
29	48239	Instalační kabel PZTS, 6x0.5	m	890,00	7,98	7 102,20	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.2 ELEKTRO - SLABOPROUD A EPS
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Instalační kabel pro systém PZTS.					
30	48238	Dodávka. Instalační napájecí kabel PZTS, 2x1.5 Instalační kabel pro systém PZTS.	m	300,00	14,82	4 446,00	vlastní
		Dodávka.					
31	48238	Instalační napájecí kabel EKV, 5x2x0.8 Instalační kabel pro systém EKV.	m	25,00	27,36	684,00	vlastní
		Dodávka.					
32	222080101R01	Optický kabel v trubce HFFR / ve žlabu Montáž.	m	500,00	24,70	12 350,00	RTS_I/2023
33	0603362148	Optický kabel SM 48vl., vlákno G.657.A1+G.652.D Vlákna mikro kabelu budou vyhovovat specifikaci ITU-G. 657. A1 + G.652.D; provedení svaru útlum max.0,1dB; konektorový spoj útlum max.0,5dB; hodnota útlumu odrazu konektorového spoje (Return Loss nesmí být horší než norm. Dodávka.	m	500,00	117,32	58 660,00	RTS_I/2023
34	OPT101	Kříž pro uložení opt.rezervy Montáž vč.dodávky.	kus	2,00	623,20	1 246,40	vlastní
35	222085005R01	Trubka HFFR do D40 v kolektoru Montáž.	m	190,00	43,23	8 213,70	RTS_I/2023
36	0801010034	Trubka HFFR 40mm Dodávka	m	190,00	42,18	8 014,20	RTS_I/2023
37	222085101R00	Spojka trubky HDPE mechanická rozebíratelná Montáž.	kus	4,00	321,86	1 287,44	RTS_I/2023
38	HDPE012	Spojka PLASSON SPP40 Dodávka.	kus	4,00	148,20	592,80	vlastní
39	222085111R00	Koncovka trubky HDPE Montáž.	kus	2,00	239,59	479,18	RTS_I/2023
40	HDPE011	Koncovka těsnící pro vstup opt.kabelu Dodávka.	kus	2,00	223,44	446,88	vlastní
41	222085301R00	Kalibrace trubky HDPE	m	190,00	6,18	1 174,20	RTS_I/2023
42	222085401R00	Tlakování trubky HDPE	m	190,00	6,18	1 174,20	RTS_I/2023
43	222290301R01	Modul 1xRJ45 kat.6A - konektor Konektor s převlečnou krytkou (kamery,technologie). Montáž.	kus	6,00	74,10	444,60	RTS_I/2023
44	0501133325	Konektor s převlečnou krytkou 1xRJ45, STP kat.6A, komplet. Dodávka.	kus	6,00	110,58	663,48	RTS_I/2023
45	222290005R01	Zásuvka 1xRJ45 na povrch, pro instalaci keystone 1xRJ45 STP kat.6A Montáž.	kus	79,00	55,58	4 390,82	RTS_I/2023
46	0501133321	Zásuvka 1xRJ45 na povrch, pro instalaci keystone 1xRJ45 STP kat.6A Dodávka.	kus	79,00	120,84	9 546,36	RTS_I/2023
47	222290005R02	Zásuvka 1xRJ45 pod omítku, pro instalaci keystone 1xRJ45 STP kat.6A Montáž.	kus	341,00	55,58	18 952,78	RTS_I/2023
48	0501133322	Zásuvka 1xRJ45 pod omítku, pro instalaci keystone 1xRJ45 STP kat.6A Dodávka.	kus	341,00	200,64	68 418,24	RTS_I/2023
49	0501133325	Keystone 1xRJ45 STP kat.6A Vývody pro CCTV, technologie - 1x Zásuvky 1xRJ45 - 2x Montáž+dodávka.	kus	846,00	372,78	315 371,88	RTS_I/2023
				846,00			
50	222260466R01	Stojanový 19" rozvaděč 32U-42U do 800x1000 mm Montáž.	kus	2,00	2 840,50	5 681,00	RTS_I/2023
51	357312018R1	Rozvaděč stojanový 19",42U, 800x1000mm Dodávka, kompletně vybavený. Ventilační jednotka, napájecí zásuvkový panel, podstavec a ostatní veškeré příslušenství pro funkci.	kus	2,00	28 477,20	56 954,40	RTS_I/2023
52	222290971R00	Patch panel Montáž.	kus	19,00	494,00	9 386,00	RTS_I/2023
53	0501232710	Patch panel 24 port, kat.6A, velikost 1U, montáž 19" Kat.6A, 10GB/s, shield, monitoring portů, dle standardu UPa. Dodávka.	kus	19,00	13 109,66	249 083,54	RTS_I/2023
54	222290981R00	Vyvazovací panel Montáž.	kus	30,00	74,10	2 223,00	RTS_I/2023
55	0502315620	Vyvazovací panel pro datové rozváděče., Výška 1U. Dodávka.	kus	30,00	239,40	7 182,00	RTS_I/2023
56	0503030020	Patch cord STP 600MHz, 10GB/s, RJ45/RJ45 0.3m Montáž+dodávka.	kus	423,00	347,32	146 916,36	RTS_I/2023
57	0503030020	Patch cord STP 600MHz, 10GB/s, RJ45/RJ45 10m Montáž+dodávka.	kus	3,00	1 348,24	4 044,72	RTS_I/2023
58	222310001R00	Ukončení kabelu FO univerzální distribuční v rozvaděči	kus	2,00	172,90	345,80	RTS_I/2023
59	222310011R00	Optická vana Montáž.	kus	2,00	432,25	864,50	RTS_I/2023
60	0501232716	Optická vana pro vyvaření 24 vl., velikost 1U, montáž 19"	kus	2,00	21 183,48	42 366,96	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.2 ELEKTRO - SLABOPROUD A EPS
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		1U opt. panel pro max. 48portů - osazený pro 24xLC-duplex. OS2. vč. pigtailů, adaptérů a oot. kazet. kompletně vybavená. Dodávka.					
61	222310031R00	Svar opt.vláčna vč.ochrany a pigtailu, první svar	kus	96,00	247,00	23 712,00	RTS_I/2023
62	222310032R00	Svar opt.vláčna vč.ochrany a pigtailu, další svar	kus	96,00	247,00	23 712,00	RTS_I/2023
63	222310901R00	Měření optických kabelů transmisní metodou	kus	48,00	123,50	5 928,00	RTS_I/2023
64	222310902R00	Měření optických kabelů reflektometrickou metodou	kus	48,00	123,50	5 928,00	RTS_I/2023
65	222310991R00	Vyhotovení protokolů o měření optických kabelů	hod	8,00	470,25	3 762,00	RTS_I/2023
66	222293001R00	Vypáskování kabelů v rozvaděči	kus	426,00	22,23	9 469,98	RTS_I/2023
67	222293011R00	Kontrolní měření kabelu	kus	426,00	61,75	26 305,50	RTS_I/2023
68	222293012R00	Měření do protokolu	kus	426,00	61,75	26 305,50	RTS_I/2023
69	222301801R00	Závěrečné práce v rozvaděči	kus	2,00	1 111,50	2 223,00	RTS_I/2023
70	222325001R00	Detektor PIR na předem připravené úchytné body Montáž.	kus	6,00	872,10	5 232,60	RTS_I/2023
71	49697	Detektor PIR Pohybový detektor PIR, TEXECOM CAPTURE A20, PIR+MW, antimaskina. 3BT. certifikace NBÚ. Dodávka.	kus	6,00	1 757,88	10 547,28	vlastní
72	222325013R00	Magnetický kontakt do nedřevěných zárubní Montáž.	kus	13,00	872,10	11 337,30	RTS_I/2023
73	0204071032	Závrtný magnetický kontakt Polarizovaný závrtný magnetický kontakt pro zápuštnou montáž, sabotážní smůčka, tř.3. MAS353. Dodávka.	kus	13,00	551,76	7 172,88	vlastní
74	222325602R00	Svorkovnicová skříňka na úchytné body Montáž.	kus	8,00	285,00	2 280,00	vlastní
75	44668	Krabice pro připojení mg Tamperovací krabička pro magnetické kontakty, JR727/WH. BT4. Dodávka.	kus	8,00	183,54	1 468,32	vlastní
76	222325201R00	Klávesnice na předem připravené úchytné body Montáž.	kus	1,00	1 744,20	1 744,20	RTS_I/2023
77	45437	Ovládací terminál (klávesnice) systému ALTEX Klávesnice s displejem pro ovládání zabezpečovacího systému. ALR-PZTS6-ETH + GSM, čtečka ID karet, USB konektor, HDMI PZTS terminál s duální komunikací, dotčkově IPS 7. Dodávka.	kus	1,00	35 959,02	35 959,02	vlastní
78	222325101R00	Koncentrátor EZS na připravené úchytné body Montáž.	kus	5,00	7 657,38	38 286,90	RTS_I/2023
79	015899	RDR-HOR-GIGA řídicí elektronika ALTEX PZTS/ACS Dodávka.	kus	5,00	20 507,46	102 537,30	vlastní
80	015950	Krabice kovová Box MAVM 250, 250x290x80, tamper (GIGA, G5, RDR HOR) Dodávka.	kus	5,00	1 105,80	5 529,00	vlastní
81	222325265R00	Poplachová siréna na připravené úchytné body Montáž.	kus	3,00	872,10	2 616,30	RTS_I/2023
82	45141	Vnitřní siréna Vnitřní poplachová siréna. Dodávka.	kus	3,00	1 267,68	3 803,04	vlastní
83	222325265R02	Detektor mezních teplot Montáž.	kus	1,00	290,70	290,70	RTS_I/2023
84	45145	Detektor mezních teplot Detektor teploty DT, teplotní čidlo DALLAS. Dodávka.	kus	1,00	607,62	607,62	vlastní
85	222325265R03	Detektor záplavy Montáž.	kus	1,00	1 162,80	1 162,80	RTS_I/2023
86	45150	Záplavový detektor Detektor zaplavení DZ s jednou sondou pro vodivé neagresivní kapaliny. Dodávka.	kus	1,00	5 090,10	5 090,10	vlastní
87	222325292R01	Měření a kontrola smyček PZTS	kus	1,00	4 560,00	4 560,00	RTS_I/2023
88	222325301R00	Ústředna EZS na připravené úchytné body Montáž.	kus	1,00	1 453,50	1 453,50	RTS_I/2023
89	45351	Ústředna systému ALTEX, G5-ETH-ROU Dodávka.	kus	1,00	25 982,88	25 982,88	vlastní
90	45352	Krabice kovová Box MAVV+T, 320x395x90 Dodávka.	kus	1,00	802,56	802,56	vlastní
91	45095	Optický převodník pro PZTS Dle počtu zařízení /min.2ks) Jedna sada 1 port RJ45: SFP moduly: 1x SPB-7703WCIS (Tx1550nmFP/Rx1310nm) 1x SPB-7603WCIS (Tx1310nmFP/Rx1550nm) Šasi: 2x FRM220-CH01, DC12V/1A Karty podle typu: 2x FRM220-1000MS (1x vlákno – 1x LAN)	kus	1,00	9 070,03	9 070,03	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.2 ELEKTRO - SLABOPROUD A EPS
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
92	222325401R00	Montáž+dodávka. Komunikátor do skříně ústředny EZS na úchyt.body	kus	1,00	1 162,80	1 162,80	RTS_I/2023
93	45141	Montáž. GSM duální komunikátor GSM-ETH-MIKR Komunikátor GSM/ETH k zabezpečovací ústředně s duální komunikací. Dodávka.	kus	1,00	7 888,80	7 888,80	vlastní
94	222325302R00	Programování ústředny, uvedení do provozu	hod	8,00	2 964,00	23 712,00	RTS_I/2023
95	222325501R00	Čtečka identifikačních karet EKV na úchytné body	kus	7,00	581,40	4 069,80	RTS_I/2023
96	50036	Montáž. Venkovní / vnitřní čtečka ALR-WF-NFCBL b50 - čtečka karet 13,56MHz, EM-MARINE WIEGAND/RS485. virtuální kartv. černá úzká. Dodávka.	kus	7,00	6 165,12	43 155,84	vlastní
97	222325731R01	Elektromechanický zámek do dveří	kus	7,00	6 105,84	42 740,88	RTS_I/2023
98	0420011513	Montáž. Elektromechanický samozamykací zámek, rozteč a backset dle tvaru dveří Včetně veškerého příslušenství k montáži (nůžochodka svstém kabel.kování.čtvřhran.protiolech). Dodávka.	kus	7,00	31 914,30	223 400,10	vlastní
99	222325251R00	Náhradní zdroj 12 V do 40 Ah na úchytné body Pomocný zdroj pro EKV a PZTS. Montáž.	kus	2,00	872,10	1 744,20	RTS_I/2023
100	STR103	Zdroj spínaný v kovovém, krytu 13,8 Vss / 10A	kus	2,00	7 307,40	14 614,80	vlastní
101	0704022070	Dodávka. Akumulátor 12V/40Ah	kus	2,00	3 979,74	7 959,48	vlastní
102	222731102R00	Dodávka. Vnitřní dome kamera na úchytné body	kus	3,00	370,50	1 111,50	RTS_I/2023
103	CCTV001	Montáž. IP dome kamera, 2MP, IR Technologie: Pelco - VideoXpert Enterprise, kamera: Sarix Enhanced 3 Series min. 2MPx s IR nřisvitem. Dodávka.	kus	3,00	13 235,40	39 706,20	vlastní
104	CCTV002	IP dome kamera - licence Licence systému Pelco - VideoXpert Enterprise, 3 roky.	kus	3,00	2 262,90	6 788,70	vlastní
105	222731501R00	Instalace SW CCTV, konfigurace a uvedení do provozu	hod	4,00	574,75	2 299,00	RTS_I/2023
106	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 Zaškolení obsluhy. Týká se všech systémů SLP, EPS a NZS.	hod	24,00	470,25	11 286,00	RTS_I/2023
107	110 R00	Mimostaveništní doprava individual. Dopravné za všechny systémy SLP, NZS a EPS.	kus	1,00	9 500,00	9 500,00	RTS_I/2023
108	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 Obsahuje veškerý drobný instalační materiál ke kompletní instalaci v částech společných kabel.tras. Obsahuje např.vruty, hmoždinky, pomoc.zedn.materiál, izol.pásky,drobné svorkovnice,pěn.hmoty, kabel.úchytky,anod. Týká se všech systémů SLP, EPS a NZS.	kus	1,00	52 283,32	52 283,32	RTS_I/2023
109	120 R00	Přesun do zóny individuální Obsahuje přirážku za kompletní přesun montážního materiálu. Týká se všech systémů SLP, EPS a NZS.	kus	1,00	37 481,43	37 481,43	RTS_I/2023
110	202 R00	Zednické výpomoci HSV Týká se všech systémů SLP, EPS a NZS.	kus	1,00	89 559,07	89 559,07	vlastní
111	222330855R01	Grafická nadstavba ALTEX Příprava SW pro grafickou nadstavbu ALTEX, konfigurace jednoho náhledu natra + blokové zobrazení.	kus	4,00	5 643,00	22 572,00	vlastní
112	222330855R02	Grafická nadstavba ALTEX Příprava SW pro grafickou nadstavbu ALTEX, programování značkv ACS/PZTS do grafické nadstavby.	kus	50,00	171,00	8 550,00	vlastní
113	222330855R03	Grafická nadstavba ALTEX Příprava SW pro grafickou nadstavbu ALTEX, programování značkv tenloměru do grafické nadstavby.	kus	1,00	1 710,00	1 710,00	vlastní
114	222330855R04	Grafická nadstavba ALTEX Konfigurace a oživení SW ALTEX, propojení do stávající sítě IIPA pomocí ETH a GSM.	kus	1,00	13 680,00	13 680,00	vlastní
2) EPS							
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				1 447 552,98	
115	220260000R00	Krabice KU 68 ve zdi v připraveném lůžku Montáž.	kus	18,00	49,40	889,20	RTS_I/2023
116	34571518R	Krabice univerzální KU 68 Dodávka.	kus	18,00	7,98	143,64	RTS_I/2023
117	222261251R00	Příchytka kabelová 6-12 mm, s funkční odolností při nožáru min P60-R. Montáž.	kus	8 400,00	12,35	103 740,00	RTS_I/2023
118	6712_POGMT	Příchytka kabelová 6-12 mm, s funkční odolností při nožáru min P60-R. Dodávka.	kus	8 400,00	11,40	95 760,00	vlastní
119	220260550R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 16 mm	m	80,00	18,53	1 482,40	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.2 ELEKTRO - SLABOPROUD A EPS
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Montáž.					
120	34571050R	Trubkování pro EPS .	m	80,00	3,99	319,20	RTS_I/2023
		Trubka PVC, vnější průměr 16 mm					
		Dodávka.					
121	222260504R01	Trubka PVC 750N/5cm do podlahy vnější průměr 32 mm	m	50,00	22,23	1 111,50	RTS_I/2023
		Montáž.					
		Trubkování pro rozvody EPS v podlaze.					
122	3457115962R	Trubka PVC 750N/5cm do podlahy vnější průměr 32 mm	m	50,00	21,66	1 083,00	RTS_I/2023
		Dodávka.					
123	222260571R00	Trubka plast. tuhá 16 na příchytkách vč.příchyttek	m	10,00	30,88	308,80	RTS_I/2023
		Montáž.					
124	34571091R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1516 E	m	10,00	14,82	148,20	RTS_I/2023
		Dodávka.					
125	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchyttek	m	10,00	30,88	308,80	RTS_I/2023
		Montáž.					
126	34571092R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525	m	10,00	21,66	216,60	RTS_I/2023
		Dodávka.					
127	222260722R01	Žlab drátěný 400x100,vč.přísluř. pro uchycení, .	m	7,00	1 043,40	7 303,80	RTS_I/2023
		Montáž+dodávka.					
		Včetně veškerého příslušenství pro uchycení.					
		P30-R					
128	222260722R02	Stoupační žebřík 400x60,vč.přísluř. pro uchycení, - vertikální montáž.	m	25,00	1 238,72	30 968,00	RTS_I/2023
		Montáž+dodávka.					
		Včetně veškerého příslušenství pro uchycení.					
		Vč.odlehčení v tahu.					
		P30-R					
129	222280212R00	Kabel EZS, EPS, DT do 7 mm v trubkách	m	3 140,00	24,70	77 558,00	RTS_I/2023
		Montáž kabelu EPS.					
130	341350121R	Kabel PRAFlaCom 1x2x0,8	m	2 660,00	16,53	43 969,80	RTS_I/2023
		Dodávka kabelu EPS.					
131	341350122R	Kabel PRAFlaGuardF 2x2x0,8	m	350,00	27,36	9 576,00	RTS_I/2023
		Dodávka kabelu EPS.					
132	341350124R	Kabel PRAFlaGuardF 5x2x0,8	m	65,00	57,00	3 705,00	RTS_I/2023
		Dodávka kabelu EPS.					
133	341350125R	Kabel PRAFlaGuardF 10x2x0,8	m	65,00	108,30	7 039,50	RTS_I/2023
		Dodávka kabelu EPS.					
134	222330101R00	Tlač.hlásič na omít. na úch.body,na krabici,na kci	kus	18,00	185,25	3 334,50	RTS_I/2023
		Montáž.					
135	804905	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem	kus	18,00	1 579,45	28 430,10	vlastní
		Dodávka.					
136	704900	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená	kus	18,00	265,98	4 787,64	vlastní
		Dodávka.					
137	222330111R00	Zásuvka aut.hlásiče na omítku, na úchytné body	kus	298,00	123,50	36 803,00	RTS_I/2023
		Montáž.					
138	805590	Patice pro hlásiče IQ8Quad	kus	298,00	148,15	44 148,70	vlastní
		Dodávka.					
139	222330137R00	Držák štítků se štítkem	kus	298,00	12,35	3 680,30	RTS_I/2023
		Montáž.					
140	EPS004	Držák štítků se štítkem	kus	298,00	23,83	7 101,34	vlastní
		Dodávka.					
141	222330138R00	Označení hlásiče štítkem	kus	298,00	36,58	10 900,84	RTS_I/2023
		Montáž.					
142	222330139R01	Odkoušení analogového hlásiče	kus	298,00	55,58	16 562,84	RTS_I/2023
		Montáž.					
143	222330139R02	Uvedení hlásiče do provozu	kus	298,00	49,40	14 721,20	RTS_I/2023
		Montáž.					
144	0340910000	Zkušební plyn pro testování optických hlásičů.	kus	5,00	661,93	3 309,65	RTS_I/2023
		Dodávka.					
145	222330141R00	Analogový stropní bodový hlásič na patici	kus	298,00	123,50	36 803,00	RTS_I/2023
		Montáž.					
146	802371	Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad	kus	132,00	1 425,23	188 130,36	vlastní
		Dodávka.					
147	802373	OT - multisenzorový hlásič IQ8Quad	kus	120,00	1 673,88	200 865,60	vlastní
		Dodávka.					
148	802271	Termodiferenciální hlásič IQ8Quad	kus	46,00	1 517,93	69 824,78	vlastní
		Dodávka.					
149	222330181R00	Adresný I/O modul na úchytné body, do krytu	kus	2,00	1 111,50	2 223,00	RTS_I/2023
		Montáž.					
150	80861010	Esserbus® koppler 12 relé	kus	1,00	5 228,72	5 228,72	vlastní
		Dodávka.					
151	808623	Esserbus® koppler Alarmový (4/2)	kus	1,00	3 482,93	3 482,93	vlastní
		Dodávka.					
152	788600	Skříň pro koppler na omítku, šedá	kus	2,00	429,34	858,68	vlastní
		Dodávka.					
153	222330192R00	Měření smyčky	kus	4,00	185,25	741,00	RTS_I/2023
154	222330195R00	Ústředna EPS na připravené body nebo konstrukci	kus	1,00	6 545,50	6 545,50	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.2 ELEKTRO - SLABOPROUD A EPS
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Montáž.					
155	808004	Ústředna EPS IQ8control M VdS G 299044	kus	1,00	29 200,28	29 200,28	vlastní
		Dodávka.					
156	018006	Baterie 12 V / 24 Ah	kus	2,00	1 780,45	3 560,90	vlastní
		Dodávka.					
157	786009	Čelní ovl. panel IQ8Control C/M, CZ	kus	1,00	9 641,30	9 641,30	vlastní
		Dodávka.					
158	772477	Periferní modul PZ, OPPO a 1 MM pozice	kus	1,00	4 210,70	4 210,70	vlastní
		Dodávka.					
159	772476	Modul se třemi pozicemi pro mikromoduly	kus	1,00	4 993,93	4 993,93	vlastní
		Dodávka.					
160	784382.D0	Mikromodul sběrnice esserbus® (8 bit)	kus	4,00	4 594,52	18 378,08	vlastní
		Dodávka.					
161	784840.10	Mikromodul essernet 62,5 kB	kus	1,00	9 389,17	9 389,17	vlastní
		Dodávka.					
162	EPS175	Provozní kniha EPS	kus	1,00	465,50	465,50	vlastní
		Dodávka.					
163	EPS185	Přepětová ochrana napájecího vstupu 230V do zdroje typ 3, In=10A, vč. filtru pro jemné odrušení	kus	1,00	2 456,24	2 456,24	vlastní
		Dodávka.					
164	784768	Optopřevodník pro essernet multimode, ST	kus	4,00	17 127,00	68 508,00	vlastní
165	222330172R00	Světelný maják na budovu na úchytné body	kus	1,00	222,30	222,30	RTS_I/2023
		Montáž.					
166	EPS110	Maják, červený kryt, červená kalota IP65	kus	1,00	1 876,28	1 876,28	vlastní
		Dodávka.					
167	222330197R00	Externí tablo na úchyt.bodů, přezkoušení funkce	kus	1,00	2 840,50	2 840,50	RTS_I/2023
		Montáž.					
168	808003	Ústředna EPS IQ8control C VdS G 299044	kus	1,00	22 221,43	22 221,43	vlastní
		Dodávka.					
169	786009	Čelní ovl. panel IQ8Control C/M, CZ	kus	1,00	9 641,30	9 641,30	vlastní
		Dodávka.					
170	018011	Akumulátor 12 V DC / 12 Ah	kus	2,00	1 258,01	2 516,02	vlastní
		Dodávka.					
171	784840.10	Mikromodul essernet 62,5 kB	kus	1,00	9 389,17	9 389,17	vlastní
		Dodávka.					
172	222330801R00	Tablo OPPO na připravené úchytné body	kus	1,00	926,25	926,25	RTS_I/2023
		Montáž.					
173	EPS125	OPPO CZ-dle podmínek HZS, vč. skříně	kus	1,00	8 738,51	8 738,51	vlastní
		Dodávka.					
174	222330802R00	Klíčový trezor KTPO, přezkoušení funkce	kus	1,00	2 470,00	2 470,00	RTS_I/2023
		Montáž.					
175	EPS135	Požární trezor s vložkou dle HZS PD kraje	kus	1,00	24 407,40	24 407,40	vlastní
		Dodávka.					
176	222330183R00	Adresný zálohovaný zdroj na úchytné body	kus	1,00	741,00	741,00	RTS_I/2023
		Montáž.					
177	EPS165	Pomocný napájecí zdroj	kus	1,00	5 583,08	5 583,08	vlastní
		EN54-4 spínaný napájecí zdroj 27,6 V ss / max.4 A v krytu, aku max. 2 x 18 Ah.					
178	EPS007	Baterie 12 V / 17 Ah	kus	2,00	1 381,51	2 763,02	vlastní
		Dodávka.					
179	222330196R00	Programování ústředny, uvedení do provozu	hod	12,00	470,25	5 643,00	RTS_I/2023
		Montáž.					
180	222330201R00	Přezkouš.funkce ovládání dalšího zař.(VZT,ZOTK,SHZ)	kus	10,00	432,25	4 322,50	RTS_I/2023
		Montáž.					
181	222330202R00	Koordinační funkční zkoušky systému EPS	kus	1,00	13 338,00	13 338,00	RTS_I/2023
182	222330855R01	Grafická nadstavba ALTEX	kus	8,00	5 643,00	45 144,00	RTS_I/2023
		Příprava SW pro grafickou nadstavbu ALTEX, konfigurace jednoho náhledu natra + blokové zobrazení.					
183	222330855R05	Grafická nadstavba ALTEX	kus	350,00	171,00	59 850,00	RTS_I/2023
		Příprava SW pro grafickou nadstavbu ALTEX, programování značky EPS do grafické nadstavby.					
		3) ROZHLAS					
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				1 214 244,57	
184	222261251R00	Příchytka kabelová 6-12 mm, s funkční odolností při požáru min.P60-R.	kus	5 400,00	12,35	66 690,00	RTS_I/2023
		Montáž.					
185	6712_POGMT	Příchytka kabelová 6-12 mm, s funkční odolností při požáru min.P60-R.	kus	5 400,00	11,40	61 560,00	vlastní
		Dodávka.					
186	222280051R01	2x1,5 P60-R na příchýtkách, / pod omítkou / v podlaze	m	2 900,00	27,17	78 793,00	vlastní
		Montáž kabelů NZS.					
187	34111715101R	Kabel silový s Cu jádrem 1kV 2 x 1,5 mm2, B2cas1d1, P60-R	m	2 750,00	26,22	72 105,00	RTS_I/2023
		Dodávka.					
188	34111715105R	Kabel FTP Cat.5E, B2cas1d1, P30-R	m	150,00	55,86	8 379,00	RTS_I/2023
		Dodávka.					
189	34111715105R2	Kabel FTP Cat.5E, B2cas1d1, P30-R	kus	4,00	136,80	547,20	vlastní
		Patchkabel včetně konektorů RJ45.					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.2 ELEKTRO - SLABOPROUD A EPS
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Dodávka.					
190	222080201R00	Optický kabel v trubce	m	300,00	24,70	7 410,00	RTS_I/2023
191	62601120	Optický kabel funkční odolnost při požáru, MM 12 vláken 50/125um Dodávka.	m	300,00	98,04	29 412,00	vlastní
192	222310901R00	Měření optických kabelů transmisní metodou	kus	24,00	123,50	2 964,00	RTS_I/2023
193	222310902R00	Měření optických kabelů reflektometrickou metodou	kus	24,00	123,50	2 964,00	RTS_I/2023
194	222310991R00	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	8,00	470,25	3 762,00	RTS_I/2023
195	222360001R01	Kompletní montáž sestavy NZS. Montáž níže uvedených prvků.	kus	1,00	5 372,25	5 372,25	RTS_I/2023
196	583362.22	Dig. výstupní modul DOM4-24, EN 54-16 Dodávka.	kus	1,00	118 392,70	118 392,70	vlastní
197	580249.11	Zesilovač 4XD500, verze 1.1 Dodávka.	kus	1,00	90 863,70	90 863,70	vlastní
198	583491A	Input cable DOM-amplifier Dodávka.	kus	2,00	213,13	426,26	vlastní
199	583477.21	Output cable 2 amplifiers-DOM Dodávka.	kus	1,00	2 268,24	2 268,24	vlastní
201	583422.21	Záložní kabel RC22 Dodávka.	kus	1,00	2 155,61	2 155,61	vlastní
202	583422.21	Záložní kabel RC22 Dodávka.	kus	1,00	2 155,61	2 155,61	vlastní
203	784850	SEI2 sériové essernet rozhraní obousměr. Dodávka.	kus	1,00	12 007,44	12 007,44	vlastní
204	784870	M4-RS232-iso Interface module Dodávka.	kus	1,00	4 824,12	4 824,12	vlastní
205	FX808340	Mikromodul essernet 62,5 kBd Dodávka.	kus	1,00	8 812,15	8 812,15	vlastní
206	583386.21	Adaptér TWI-RS232 EN 54-16 Dodávka.	kus	1,00	5 343,96	5 343,96	vlastní
207	583394.11F3	Základna pro optické převodníky FW3 Dodávka.	kus	2,00	25 115,21	50 230,42	vlastní
208	583392.11	Modul optického převodníku MM Dodávka.	kus	4,00	1 643,56	6 574,24	vlastní
209	222360005R00	Manažer napájení a nabíječ akumulátorů Montáž.	kus	1,00	1 543,75	1 543,75	RTS_I/2023
210	581722	Nouzový napájecí zdroj, PSU 24V-2 Dodávka.	kus	1,00	52 113,10	52 113,10	vlastní
211	581730	Akumulátor 12V / 105 Ah pro PSU Baterie - dodávka.	kus	2,00	10 486,91	20 973,82	vlastní
212	222360011R00	Mikrofonní stanice, s ovládacími tlačítky Montáž.	kus	2,00	432,25	864,50	RTS_I/2023
213	583505.RE	Dig. stan. hlas. DCSF7, EN54-16 pro HZS Stanice hlasatele pro HZS na objektu D. Dodávka.	kus	1,00	31 141,88	31 141,88	vlastní
214	583506	Dig.kláves. modul DKM18, EN54-16,18 tlač. Rozšíření stáv.stanice hlasatele na vrátnici objektu C. Dodávka.	kus	1,00	15 337,88	15 337,88	vlastní
215	222360101R00	Reproduktor skříňkový nástěnný do 6 W Montáž.	kus	238,00	247,00	58 786,00	RTS_I/2023
216	581179	Nástěnný reproduktor WAL 165/6 PP 6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice. EN54 Dodávka.	kus	238,00	939,18	223 524,84	vlastní
217	222360102R00	Reproduktor do 6 W do podhledu Montáž.	kus	57,00	247,00	14 079,00	RTS_I/2023
218	581192	Stropní reproduktor DEL 130/6PP 6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, keram. svorkovnice. EN54 Dodávka.	kus	57,00	755,50	43 063,50	vlastní
219	583496	Konc. člen repr. linky EOL Montáž + dodávka.	kus	16,00	1 280,38	20 486,08	vlastní
220	222360401R00	Programování rozhlas.ústředny, uvedení do provozu	hod	12,00	574,75	6 897,00	RTS_I/2023
221	222360601R00	Odborné měření akust.tlaku a srozumitelnosti vč., měř. protokolu	hod	48,00	574,75	27 588,00	RTS_I/2023
22	222260413R01	Nástěnný 19" rozvaděč 27U 600x600 mm RACK pro rozhlas. Montáž včetně příslušenství.	kus	1,00	2 223,00	2 223,00	RTS_I/2023
223	357311075R	Rozvaděč 19",výška 27U, 600x600 mm, vč.podstavce a veškerého příslušenství Dodávka.	kus	1,00	10 855,08	10 855,08	RTS_I/2023
224	80199035	Chladicí jednotka 19" 1U 2x ventilátor, bimetal. termostat Dodávka.	kus	1,00	3 414,30	3 414,30	vlastní
225	80593005	Napájecí panel 3 m, 5 pozic, s přepětovou ochranou včetně vanv Dodávka.	kus	1,00	649,80	649,80	vlastní
226	222310011R00	Optická vana Montáž.	kus	2,00	3 396,25	6 792,50	RTS_I/2023
227	0501232716	Optická vana pro vyvaření 24 vl., velikost 1U, montáž 19"	kus	2,00	14 948,82	29 897,64	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D. 1.4.2 ELEKTRO - SLABOPROUD A EPS
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		1U opt. panel pro max. 48portů - osazený pro 2x12vl. vč. optailů, adaptérů a opt. kazet. kompletně vybavená. Dodávka.					

Celkem	7 828 455,26
---------------	---------------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M24.1	Zařízení č.1 - Větrání sociálního zázemí - apartmány				841 900,00	
1	1.01	Ventilátor potrubní diagonální, 150 m3/h, 120 Pa vč. zpětné klapky těsné	kus	40,00	3 900,00	156 000,00	vlastní
2	1.02	Výfuková hlavice DN 160, kaučuková izolace, oplechování	kus	15,00	1 100,00	16 500,00	vlastní
3	1.03	Výfuková hlavice DN 200, kaučuková izolace, oplechování	kus	2,00	1 350,00	2 700,00	vlastní
4	1.04	Tlumicí hadice DN 100	bm	80,00	350,00	28 000,00	vlastní
5	1.05	Talířový ventil DN 100	kus	98,00	350,00	34 300,00	vlastní
6	1.06	Ohebná hadice DN 100	bm	200,00	150,00	30 000,00	vlastní
7	1.07	Odvodní nástřešní ventilátor, 400m3/h, tlumicí sokl, zpětná klapka	kus	1,00	27 500,00	27 500,00	vlastní
8	1.08	Požární izolace izolace tl. 40 mm	m2	418,00	590,00	246 620,00	vlastní
9	1.09	Potrubí kruhové pozink.					vlastní
10	1.10	do DN 200 vč. 30% tvarovek	bm	416,00	590,00	245 440,00	vlastní
11	1.11	Potrubí čtyřhranné sk.l. 50% tvarovek	m2	56,00	890,00	49 840,00	vlastní
12	1.12	Montážní a spojovací materiál	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
Díl:	M24.2	Zařízení č.2 - Větrání sociálního zázemí - společné zázemí				437 070,00	
13	2.01	Ventilátor potrubní diagonální, 450 m3/h, 120 Pa vč. zpětné klapky těsné	kus	12,00	3 900,00	46 800,00	vlastní
14	2.02	Ventilátor potrubní diagonální, 300 m3/h, 120 Pa vč. zpětné klapky těsné	kus	12,00	3 900,00	46 800,00	vlastní
15	2.03	Požární izolace izolace tl. 40 mm	m2	145,00	590,00	85 550,00	vlastní
16	2.04	Potrubí kruhové pozink.					vlastní
17	2.05	Talířový ventil DN 125	kus	48,00	350,00	16 800,00	vlastní
18	2.06	Talířový ventil DN 160	kus	48,00	350,00	16 800,00	vlastní
19	2.07	Výfuková hlavice DN 315, kaučuková izolace, oplechování	kus	4,00	1 850,00	7 400,00	vlastní
20	2.08	do DN 200 vč. 30% tvarovek	bm	148,00	590,00	87 320,00	vlastní
21	2.09	Potrubí čtyřhranné sk.l. 50% tvarovek	m2	140,00	890,00	124 600,00	vlastní
22	2.10	Montážní a spojovací materiál	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
Díl:	M24.3	Zařízení č.3 - Příprava digestoře				641 470,00	
23	3.01	Zpětná klapka těsná s magnetickým dosedem DN 125	kus	38,00	890,00	33 820,00	vlastní
24	3.02	Rotační ventilační hlavice DN 200, izolace kaučuková 20mm. oplechování	kus	12,00	4 000,00	48 000,00	vlastní
25	3.03	Rotační ventilační hlavice DN 250, izolace kaučuková 20mm. oplechování	kus	2,00	4 000,00	8 000,00	vlastní
26	3.04	Požární izolace izolace tl. 40 mm	m2	225,00	590,00	132 750,00	vlastní
27	3.05	Potrubí kruhové pozink.					vlastní
28	3.07	do DN 160 vč. 40% tvarovek	bm	526,00	550,00	289 300,00	vlastní
29	3.08	Potrubí čtyřhranné sk.l. 50% tvarovek	m2	140,00	890,00	124 600,00	vlastní
30	3.09	Montážní a spojovací materiál	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
Díl:	M24.4	Zařízení č.4 - Větrání CHUC				530 540,00	
31	4.01	Potrubní axiální ventilátor 27000m3/h, 600Pa, pružné manžety, konstrukce pod ventilátor, stříška, venkovní provedení nřikon max 8kW 400V	kus	1,00	49 500,00	49 500,00	vlastní
32	4.02	Regulační klapka uzavírací 1000x1000, ovl. servopohonem. vč serva 230V.venkovní provedení	kus	1,00	14 590,00	14 590,00	vlastní
33	4.03	Protidešťová žaluzie 1000x1000	kus	1,00	12 000,00	12 000,00	vlastní
34	4.04	Obdélníková vyústka komfortní 825x125, jednořadá, regulace	kus	32,00	3 495,00	111 840,00	vlastní
35	4.05	Obdélníková vyústka komfortní 300x100, jednořadá, regulace	kus	8,00	950,00	7 600,00	vlastní
36	4.06	Regulační klapka uzavírací 1400x1400, ovl. servopohonem. vč serva 230V. venkovní provedení	kus	1,00	17 900,00	17 900,00	vlastní
37	4.07	Protidešťová žaluzie 1400x1400	kus	1,00	2 950,00	2 950,00	vlastní
38	4.08	Krycí mřížka 1400x1400, RAL dle ARCH	kus	1,00	2 950,00	2 950,00	vlastní
39	4.09	Regulační klapka uzavírací 300x300 ovl. servopohonem, vč serva 230V. venkovní provedení	kus	1,00	3 950,00	3 950,00	vlastní
40	4.10	Protidešťová žaluzie 300x300	kus	1,00	1 250,00	1 250,00	vlastní
41	4.11	Krycí mřížka 300x300, RAL dle ARCH	kus	1,00	950,00	950,00	vlastní
42	4.12	Požární izolace izolace tl. 40mm	m2	32,00	590,00	18 880,00	vlastní
43	4.13	Minerální izolace tl. 80mm s oplechováním	m2	78,00	650,00	50 700,00	vlastní
44	4.14	Potrubí kruhové pozink.					vlastní
45	4.15	do DN 400 vč. 40% tvarovek	bm	126,00	1 250,00	157 500,00	vlastní
46	4.16	Potrubí čtyřhranné pozink. Sk.l	m2	82,00	890,00	72 980,00	vlastní
47	4.17	Montážní a spojovací materiál	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
Díl:	M24.5	Zařízení č.5 - Klimatizace server				142 900,00	
48	5.01	Vnitřní klimatická jednotka, SPLIT systém, nástěnné provedení. infra ovladač. Qch=5kW	kus	2,00	9 900,00	19 800,00	vlastní
49	5.02	Venkovní klimatická jednotka, SPLIT systém, celoroční provedení do -20°C. Qch=5kW. převýšení min 15m	kus	2,00	39 800,00	79 600,00	vlastní
50	5.03	Svazek Cu potrubí vř. Komunikačního kabelu a izolace	bm	50,00	550,00	27 500,00	vlastní
51	5.04	Zprovoznění chlazení, doplnění chladiva	kus	2,00	3 500,00	7 000,00	vlastní
52	5.05	Konstrukce pod venkovní jednotku, dlaždice, montážní	kus	2,00	2 000,00	4 000,00	vlastní
53	5.06	Montážní a spojovací materiál	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
Díl:	M24.6	Ostatní				70 000,00	
54	1	Jefábová a manipulační technika	kus	1,00	6 500,00	6 500,00	vlastní
55	2	Lešení, horolezecká technika	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	vlastní
56	3	Koordinace na stavbě s ostatními profesemi	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	vlastní
57	4	Zřízení montáž potrubí a izolace v šachtách	kus	1,00	50 000,00	50 000,00	vlastní
58	5	Doprava	kus	1,00	4 500,00	4 500,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D. 1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Celkem						2 663 880.00	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.4 ZDRAVOTECHNIKA
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				352 362,36	
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 výkopy pod deskou : 0,6*70,0*1,2	m3	50,40	2 725,00	137 340,00	RTS_I/2023
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Vyhlobeno : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 50,40000 Zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 29,40000*-1	m3	21,00	296,50	6 226,50	RTS_I/2023
3	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km +5km : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 21,00000*5	m3	105,00	23,90	2 509,50	RTS_I/2023
4	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 50,40000	m3	50,40	303,00	15 271,20	RTS_I/2023
5	162201210R00	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 50,40000*10	m3	504,00	268,00	135 072,00	RTS_I/2023
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	50,40	18,90	952,56	RTS_I/2023
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 0,6*70,0*(1,2-0,1-0,4)	m3	29,40	147,00	4 321,80	RTS_I/2023
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkonisku frakce 0 - 22 mm 0,6*70,0*0,4	m3	16,80	1 477,00	24 813,60	RTS_I/2023
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	50,40	513,00	25 855,20	RTS_I/2023
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				6 249,60	
10	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,6*70,0*0,1	m3	4,20	1 488,00	6 249,60	RTS_I/2023
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				249 186,00	
11	630300010RAA	Vybourání dlažby a podkladního betonu zřízení nové mazaniniv s dlažbou keramickou 0,8*70,0	m2	56,00	3 720,00	208 320,00	RTS_I/2023
12	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	23,35	1 750,00	40 866,00	RTS_I/2023
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				190 022,25	
13	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi 0,15*555,0	m2	83,25	773,00	64 352,25	RTS_I/2023
14	974031154R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	555,00	194,00	107 670,00	RTS_I/2023
15	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	24,00	750,00	18 000,00	RTS_I/2023
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 086,51	
16	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	42,43	167,00	7 086,51	RTS_I/2023
Díl:	700B	Demontáže				94 138,38	
17	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	60,00	109,65	6 579,00	RTS_I/2023
18	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 25 mm	m	300,00	45,05	13 515,00	RTS_I/2023
19	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub D 50 mm	m	300,00	17,85	5 355,00	RTS_I/2023
20	722290823R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	2,86	1 404,20	4 014,61	RTS_I/2023
21	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	kus	43,00	141,10	6 067,30	RTS_I/2023
22	725122817R00	Demontáž pisoárů bez nádrže + 1 záchodkem	kus	6,00	58,65	351,90	RTS_I/2023
23	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	kus	60,00	92,65	5 559,00	RTS_I/2023
24	725210984R00	Odmontování rohového ventilu G 1/2"	kus	61,00	28,90	1 762,90	RTS_I/2023
25	725240811R00	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	kus	40,00	178,50	7 140,00	RTS_I/2023
26	725240812R00	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	kus	40,00	99,45	3 978,00	RTS_I/2023
27	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	kus	12,00	140,25	1 683,00	RTS_I/2023
28	725590813R00	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 24 m	t	7,18	1 317,50	9 455,87	RTS_I/2023
29	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4"	kus	112,00	55,25	6 188,00	RTS_I/2023
30	725840860R00	Demontáž ramene sprchy	kus	40,00	5,10	204,00	RTS_I/2023
31	700B-01	Odvoz a likvidace	kus	1,00	20 000,00	20 000,00	vlastní
32	725111910R00	Odmontování splachovací trubky	kus	12,00	136,85	1 642,20	RTS_I/2023
33	725111911R00	Odmontování nádrže	kus	12,00	53,55	642,60	RTS_I/2023
Díl:	713	Izolace tepelné				386 766,25	
34	722182004RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm. samolepicí soi samolepicí soi a oříčné stažení 144+178	m	322,00	131,75	42 423,50	RTS_I/2023
35	722182006RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 80 mm. samolepicí soi samolepicí soi a oříčné stažení 19+60	m	79,00	182,75	14 437,25	RTS_I/2023
36	722182011RT1	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 25 mm. lepicí páska lepicí páska. spojkv ve specifikaci 545+682+115+384	m	1 726,00	38,25	66 019,50	RTS_I/2023
37	722182014RT1	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm. lepicí páska lepicí páska. spojkv ve specifikaci 140+116	m	256,00	46,75	11 968,00	RTS_I/2023
38	722182016RT1	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 80 mm. lepicí páska lepicí páska. spojkv ve specifikaci 19+60	m	79,00	55,25	4 364,75	RTS_I/2023
39	722182094K00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	1,00	20 000,00	20 000,00	RTS_I/2023
40	28323361R	Páska lepicí 50 mm x 100 m AL fólie	kus	6,00	382,50	2 295,00	RTS_I/2023
41	283771027R	Izolace potrubí návleková 20x13 mm šedočerná	m	545,00	17,85	9 728,25	RTS_I/2023
42	283771028R	Izolace potrubí návleková 20x20 mm šedočerná	m	682,00	32,30	22 028,60	RTS_I/2023
43	283771092R	Izolace potrubí návleková 25x13 mm šedočerná	m	115,00	28,90	3 323,50	RTS_I/2023
44	283771094R	Izolace potrubí návleková 25x25 mm šedočerná	m	384,00	107,95	41 452,80	RTS_I/2023
45	283771127R	Izolace potrubí návleková 32x13 mm šedočerná	m	140,00	32,30	4 522,00	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.4 ZDRAVOTECHNIKA
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
46	2837711523R	Izolace potrubí návleková 40x13 mm šedočerná	m	116,00	39,10	4 535,60	RTS_I/2023
47	283771166R	Izolace potrubí návleková 50x13 mm šedočerná	m	19,00	52,70	1 001,30	RTS_I/2023
48	283771186R	Izolace potrubí návleková 63x13 mm šedočerná	m	60,00	60,35	3 621,00	RTS_I/2023
49	28377130R	Spona na izolace potrubí návlekové	kus	8 250,00	1,70	14 025,00	RTS_I/2023
50	28377135R	Páska samolepicí na izolace potrubí š 38mm dl. 20 m	kus	4,00	157,25	629,00	RTS_I/2023
51	631547115R	Pouzdro potrubní izolační 35/30 mm kamenná vlna s opletem Al fólií vztuženou skleněnou mřížkou	m	144,00	158,95	22 888,80	RTS_I/2023
52	631547216R	Pouzdro potrubní izolační 42/40 mm kamenná vlna s opletem Al fólií vztuženou skleněnou mřížkou	m	178,00	244,80	43 574,40	RTS_I/2023
53	631547318R	Pouzdro potrubní izolační 54/50 mm kamenná vlna s opletem Al fólií vztuženou skleněnou mřížkou	m	19,00	368,05	6 992,95	RTS_I/2023
54	631547420R	Pouzdro potrubní izolační 64/60 mm kamenná vlna s opletem Al fólií vztuženou skleněnou mřížkou	m	60,00	632,40	37 944,00	RTS_I/2023
55	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,80	3 211,09	8 991,05	RTS_I/2023
Díl:	715	Izolace chemické				268 100,00	
56	713552111R00	Protipožární trubní ucpávka, EI 30, DP1	kus	296,00	850,00	251 600,00	RTS_I/2023
57	998715203R00	Přesun hmot pro izolace chemické, výšky do 24 m	%	3,30	5 000,00	16 500,00	RTS_I/2023
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				609 260,70	
58	721110916R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí kameninové, proočení dosavadního potrubí. DN 125 mm	kus	5,00	620,50	3 102,50	RTS_I/2023
59	721170957R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, vsazení odbočkv. potrubí hrdlové. D 160 mm	kus	1,00	2 009,40	2 009,40	RTS_I/2023
60	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	248,00	326,40	80 947,20	RTS_I/2023
61	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 110 x 2,7 mm	m	70,00	514,25	35 997,50	RTS_I/2023
62	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 75 x 1,9 mm	m	249,00	399,50	99 475,50	RTS_I/2023
63	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	410,00	514,25	210 842,50	RTS_I/2023
		splašková kanalizace : 290		290,00			
		dešťová kanalizace : 120		120,00			
64	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 75 x 1,9 mm	m	10,00	361,25	3 612,50	RTS_I/2023
65	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 110 x 2,7 mm	m	10,00	457,30	4 573,00	RTS_I/2023
66	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm	m	50,00	469,20	23 460,00	RTS_I/2023
		splašková kanalizace : 30		30,00			
		dešťová kanalizace : 20		20,00			
67	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm	m	40,00	494,70	19 788,00	RTS_I/2023
67a	721177135R00	Potrubí třívrstvé silné odhlučnění - ležaté zavěšené vnější vrstva z PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z PP, hlasitost 17 dB, vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,4 mm, DN 110	m	12,00	2 200,00	26 400,00	RTS_I/2023
68	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 32 x 1,8 mm	kus	21,00	93,50	1 963,50	RTS_I/2023
69	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	177,00	93,50	16 549,50	RTS_I/2023
		U : 103+29+5		137,00			
		P : 40		40,00			
70	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	82,00	106,25	8 712,50	RTS_I/2023
		S : 82		82,00			
71	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	124,00	119,00	14 756,00	RTS_I/2023
		K : 98+5		103,00			
		VL : 16		16,00			
		Stř.vpust : 5		5,00			
72	721234121RT1	Vtok střešní PP HL62 pro plochou střechu bez živичného pásu, zachytivný koš. D 75, 110, 125 mm	kus	5,00	2 850,00	14 250,00	RTS_I/2023
73	721273200RT2	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL 807 D 75 mm	kus	3,00	878,05	2 634,15	RTS_I/2023
74	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm	kus	9,00	666,40	5 997,60	RTS_I/2023
75	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	1 059,00	17,85	18 903,15	RTS_I/2023
		50+249+410+10+10+248+70+12		1 059,00			
76	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 mm	m	40,00	23,80	952,00	RTS_I/2023
77	28615422.AR	Zátka HTM D 75 mm PP	kus	14,00	10,20	142,80	RTS_I/2023
78	28615423.AR	Zátka HTM D 110 mm PP	kus	9,00	16,15	145,35	RTS_I/2023
79	28615442.AR	Kus čistící HTRE D 75 mm PP	kus	13,00	163,20	2 121,60	RTS_I/2023
80	28615443.AR	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	21,00	202,30	4 248,30	RTS_I/2023
		splašková kanalizace : 16		16,00			
		dešťová kanalizace : 5		5,00			
81	28651842.AR	Kus čistící kanalizační KGRE DN 150 PVC	kus	8,00	896,75	7 174,00	RTS_I/2023
82	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	1,32	380,80	502,15	RTS_I/2023
Díl:	722	Vnitřní vodovod				1 219 381,31	
83	722130233R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343. DN 25 mm	m	10,00	431,80	4 318,00	RTS_I/2023
84	722130234R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343. DN 32 mm	m	3,00	493,85	1 481,55	RTS_I/2023
85	722130235R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343. DN 40 mm	m	3,00	581,40	1 744,20	RTS_I/2023
86	722130236R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343. DN 50 mm	m	5,00	726,75	3 633,75	RTS_I/2023
87	722130237R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343. DN 65 mm	m	5,00	868,70	4 343,50	RTS_I/2023
88	722130238R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343. DN 80 mm	m	16,00	1 059,95	16 959,20	RTS_I/2023
		5+11		16,00			
89	722131916R00	Oprava závitového potrubí, vsazení odbočky DN 50 mm	kus	2,00	1 491,75	4 475,25	RTS_I/2023
90	722172731R00	Potrubí plastové PP-R , bez zednických výpomocí, D 20 x 3,4 mm. PN 20	m	1 227,00	236,30	289 940,10	RTS_I/2023
		SV : 545		545,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.4 ZDRAVOTECHNIKA
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		TV : 545 C : 137		545,00 137,00			
91	722172732R00	Potrubí plastové PP-R , bez zednických výpomocí, D 25 x 4,2 mm. PN 20	m	499,00	289,00	144 211,00	RTS_I/2023
		SV : 115 TV : 115 C : 269		115,00 115,00 269,00			
92	722172733R00	Potrubí plastové PP-R , bez zednických výpomocí, D 32 x 5,4 mm. PN 20	m	284,00	342,55	97 284,20	RTS_I/2023
		SV : 140 TV : 140 C : 4		140,00 140,00 4,00			
93	722172734R00	Potrubí plastové PP-R , bez zednických výpomocí, D 40 x 6,7 mm. PN 20	m	294,00	419,05	123 200,70	RTS_I/2023
		SV : 116 TV : 116 C : 62		116,00 116,00 62,00			
94	722172735R00	Potrubí plastové PP-R , bez zednických výpomocí, D 50 x 8,3 mm. PN 20	m	38,00	541,45	20 575,10	RTS_I/2023
		SV : 19 TV : 19		19,00 19,00			
95	722172736R00	Potrubí plastové PP-R , bez zednických výpomocí, D 63 x 10,5 mm. PN 20	m	120,00	687,65	82 518,00	RTS_I/2023
		SV : 60 TV : 60		60,00 60,00			
96	722172744R00	Potrubí plastové PP-RCT , bez zednických výpomocí, D 32 x 3,6 mm. S 4	m	10,00	413,10	4 131,00	RTS_I/2023
		odvod kondenzátu : 10		10,00			
97	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 mm	kus	629,00	205,70	129 385,30	RTS_I/2023
		K : 98+5 U : (103+29+5)*2 P : 40 VL : 16*3 S : 82*2		103,00 274,00 40,00 48,00 164,00			
98	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25 mm	kus	8,00	205,70	1 645,60	RTS_I/2023
		H : 8		8,00			
99	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00	637,50	3 825,00	RTS_I/2023
100	722219104R00	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80 mm	kus	1,00	1 664,30	1 664,30	RTS_I/2023
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 1,00000		1,00			
101	722237124R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, R250D, DN 32 mm	kus	1,00	772,65	772,65	RTS_I/2023
102	722237126R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, R250D, DN 50 mm	kus	3,00	1 673,65	5 020,95	RTS_I/2023
103	722237132R00	Kohout vodovodní, kulový s vypouštěním, R250DS, DN 20 mm	kus	23,00	514,25	11 827,75	RTS_I/2023
104	722237133R00	Kohout vodovodní, kulový s vypouštěním, R250DS, DN 25 mm	kus	37,00	697,00	25 789,00	RTS_I/2023
105	722237134R00	Kohout vodovodní, kulový s vypouštěním, R250DS, DN 32 mm	kus	13,00	958,80	12 464,40	RTS_I/2023
106	722237135R00	Kohout vodovodní, kulový s vypouštěním, R250DS, DN 40 mm	kus	4,00	1 374,45	5 497,80	RTS_I/2023
107	722237136R00	Kohout vodovodní, kulový s vypouštěním, R250DS, DN 50 mm	kus	6,00	1 942,25	11 653,50	RTS_I/2023
108	722237128R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, R250D, DN 80 mm	kus	2,00	4 724,30	9 448,60	RTS_I/2023
109	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 6/4"	kus	2,00	129,20	258,40	RTS_I/2023
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 2,00000		2,00			
110	722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dvěma průměry 25/30 mm. stálotvará hadice	kus	8,00	8 430,30	67 442,40	RTS_I/2023
111	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	8,00	297,50	2 380,00	RTS_I/2023
112	722259994R00	Revize nástěnného požárního hydrantu	kus	8,00	552,50	4 420,00	RTS_I/2023
113	722259995R00	Vystavení revizní zprávy - nástěnný požární hydrant	kus	8,00	467,50	3 740,00	RTS_I/2023
114	722269101V00	Montáž vodoměru šroubového DN50 mm	kus	1,00	297,50	297,50	RTS_I/2023
115	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	2 020,00	20,40	41 208,00	RTS_I/2023
		1227+499+284+10		2 020,00			
116	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 mm	m	294,00	20,40	5 997,60	RTS_I/2023
117	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50 mm	m	38,00	20,40	775,20	RTS_I/2023
118	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65 mm	m	120,00	20,40	2 448,00	RTS_I/2023
119	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 mm	m	21,00	20,40	428,40	RTS_I/2023
		10+3+3+5		21,00			
120	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100 mm	m	21,00	20,40	428,40	RTS_I/2023
		5+16		21,00			
121	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	2 514,00	13,60	34 190,40	RTS_I/2023
		2020+294+38+120+21+21		2 514,00			
122	388218015R	vodoměr impulzní pro měření spotřeby vody, pro odesílání informace o aktuálním průtoku pomocí impulzů; závitové, 2" průtok 15,00 m³/h; PN 16; teplota vody 5-30 °C	kus	1,00	1 336,25	1 336,25	RTS_I/2023
123	42283480E	Kontrolovatelná zpětná armatura DN80	kus	1,00	27 993,75	27 993,75	vlastní
124	5513803104R	Ventil GMW přímý, vnitřní z. DN 40	kus	2,00	3 621,25	7 242,50	RTS_I/2023
125	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	2,87	342,55	984,11	RTS_I/2023
Díl:	725	Zařizovací předměty				5 748 127,50	
126	725814103R00	Ventil rohový DN 15 mm x DN 10 mm	kus	274,00	249,05	68 239,70	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.4 ZDRAVOTECHNIKA
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		U : (103+29+5)*2		274,00			
127	725850145R00	Sífon kondenzační HL 136N, DN 40 mm, vodorovný odtok	kus	21,00	930,75	19 545,75	RTS_I/2023
128	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	29,00	500,00	14 500,00	RTS_I/2023
129	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,09	397,80	33,85	RTS_I/2023
130	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	kus	87,00	959,65	83 489,55	RTS_I/2023
131	H8200800000000	Závěsný klozet 52 x 36 cm, rimless, hluboké splachování, 4.5/3l. včetně Easyfit uchycení H892827	kus	87,00	5 112,50	444 787,50	vlastní
132	H8910820000000	Sedátko s poklopem, odnímatelné	kus	87,00	1 340,00	116 580,00	vlastní
133	725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu	kus	87,00	1 181,50	102 790,50	RTS_I/2023
134	H8946650000000	Podomítkový modul CW1 pro závěsné wc, pro instalaci do sádkartonu. solachování 4.5/3l. nastavitelné na 6/3l a	kus	87,00	3 902,50	339 517,50	vlastní
135	H8929920000000	Vyrovnávací páska	kus	87,00	223,75	19 466,25	vlastní
136	H8956620000000	Tlačítko AW2, Dual Flush, anti vandal, INOX	kus	87,00	1 866,25	162 363,75	vlastní
137	H8956610000000	Tlačítko AW1, Dual Flush	kus	1,00	766,25	766,25	vlastní
138	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	kus	123,00	1 171,30	144 069,90	RTS_I/2023
139	H810963000104	Umyvadlo 60 x 46,5 cm	kus	84,00	2 360,00	198 240,00	vlastní
140	H818959000104	Umyvadlo 60 x 38 cm	kus	39,00	2 543,75	99 206,25	vlastní
141	H374710004000	Umyvadlový sífon 5/4" - 32 mm, chrom, mosaz	kus	123,00	950,00	116 850,00	vlastní
142	H370189004103	Umyvadlová výpust' s rotační zátkou, antivandal, 5/4" - 75 mm	kus	123,00	410,00	50 430,00	vlastní
143	725829301R00	Montáž baterie umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	123,00	491,30	60 429,90	RTS_I/2023
144	HF50070410000	Umyvadlová stojánková páková baterie s výtokem 130 mm. kartuše Eco+ průtok 5.7 l/min	kus	123,00	2 973,75	365 771,25	vlastní
145	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku	kus	24,00	1 241,85	29 804,40	RTS_I/2023
146	H843070000490	Odsávací urinal s radarovým senzorem a integrovaným zdrojem 230V AC, vnitřní přívod vody, včetně instalační sadu a sifonu 1l	kus	24,00	10 512,50	252 300,00	vlastní
147	725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu	kus	24,00	1 181,50	28 356,00	RTS_I/2023
148	H8936010000000	Podomítkový modul pro urinal, pro instalaci do	kus	24,00	4 442,50	106 620,00	vlastní
167	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	8,00	1 059,95	8 479,60	RTS_I/2023
168	H8510490000000	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou	kus	8,00	4 483,75	35 870,00	vlastní
169	H8929920000000	Vyrovnávací páska	kus	8,00	223,75	1 790,00	vlastní
170	725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu	kus	8,00	1 181,50	9 452,00	RTS_I/2023
171	H8936070000000	Podomítkový modul pro výlevku, pro instalaci do sádkartonu	kus	8,00	4 875,00	39 000,00	vlastní
172	H8936620000000	Splachovací tlačítko, dvojitý splach	kus	8,00	600,00	4 800,00	vlastní
173	725829202R00	Montáž baterie umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	8,00	515,10	4 120,80	RTS_I/2023
174	H351277004210	Umyvadlová nástěnná páková baterie s ramínkem 210 mm	kus	8,00	1 040,00	8 320,00	vlastní
175	725249103R00	Montáž sprchových koutů	kus	87,00	3 049,80	265 332,60	RTS_I/2023
176	ZCRMGSFM	Sprchové dveře 2-křídle, 90cm Sprchové dveře dvoukřídle, pivotové 90 cm stříbrný lesklý profil. sklo 6 mm arctic	kus	87,00	6 572,50	571 807,50	vlastní
177	ZCRMGSFM	Sprchové dveře 2-křídle, 90cm Sprchová stěna pevná 90cm levá/pravá stříbrný lesklý profil. sklo 6 mm arctic	kus	87,00	3 667,50	319 072,50	vlastní
178	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	kus	87,00	1 737,40	151 153,80	RTS_I/2023
179	H2109560000000	Sprchová vanička , čtvercová, s odtokem na straně, 90x90x3cm	kus	87,00	8 887,50	773 212,50	vlastní
180	H2951270000000	Sífon bez krytky, DN50, 0,6l/s (90mm)	kus	87,00	707,20	61 526,40	vlastní
181	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	87,00	603,50	52 504,50	RTS_I/2023
182	HF50075010060	Sprchová nástěnná páková baterie, s ruční sprchou 80 mm - 1 funkce a svítlicí sprchovou hadicí 1600mm	kus	87,00	4 393,75	382 256,25	vlastní
183	725849302R00	Montáž držáku sprchy	kus	87,00	263,50	22 924,50	RTS_I/2023
184	HF90479110000	Sprchová tyč 60cm	kus	87,00	2 190,00	190 530,00	vlastní
185	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	0,40	54 540,64	21 816,25	RTS_I/2023
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				61 858,86	
186	767885001R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 20	m	160,00	72,25	11 560,00	RTS_I/2023
187	767885003R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 32	m	64,00	99,45	6 364,80	RTS_I/2023
188	767885004R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 40	m	80,00	112,20	8 976,00	RTS_I/2023
189	767885005R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 50	m	12,00	141,10	1 693,20	RTS_I/2023
190	767885006R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 63	m	130,00	159,80	20 774,00	RTS_I/2023
191	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	91,60	68,00	6 228,80	RTS_I/2023
		0,2 kg/m : (160+64+80+12+130+12)*0,2		91,60			
192	55399999R	Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky	kg	91,60	68,00	6 228,80	RTS_I/2023
193	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,10	342,55	33,26	RTS_I/2023
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				124 291,50	
194	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	25,09	427,00	10 713,49	RTS_I/2023
195	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	150,54	271,50	40 871,82	RTS_I/2023
196	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	25,09	275,50	6 912,33	RTS_I/2023
197	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	351,26	25,00	8 781,55	RTS_I/2023
198	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	25,09	391,50	9 822,79	RTS_I/2023
199	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	75,27	43,60	3 281,79	RTS_I/2023
200	979990105R00	Poplatek za uložení suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	25,09	1 750,00	43 907,73	RTS_I/2023

Celkem

9 316 831,22

Legenda změn :

změny ke dni 7.3.2024

změny ke dni 18.3.2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.5 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	713	Izolace tepelné				179 200,00	
1	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úprav staženými drátem 1x	m2	285,00	120,00	34 200,00	RTS_I/2023
2	Plánovaná cena	Návrhová izolace NI d 15 tl. 10 mm	m	235,00	37,00	8 695,00	vlastní
3	Plánovaná cena	Návrhová izolace NI d 18 tl. 10 mm	m	5,00	38,00	190,00	vlastní
4	Plánovaná cena	Návrhová izolace NI d 22 tl. 10 mm	m	200,00	43,00	8 600,00	vlastní
5	Plánovaná cena	Návrhová izolace NI d 28 tl. 15 mm	m	15,00	58,00	870,00	vlastní
6	Plánovaná cena	NI chloroprenové lepidlo 400 ml	kus	3,00	450,00	1 350,00	vlastní
7	63154012	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 15/30mm	m	140,00	188,00	26 320,00	vlastní
8	63154013	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm	m	40,00	201,00	8 040,00	vlastní
9	63154530	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/30 mm	m	13,00	216,00	2 808,00	vlastní
10	63154571	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/40 mm	m	5,00	265,00	1 325,00	vlastní
11	63154602	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/50 mm	m	25,00	401,00	10 025,00	vlastní
12	63154603	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/50 mm	m	19,00	442,00	8 398,00	vlastní
13	63154022	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm	m	16,00	563,00	9 008,00	vlastní
14	63154023	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/50mm	m	36,00	575,00	20 700,00	vlastní
15	63154032	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/60mm	m	38,00	988,00	37 544,00	vlastní
16	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,32	2 500,00	805,00	RTS_I/2023
17	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,32	1 000,00	322,00	RTS_I/2023
Díl:	732	Ústřední vytápění - strojovny				19 830,07	
18	732199100	Montáž orientačních štítků	kus	4,00	110,00	440,00	RTS_I/2023
19	732199101	Orientační štítek	kus	4,00	110,00	440,00	RTS_I/2023
20	732422223	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 50 výtlač do 8 m průtok 12 m3/h jednodílné pro vytápění	kus	1,00	18 903,75	18 903,75	RTS_I/2023
21	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,03	1 100,00	33,00	RTS_I/2023
22	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,03	444,00	13,32	RTS_I/2023
Díl:	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 521 538,02	
23	733111102	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	2,00	387,00	774,00	RTS_I/2023
24	733122222	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 15x1.2 mm	m	1 715,00	296,00	507 640,00	RTS_I/2023
25	733122223	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 18x1.2 mm	m	335,00	320,00	107 200,00	RTS_I/2023
26	733122224	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 22x1.5 mm	m	530,00	369,00	195 570,00	RTS_I/2023
27	733122225	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 28x1.5 mm	m	20,00	457,00	9 140,00	RTS_I/2023
28	733122226	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 35x1.5 mm	m	25,00	606,00	15 150,00	RTS_I/2023
29	733122227	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 42x1.5 mm	m	19,00	842,00	15 998,00	RTS_I/2023
30	733122228	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 54x1.5 mm	m	16,00	1 009,00	16 144,00	RTS_I/2023
31	733122229	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 64x2 mm	m	36,00	4 001,00	144 036,00	RTS_I/2023
32	733122230	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 76. 1x2 mm	m	38,00	4 660,00	177 080,00	RTS_I/2023
33	733131103	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový G 3/4 PN 16 do 100°C závitový	kus	74,00	862,50	63 825,00	RTS_I/2023
34	733131134	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 65 PN 16 do 100°C přírubový	kus	2,00	5 360,00	10 720,00	RTS_I/2023
35	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo stroiovnách D 42x1.5 mm	m	1,00	316,00	316,00	RTS_I/2023
36	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo stroiovnách D 54x2 mm	m	2,00	469,00	938,00	RTS_I/2023
37	733224210	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo stroiovnách D 76. 1x2 mm	m	9,00	1 202,00	10 818,00	RTS_I/2023
38	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 mm	kus	588,00	148,00	87 024,00	RTS_I/2023
39	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00	630,00	1 260,00	RTS_I/2023
40	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	2 644,00	10,00	26 440,00	RTS_I/2023
41	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	16,00	14,00	224,00	RTS_I/2023
42	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5.0	m	74,00	19,00	1 406,00	RTS_I/2023
43	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí DN do 20	kus	138,00	207,00	28 566,00	RTS_I/2023
44	733191112	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí DN přes 20 do 32	kus	100,00	252,00	25 200,00	RTS_I/2023
45	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m	t	2,62	884,00	2 319,62	RTS_I/2023
46	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,62	293,00	768,83	RTS_I/2023
47	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového DN do 15	m	1 700,00	23,00	39 100,00	RTS_I/2023
48	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m	930,00	24,00	22 320,00	RTS_I/2023
49	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 50 do 80	m	75,00	59,00	4 425,00	RTS_I/2023
50	998001124	Přesun hmot pro demolice objektů v přes 21 do 28 m	t	4,68	1 526,00	7 135,58	RTS_I/2023
Díl:	734	Ústřední vytápění - armatury				931 281,21	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.5 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
51	734109214	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 50	kus	1,00	1 335,00	1 335,00	RTS_I/2023
52	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	kus	2,00	1 576,00	3 152,00	RTS_I/2023
53	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	kus	2,00	1 452,50	2 905,00	RTS_I/2023
54	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	kus	2,00	1 180,00	2 360,00	RTS_I/2023
55	Plánovaná cena	Vyvažovací ventil přírubový DN65 PN16 šedá litina	kus	2,00	11 012,50	22 025,00	vlastní
56	Plánovaná cena	Vyvážení topného systému	kus	2,00	15 000,00	30 000,00	vlastní
57	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	588,00	75,00	44 100,00	RTS_I/2023
58	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	1,00	606,00	606,00	RTS_I/2023
59	734211113	Ventil závitový odvodušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	2,00	112,00	224,00	RTS_I/2023
60	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	62,00	361,00	22 382,00	RTS_I/2023
61	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	24,00	304,00	7 296,00	RTS_I/2023
62	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	178,00	448,00	79 744,00	RTS_I/2023
63	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00	661,00	2 644,00	RTS_I/2023
64	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00	1 982,00	1 982,00	RTS_I/2023
65	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	2,00	207,00	414,00	RTS_I/2023
66	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	2,00	119,00	238,00	RTS_I/2023
67	Plánovaná cena	Ventil pro středové připojení tělesa s automat. omezením průtoku, rohový, 1/2-3/4	kus	40,00	3 206,00	128 240,00	vlastní
68	Plánovaná cena	Vyregulování regulační vložky otopných těles	hod	60,00	400,00	24 000,00	vlastní
69	Plánovaná cena	Připojovací šroubení pro tělesa VK, přímé, připojení 1/2-	kus	254,00	410,00	104 140,00	vlastní
70	Plánovaná cena	Termostatická hlavice pro veřejné prostory	kus	294,00	1 008,00	296 352,00	vlastní
71	Plánovaná cena	Svorné šroubení pro vnější závit G3/4, CU trubka O15	kus	588,00	111,00	65 268,00	vlastní
72	Plánovaná cena	Opěrné pouzdro pro měděné trubky 15x1	kus	588,00	61,00	35 868,00	vlastní
73	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní ořínování průměr 63 mm délky 100 mm	kus	1,00	680,00	680,00	RTS_I/2023
74	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm snadné ořínování	kus	2,00	1 450,00	2 900,00	RTS_I/2023
75	734424101	Kondenzační smyčka k přivázení zahnutá PN 250 do	kus	2,00	655,00	1 310,00	RTS_I/2023
76	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,54	730,00	392,74	RTS_I/2023
77	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,54	314,00	168,93	RTS_I/2023
78	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 50 do 100	kus	8,00	267,00	2 136,00	RTS_I/2023
79	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1/2	kus	590,00	80,00	47 200,00	RTS_I/2023
80	734200834	Demontáž armatury závitové se třemi závity přes G 6/4 do G 2	kus	1,00	248,00	248,00	RTS_I/2023
81	998001124	Přesun hmot pro demolice objektů v přes 21 do 28 m	t	0,64	1 526,00	970,54	RTS_I/2023
Díl: 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa						1 957 672,64	
82	11600500VKAO	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 501 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	1,00	3 461,00	3 461,00	vlastní
83	11600600VKAO	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 601 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	6,00	3 662,00	21 972,00	vlastní
84	11600600VKAO	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 601 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	6,00	3 662,00	21 972,00	vlastní
85	11600700VKAO	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 701 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	8,00	3 857,00	30 856,00	vlastní
86	11600700VKAO	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 701 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	8,00	3 857,00	30 856,00	vlastní
87	11600800VKAO	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 802 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	24,00	4 055,00	97 320,00	vlastní
88	11600800VKAO	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 802 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	18,00	4 055,00	72 990,00	vlastní
89	11600900VKAO	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/900 mm výkon 902 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	10,00	4 248,00	42 480,00	vlastní
90	11600900VKAO	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/900 mm výkon 902 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	10,00	4 248,00	42 480,00	vlastní
91	116001000VKAO	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1002 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	4,00	4 448,00	17 792,00	vlastní
92	116001000VKAO	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1002 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	4,00	4 448,00	17 792,00	vlastní
93	116001100AOP	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm výkon 1102 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	1,00	4 642,00	4 642,00	vlastní
94	116001100AOP	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm výkon 1102 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	1,00	4 642,00	4 642,00	vlastní
95	21600800VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	5,00	5 057,00	25 285,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D.1.4.5 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
96	21600900VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/900 mm výkon 1159 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	45,00	5 318,00	239 310,00	vlastní
97	21600900VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/900 mm výkon 1159 W s automatickým omezořovačem teploty s levým nřiniením	kus	40,00	5 318,00	212 720,00	vlastní
98	216001000VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1288 W s automatickým omezořovačem nřitoku	kus	1,00	5 576,00	5 576,00	vlastní
99	216001000VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1288 W s automatickým omezořovačem nřitoku s levým nřiniením	kus	1,00	5 576,00	5 576,00	vlastní
100	216001100VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm výkon 1417 W s automatickým omezořovačem nřitoku	kus	9,00	5 837,00	52 533,00	vlastní
101	216001100VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm výkon 1417 W s automatickým omezořovačem nřitoku s levým nřiniením	kus	8,00	5 837,00	46 696,00	vlastní
102	216001200VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W s automatickým omezořovačem nřitoku	kus	16,00	6 096,00	97 536,00	vlastní
103	216001200VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W s automatickým omezořovačem nřitoku s levým nřiniením	kus	10,00	6 096,00	60 960,00	vlastní
104	216001600VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1600 mm výkon 2061 W s automatickým omezořovačem teploty	kus	1,00	7 136,00	7 136,00	vlastní
105	226001100VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100 mm výkon 1847 W s automatickým omezořovačem nřitoku	kus	2,00	6 521,00	13 042,00	vlastní
106	226001100VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100 mm výkon 1847 W s automatickým omezořovačem nřitoku s levým nřiniením	kus	2,00	6 521,00	13 042,00	vlastní
107	226001400VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 2351 W s automatickým omezořovačem nřitoku	kus	1,00	7 470,00	7 470,00	vlastní
108	226001600VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600 mm výkon 2686 W s automatickým omezořovačem nřitoku - nořinkovaná	kus	5,00	8 093,00	40 465,00	vlastní
109	226001800VKAO	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1800 mm výkon 3022 W s automatickým omezořovačem nřitoku - nořinkovaná	kus	7,00	8 727,00	61 089,00	vlastní
110	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých dl do 1500 mm	kus	101,00	1 247,00	125 947,00	RTS_I/2023
111	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl do 1140 mm	kus	113,00	1 247,00	140 911,00	RTS_I/2023
112	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1140 do 1500 mm	kus	27,00	1 247,00	33 669,00	RTS_I/2023
113	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1500 do 1980 mm	kus	13,00	1 247,00	16 211,00	RTS_I/2023
114	KLCM1820500	Koupelnové trubkové těleso 1820 x500 M - se středovým ořiniením	kus	2,00	5 334,00	10 668,00	vlastní
115	KLCM1820600	Koupelnové trubkové těleso 1820x600 se středovým ořiniením	kus	24,00	5 807,00	139 368,00	vlastní
116	KLCM1820750	Koupelnové trubkové těleso 1820x750 se středovým ořiniením	kus	14,00	6 288,00	88 032,00	vlastní
117	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu v tělesa přes 1500 mm	kus	40,00	1 506,00	60 240,00	RTS_I/2023
118	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 12 do 24 m	t	7,55	734,00	5 540,23	RTS_I/2023
119	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	7,55	314,00	2 370,07	RTS_I/2023
120	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	550,00	31,00	17 050,00	RTS_I/2023
121	998001124	Přesun hmot pro demolice objektů v přes 21 do 28 m	t	13,09	1 526,00	19 975,34	RTS_I/2023
Díl: MAR 736		Měření a regulace				37 243,89	
122	Plánovaná cena	Měřič tepla DN 50, qp = 15 m3/h, l = 270 mm, přírubový, bateriové napájení	kus	1,00	31 095,00	31 095,00	vlastní
123	Plánovaná cena	Mosazná jímka d6mm,85mm, DN25-50	kus	2,00	716,25	1 432,50	vlastní
124	Plánovaná cena	Modul M-Bus	kus	1,00	1 495,00	1 495,00	vlastní
125	Plánovaná cena	Montáž prvků měření	hod	6,00	400,00	2 400,00	vlastní
126	Plánovaná cena	Uvedení měření do provozu	hod	2,00	400,00	800,00	vlastní
127	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,01	646,00	9,04	RTS_I/2023
128	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,01	882,00	12,35	RTS_I/2023
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				102 700,00	
129	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	650,00	80,00	52 000,00	RTS_I/2023
130	132310620	tyč ocelová L rovnoramenná jak.11373 45x45x4 mm	t	0,50	75 000,00	37 500,00	RTS_I/2023
131	132112140	tyč ocelová kruhová jak.11373 D 6 mm	t	0,15	75 000,00	11 250,00	RTS_I/2023
132	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,65	2 000,00	1 300,00	RTS_I/2023
133	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,65	1 000,00	650,00	RTS_I/2023
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				154 580,00	
134	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	25,00	150,00	3 750,00	RTS_I/2023
135	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	25,00	150,00	3 750,00	RTS_I/2023
136	783617605	Krycí jednonásobný syntetický tepelně odolný nátěr potrubí DN do 50 mm	m	2 662,00	53,00	141 086,00	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	D. 1.4.5 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
137	783617625	Krycí jednonásobný syntetický tepelně odolný nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	74,00	81,00	5 994,00	RTS_I/2023
Díl:	799	Ostatní				23 200,00	
138	Plánovaná cena	Napuštění topného systému topnou vodou	hod	8,00	400,00	3 200,00	vlastní
139	Plánovaná cena	Zednické výpomoci při montáži ÚT	hod	40,00	500,00	20 000,00	vlastní

Celkem	4 927 245,84
---------------	---------------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	soustava
	Ceník, kapitál	Poznámka uchazeče					
Díl:	VN	Vedlejší náklady				505 000,00	
		Náklady spojené s prováděním stavby					
1	005124010R	Zajištění kompletní a koordinací činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00	RTS_I/2023
2	005122010R	Koordinace přímých dodávek investora	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	RTS_I/2023
3	005124010R	Koordinace a zajištění součinnosti a stavebních úprav pro distributory inž.sítí s přímou dodávkou (např. EON, RWE apod.)	Soubor	1,00	25 000,00	25 000,00	RTS_I/2023
4	004111010R	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	Soubor	1,00	25 000,00	25 000,00	RTS_I/2023
		Zařízení staveniště					
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování nízkotlakých zařízení staveniště	Soubor	1,00	50 000,00	50 000,00	RTS_I/2023
6	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektu zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné stočné, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravu na nízkotlakových zařízení staveniště a na nízkotlakových energiích	Soubor	1,00	#####	350 000,00	RTS_I/2023
7	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektu zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Vyčištění území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění, včetně nákladů na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklidu ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno	Soubor	1,00	25 000,00	25 000,00	RTS_I/2023
		Provozní vlivy					
Díl:	ON	Ostatní náklady				365 000,00	
		Náklady spojené s prováděním stavby					
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.					
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00	RTS_I/2023
9	005211020R	Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření/úprav pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí	Soubor	1,00	25 000,00	25 000,00	RTS_I/2023
10	005211080R	Bezpečnostní, hygienická a protiprašná opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (průvodní dopravní řád) Zabezpečení staveniště, vnějších staveb a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, Zajištění ostrahy majetku a osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, např. kamerový systém	Soubor	1,00	25 000,00	25 000,00	RTS_I/2023
11	00521 R0	Vyčištění území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění	t	45,00	1 000,00	45 000,00	vlastní
12	00521 R5	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00	vlastní
13	00521 R6	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	Soubor	1,00	50 000,00	50 000,00	vlastní
14	004111020R	Veškerá dodavatelská, výrobní a realizační dokumentace, např.: konstrukční, ústřední a montážní výkresy nosných a pomocných konstrukcí, výrobní výkresy fasád, vnějších a vnitřních výplní otvorů (včetně prosklených stěn), kompletačních prvků, konstrukcí vč. ocelových a zámečnických konstrukcí, silových a ovládacích zařízení (včetně rozváděčů - pohledy na osazení přístrojů v rozvaděči, pohledy na skříňové rozváděče, detailní zapojení prvků), statické a jiné výpočty, výkaz materiálů, dílenský deník, technické přejímací podmínky, certifikáty jednotlivých prvků, detailní napojení na ostatní konstrukce Podrobné výkresy ocelových konstrukcí - včetně řešení detailů, svarů, přípojí a montážních spojů. Pro betonové konstrukce podrobné výkresy prefabrikátů včetně výztuže. Definování případných montážních spojů z důvodu snazší logistiky Výkresy tvaru bednění monolitických konstrukcí včetně požadovaného spárorefu a rozmístění spojovacích prvků v případě zvýšených požadavků GP na pohledovost finální konstrukce Podrobné výkresy výztuže železobetonových prvků Podrobný výkres trubkování v železobetonových prvcích Detailní kladěcké plány koncových prvků rozvodů, podhledů, obkladů, dlažeb (vnitřních i venkovních) Výkresy pomocných stavebních a montážních zařízení (např. lešení, bednění, výtahy, jeřábové dráhy apod.) Dokumentace pro ostatní výrobní a montážní přípravu včetně vytyčení stavby Technologické nebo pracovní postupy stavebních prací včetně časových plánů Kontrolní a zkušební plány Průvodní technická dokumentace Harmonogram stavby včetně průběžné aktualizace ZOV včetně průběžné aktualizace Kladečské plány obkladů a dlažeb Kladečské schéma tepelných izolací střešních Dočasná dopravní inženýrská opatření v souvislosti s navrhovanou výstavbou SLP - upřesnění dle konkrétně dodaných zařízení a jejich technologických schémat. Schémata zapojení v zařízení. Dílenská dokumentace = podrobný výpis tvarovek a potrubí Technologické postupy montáže (potrubí, izolací, požárních opatření, revize, zhotovení provozního řádu...) Zajištění všech podkladů a dokumentů pro vydání kolaudačního rozhodnutí (případně souhlasu), účast na kolaudačních prohlídkách Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle platné legislativy (vhl. 499/2006 Sb.v platném znění)	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00	RTS_I/2023
15	00521 R7		Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	vlastní
16	005241010R		Soubor	1,00	50 000,00	50 000,00	RTS_I/2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Univerzita Pardubice
O:	Rekonstrukce pavilonu D
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	sk. soustava
17	005241010R	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby nad rámec platné legislativy (tj. dokumentace skutečného provedení pro jednotlivé profese) včetně podmínek a požadavků uvedených v SoD a případných podmínek dotačního titulu.	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	RTS_I/2023
18	00521 R8	Naklady na provedení vzorků (tyzických, případně dle domluvy s objednatelem a autorským dozorem) - např. barevnost fasád, klempířských prvků atd. (včetně požadavků uvedených v projektové dokumentaci), vedení vzorkovacích protokolů (vedených v ucelené pořádkové formě, knihy vzorkování) a s tím spojená administrativa.	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	vlastní
19	00521 R9	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené v SoD, příp. podmínek dotačního titulu.	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00	vlastní
20	005231010R	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD, např. na termovizní měření stavby, revize plynu, revize hromosvodu.	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	RTS_I/2023
21	005241020R	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby včetně profesních částí a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků dotčených orgánů a zápisu do KN (ie-li vyžadováno).	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	RTS_I/2023
22	005231040R	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek.	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00	RTS_I/2023
23	005124010R	Spolupráce s projektantem - nad rámec standardního AJD (spolupráce na technických řešeních odchylek zjištěných v průběhu stavby, technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem, technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.), kontrola případných změn vyvolaných zhotovitelem vyžadující technická zhodnocení nad rámec AJD.	Soubor	1,00	25 000,00	25 000,00	RTS_I/2023
Celkem za		Ostatní a vedlejší náklady				870 000,00	

Seznam techniků a technických útvarů

Na realizaci zakázky „UPAR - Rekonstrukce pavilonu D“ se budou podílet zejména tyto technické útvary:

Úsek přípravy staveb: [REDACTED]

Úsek výroby: Vedoucí střediska pozemních staveb: [REDACTED] ak
Hlavní stavbyvedoucí: [REDACTED]
Zástupce hlavního stavbyvedoucího: [REDACTED] š
Výrobní přípravář: [REDACTED] k

Úsek jakosti: [REDACTED]

V Pardubicích dne 03.06.2024



Digitálně podepsal

Datum: 2024.06.03

10:46:17 +02'00'

[REDACTED]
člen představenstva MARHOLD a.s.

POTVRZENÍ

o uzavření pojistné smlouvy č. 7721142634

**Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy
pro pojištění odpovědnosti za újmu a odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a
vadou práce po předání**

Pojistník a pojištěný:

MARHOLD a.s., se sídlem Pardubice, Svítkov, Motoristů 24, PSČ 530 06, IČO: 150 50 050

Potvrzujeme tímto, že výše uvedená společnost je pojištěna shora uvedenou pojistnou smlouvou pro pojištění odpovědnosti za újmu s účinností ode dne 1. 4. 2021 na dobu neurčitou. Pojištění je sjednáno podle pojistných podmínek pojistitele v následujícím rozsahu:

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU

- Pojištění odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání na limit pojistného plnění 100 000 000 Kč a se spoluúčastí 5 000 Kč. Územní platnost pojištění ČR.
- Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění na sublimit pojistného plnění 5 000 000 Kč a se spoluúčastí 1 000 Kč. Územní platnost pojištění ČR.
- Provoz pracovních strojů na sublimit pojistného plnění 1 000 000 Kč a se spoluúčastí 5 000 Kč. Územní platnost pojištění ČR.
- Cizí věci převzaté na sublimit pojistného plnění 1 000 000 Kč a se spoluúčastí 1 000 Kč. Územní platnost pojištění ČR.
- Cizí věci užívané na sublimit pojistného plnění 1 000 000 Kč a se spoluúčastí 5 000 Kč. Územní platnost pojištění ČR.
- Křížová odpovědnost na sublimit pojistného plnění 10 000 000 Kč a se spoluúčastí 5 000 Kč. Územní platnost pojištění ČR.
- Čisté finanční škody – k pojištění obecné odpovědnosti za újmu na sublimit pojistného plnění 1 000 000 Kč a se spoluúčastí 5 000 Kč. Územní platnost pojištění ČR.
- Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce na sublimit pojistného plnění 5 000 000 Kč a se spoluúčastí 5 000 Kč. Územní platnost pojištění ČR.
- Odpovědnost za újmu v souvislosti s nakládáním se stlačenými nebo zkapalněnými plyny na sublimit pojistného plnění 10 000 000 Kč a se spoluúčastí 5 000 Kč. Územní platnost pojištění ČR.

Toto potvrzení se vydává na žádost společnosti MARHOLD a.s., a v žádném případě nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje pojistnou smlouvu, resp. její znění, všeobecné pojistné podmínky, zvláštní ujednání nebo dodatky k pojistné smlouvě.

[REDACTED]
 V Praze dne 25. 4. 2021
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]

Pojistná smlouva č. 8849008257

pro stavební a montážní pojištění budovaného díla „UPAR - Rekonstrukce pavilonu D“

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „**pojistitel**“)

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Třída Míru 94, Pardubice, PSČ 530 02

a

MARHOLD a.s.

se sídlem: Pardubice VI, Svítkov, Motoristů 24

IČO: 15050050

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové B 2583

(dále jen „**pojistník**“)

zastoupený: [redacted] Dis., člen představenstva

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s výše uvedenou adresou pojistníka.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se tato pojistná smlouva odvolává, tvoří nedílný celek.

Tato pojistná smlouva byla sjednána prostřednictvím samostatného zprostředkovatele

CZECH INSURANCE AGENCY s.r.o.

se sídlem: Pardubice, Zelené Předměstí, Jana Palacha 1552, PSČ 530 02, Česká republika

IČO: 259 43 081

(dále jen „**samostatný zprostředkovatel**“)

Korespondenční adresa samostatného zprostředkovatele:

Pardubice, Štrossova 550, PSČ 530 03

Kontaktní osoba: [redacted] ra

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěnými jsou:
 - a) **Objednatel:** Univerzita Pardubice, IČO:002 16 275, Sídlo: Studentská 95, 532 10 Pardubice
 - b) **Zhotovitel:** MARHOLD a.s., IČO:15050050, Sídlo: Pardubice VI, Svítkov, Motoristů 24
 - c) **Subdodavatelé** ve smyslu ustanovení čl. 8 VPP P-777/21.
2. Počátek pojištění: 17.6.2024
3. Konec pojištění: 16.7.2025

Článek II. Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

1. **Budované dílo: „UPAR - Rekonstrukce pavilonu D“** dodávané zhotovitelem na základě smlouvy o dílo sjednané písemnou formou v souladu s právními a technickými předpisy.
2. Místo pojištění je staveniště : Studentská 202, 532 10 Pardubice dle smlouvy o dílo.
3. K pojištění se vztahují:
Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění P-777/21 (také jen „**VPP P-777/21**“)

a

Doložky

D 004 Rozšířené pojištění záruční doby
D 011, D 114 Sériové škody
D 102, D 208 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení
D 103, D 209 Výluka pojištění úrody, porostů a rostlin
D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích
D 107, D 207 Zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště
D 108 Podmínka pro zařízení a vybavení staveniště, nářadí a stroje
D 109 Podmínka pro skladování materiálu)
D 110, D 221 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy
D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy
D 112, D 206 Podmínky pro protipožární zabezpečení staveniště
D 115 Pojištění rizika projektanta
D 116 Pojištění částí díla, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu
D 117, D 217 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí
D 118 Zvláštní podmínky pro práce při vrtání vodních studní
D 119 Stávající majetek
D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro stěny stavebních jam
D 200 Riziko výrobce
D 202 Pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů
D 203 Zvláštní ujednání pro použité stroje a zařízení
D 250 Odcizení
D 252 Výluka podzemních prací
DCE 4 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití

4. Přehled sjednaných pojištění

4.1. Oddíl I. – Pojištění věci

Poř. číslo	Předmět pojištění	Horní hranice plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč] ¹⁾
1.	Budované dílo (konečné a provizorní výkony, včetně všech materiálů použitých k tomuto účelu)	109 895 000,- ²⁾	50 000,-
	1.1. Cena dle smlouvy o dílo	109 895 000,- ²⁾	
	1.2. Materiál nebo díly dodané objednatelem	Není předmětem pojištění ²⁾	
2.	Stávající majetek ⁴⁾	10 000 000,- ³⁾	20 000,-
3.	Zařízení a vybavení staveniště ⁴⁾	1 000 000,- ³⁾	20 000,-
4.	Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje ⁴⁾	1 000 000,- ³⁾	20 000,-
5.	Náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků ⁴⁾	2 000 000,- ³⁾	20 000,-

¹⁾ V případě pojistné události vzniklé současně z téže příčiny na více pojištěných věcech v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných (vypočtených) pro každou pojištěnou věc postiženou takovou pojistnou událostí. To neplatí, je-li pro oprávněnou osobu výhodnější odečtení spoluúčastí sjednaných pro jednotlivé pojištěné věci postižené pojistnou událostí samostatně.

²⁾ Pojistná částka dle čl. 13 VPP P-777/21.

³⁾ Limit pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události dle čl. 14 odst. 2) VPP P-777/21.

⁴⁾ Pojištění na první riziko dle čl. 14 odst. 1) písm. a) VPP P-777/21.

4.2. Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě

Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě se nesjednává.

5. Limity pojistného plnění pro pojistné události způsobené uvedenými pojistnými nebezpečími

Pro níže uvedená pojistná nebezpečí se ujednávají limity pojistného plnění a spoluúčasti. Ustanovení tohoto bodu se však neuplatní pro pojištění dle Oddílu II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě.

Poř. číslo	Pojistné nebezpečí	Limit pojistné plnění [Kč] ¹⁾	Spoluúčast [Kč] ²⁾
1.	Povodeň, záplava	50 000 000,-	10% min 50 000,-
2.	Vichřice, krupobití	50 000 000,-	10% min 50 000,-
3.	Sesuv	50 000 000,-	10% min 50 000,-

4.	Odcizení	1 000 000,-	20 000,-
----	----------	-------------	----------

- 1) Tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.
- 2) Od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události se odečítá pouze ta spoluúčast, která je pro toto pojistné nebezpečí sjednána (tj. bez ohledu na to, jaké spoluúčasti jsou sjednány jinde než v tomto bodu).

Článek III. Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za sjednanou pojistnou dobu činí:

Oddíl I.	Pojištění věci	239 571,- Kč
Oddíl II.	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě	Nesjednává se,- Kč
Souhrn pojistného za sjednaná pojištění		239 571,- Kč
Obchodní sleva		35%
Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách a/nebo přirážkách		155 721,- Kč

2. Pojistné je sjednáno jako jednorázové ve výši 155 721,- a je splatné k datu 17.6.2024.
3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č. ú. 2226222/0800, variabilní symbol: **8849008257**. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na tento účet.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jí obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodu 1. tohoto článku a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

Článek IV. Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného samostatného zprostředkovatele v postavení pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634,
664 42 Modřice
tel.: 957 105 105
datová schránka: n6tetn3
www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek V. Zvláštní ujednání

Pojistitel neposkytne pojistné plnění ani jiné plnění či službu z pojistné smlouvy v rozsahu, v jakém by takové plnění nebo služba znamenaly porušení mezinárodních sankcí, obchodních nebo ekonomických sankcí či finančních embarg, vyhlášených za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu. Za tyto sankce a embarga se považují zejména sankce a embarga Organizace spojených národů, Evropské unie a České republiky. Dále také Spojených států amerických za předpokladu, že neodporují sankcím a embargům uvedeným v předchozí větě.

V čl. 3 odst. 4) VPP P-777/21 se věta druhá nahrazuje větou: „Za tyto sankce a embarga se považují zejména sankce a embarga Organizace spojených národů, Evropské unie, České republiky a Spojeného království Velké Británie a Severního Irska.“

Pojištění ve smyslu doložky D 115 Pojištění rizika projektanta

Ujednává se, že výluka uvedená v článku 11 odst. 2) písm. b) VPP P-777/21 se ruší a výluka uvedená v článku 11 odst. 2) v písm. a) VPP P-777/21 se nahrazuje takto:

"a) náklady na opravu, výměnu a/nebo nápravu škody na položkách a/nebo částech budovaného díla způsobené:

- vadou materiálu,
- vadným provedením prací, nebo
- chybou v projektové dokumentaci.

Tato výluka neplatí pro škody na správně zhotovených bezvadných částech, které vznikly při nehodě v důsledku vady materiálu, vadného provedení prací nebo chyby v projektové dokumentaci."

Toto pojištění se vztahuje pouze na stavební část budovaného díla.

Pojištění ve smyslu doložky D 200 Riziko výrobce

Ujednává se, že výluky uvedené v článku 11 odst. 1) písm. c) a odst. 2) písm. b) VPP P-777/21 se ruší a výluka uvedená v článku 11 odst. 2) písm. a) VPP P-777/21 se nahrazuje takto:

"a) náklady na opravu, výměnu a/nebo nápravu škody na položkách a/nebo částech budovaného díla způsobené:

- vadou materiálu nebo lití /odlitku,
- vadným provedením prací (s výjimkou vad způsobených při montáži), nebo
- chybou v projektové dokumentaci,

kteří by pojištěný musel vynaložit na odstranění výše uvedených chyb/vad, pokud by tyto vady byly odhaleny tím, než došlo ke škodě."

Toto pojištění se nevztahuje na stavební část budovaného díla.

Souhrnný limit pojistného plnění pro toto pojištění rizika projektanta a rizika výrobce: 2 000 000 Kč.

Tento limit se neuplatní v případě nákladů na opravu, výměnu a/nebo nápravu škody na správně zhotovených bezvadných částech, které vznikly při nehodě v důsledku vady materiálu nebo vadného provedení prací.

Článek VI.

Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

- 1.1.** Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat, prostřednictvím e-mailu nebo elektronického úložiště dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace,

kteřé mu napomohou porozumět podmínkám sjednáváného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.

- 1.2. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat, prostřednictvím e-mailu nebo elektronického úložiště dat) dokumenty uvedené v čl. II. bodu 3. této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.3. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.4. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dále souhlas k pojištění.
- 1.5. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy v registru smluv ve smyslu příslušného zákona.

2. Zpracování osobních údajů

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 2.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

2.1. Informace o zpracování osobních údajů bez vašeho souhlasu

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

2.2. Povinnost pojistníka informovat třetí osoby

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

2.3. Informace o zpracování osobních údajů zástupce pojistníka

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných

podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato pojistná smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a uzavírá se na dobu do konce pojištění podle čl. I. této pojistné smlouvy. Je-li tato pojistná smlouva uzavřena po datu uvedeném jako počátek pojištění, pojištění se vztahuje i na dobu od data uvedeného jako počátek pojištění do uzavření této pojistné smlouvy; pojistitel však z tohoto pojištění není povinen poskytnout plnění, pokud pojistník a/nebo pojištěný a/nebo oprávněná osoba a/nebo jiná osoba, která uplatňuje právo na plnění pojistitele, v době uzavření této pojistné smlouvy věděl(a) nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohl(a) vědět, že již nastala skutečnost, která by se mohla stát důvodem vzniku práva na plnění pojistitele z této pojistné smlouvy, vyjma takových skutečností, které již byly pojistiteli jakoukoli z výše uvedených osob oznámeny před odesláním návrhu pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy.
2. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „**nabídka**“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Ujednává se, že tato pojistná smlouva musí být uzavřena pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění touto pojistnou smlouvou ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tato pojistná smlouva může být měněna pouze písemnou formou.
4. Ujednává se, že je-li tato pojistná smlouva uzavírána elektronickými prostředky, musí být podepsána elektronickým podpisem ve smyslu příslušných právních předpisů. Podepíše-li pojistník tuto pojistnou smlouvu jiným elektronickým podpisem než uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, a nezaplatí-li jednorázové pojistné, případně první splátku jednorázového pojistného, jsou-li splátky ujednané, nebo běžné pojistné za první pojistné období řádně a včas, pojistná smlouva se od počátku ruší.
5. Pojistník prohlašuje, že uzavřel se samostatným zprostředkovatelem smlouvu, na jejímž základě samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře zprostředkovává pojištění pro pojistníka, a to v rozsahu této pojistné smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou (s výjimkou písemností směřujících k ukončení pojištění ze strany pojistitele zasílaných pojistitelem s dodejkou, které budou zasílány na korespondenční adresu pojistníka) doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručením samostatnému zprostředkovateli v postavení pojišťovacího makléře. Odchylně od čl. 30 VPP P-777/21 se pro tento případ „adresátem“ rozumí samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované samostatným zprostředkovatelem v postavení pojišťovacího makléře za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného, a to doručením pojistiteli.
 - d) Pojistník i pojistitel a samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře obdrží originál této pojistné smlouvy.
 - e) Tato pojistná smlouva obsahuje 7 stran a 1 přílohu. Její součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. II. bodu 3. této pojistné smlouvy.

Výčet příloh:

příloha č. 1 – Doložky
příloha č. 2 ipid
příloha č. 3 Brozura_SME_2021

Podepsáno dne*

Podepsáno dne*



Digitálně podepsal

Datum: 2024.05.23
12:02:21 +02'00'



za pojistitele

Digitálně podepsal

Datum: 2024.05.23
14:40:06 +02'00'

za pojistníka**



Digitálně podepsal

Datum: 2024.05.23
12:04:16 +02'00'

za pojistitele

* Je-li tato pojistná smlouva podepsána uznávaným elektronickým podpisem, je okamžik podpisu vždy obsažen v tomto podpisu.

- ** a) Je-li tato pojistná smlouva pojistitelem vyhotovena v listinné podobě a podepsána za něj vlastnoručně, uveďte jméno, příjmení a funkci osob/y podepisující/ch za pojistníka, jejich vlastnoruční podpis/y a případně též otisk razítka a doručte pojistiteli takto podepsaný stejnopis pojistné smlouvy v listinné podobě.
- b) Je-li tato pojistná smlouva pojistitelem vyhotovena v elektronické podobě a podepsána za něj uznávaným elektronickým podpisem, použijte též uznávaný elektronický podpis/y osob/y podepisující/ch za pojistníka, nebo v případě použití elektronického podpisu jiného, než uznávaného vložte jméno, příjmení a funkci podepisující/ch osob/y do poznámky tohoto elektronického dokumentu, včetně uvedení data podpisu. Takto tento elektronickým podpisem podepsaný elektronický dokument doručte pojistiteli elektronickým prostředkem.

Pojistnou smlouvu vypracoval(a): [redacted] underwriter specialista