

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle

§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce s názvem:

„Oprava instalačních jader a rozvodů v ubytovacích buňkách VŠ kolejí v Lednici na Moravě“

Smluvní strany

1. Objednatel: Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupen: prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor
Ke smluvnímu jednání oprávnění: prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor
Ing. Jiří Ševčík, kvestor
kontaktní osoba v technických
záležitostech xxxxx
IČO: 621 56 489
DIČ: CZ62156489
Bankovní spojení: xxxxx
Číslo účtu: xxxxx

Dále v textu jako „**Objednatel**“

2. Zhotovitel: Ladislav Konrád
Sídlo: Hlavní 61, 691 55 Moravská Nová Ves
Ke smluvnímu jednání oprávněn: xxxxx, na základě plné moci
V technických záležitostech pro zajištění povinnosti dle čl. VIII odst. 1:
xxxxx
IČO: 44129696
DIČ: CZ
Bankovní spojení: xxxxx
Číslo účtu: xxxxx

Dále v textu jako „**Zhotovitel**“
Společně též jako „**smluvní strany**“

I. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je realizace veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**Oprava instalačních jader a rozvodů v ubytovacích buňkách VŠ kolejí v Lednici na Moravě**“ podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je přílohou č. 1 této smlouvy a projektové dokumentace, kterou zpracoval Ing. Vít Ševčík, sídlem Brno, Horní 32, IČO: 63470250 (dále jen „projektová dokumentace“) a podle cenové nabídky Zhotovitele (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (příloha č. 1 této smlouvy).
2. Zhotovitel je pro plnění předmětu této smlouvy vázán svou nabídkou do výběrového řízení a zadávací dokumentací k výše uvedené veřejné zakázce.
3. Dílem se rozumí provedení stavebních prací, dodávek a služeb v rozsahu projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterými dojde k opravě instalačních jader (vzduchotechnika, sociální zařízení – sprchové kouty, WC, umyvadla) včetně výměny zařizovacích předmětů, výměny elektrických zásuvek, vypínačů, světel a pod. v budově kolejí v areálu Mendelovy univerzity v Lednici na Moravě na ulici Valtická 538. Další požadavky stanovuje přiložená projektová dokumentace. Účelem uzavření této smlouvy je modernizace společných bytových jader v prostoru ubytovacích buněk, které již nevyhovují dnešním standardům a podmínkám ubytování.
4. Místem stavby je Mendelova univerzita v Brně, Koleje Petra Bezruče, blok C, Valtická 538, 691 44 Lednice na Moravě.
5. Zhotovitel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí díla Objednatelům.
6. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v této smlouvě provést sjednané dílo v rozsahu podle článku I. až III.
7. Splněním díla se rozumí úplné dokončení funkční stavby v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami, předání Objednateli dokumentace skutečného provedení díla, fotodokumentace z průběhu realizace celé stavby (fotodokumentace bude součástí zápisu každého kontrolního dne), dále příp. zjištěných rozvodů a sítí v místě prováděného díla s přesnou lokalizací, úklidu stavby a staveniště před předáním a převzetím díla, podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, provedení veškerých předepsaných zkoušek vč. vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, protokolů o kvalitě, laboratorních protokolů o vhodnosti použitých materiálů, prohlášení o shodě, zpracování a předání provozních řádů či případných vyjádření dotčených orgánů státní správy ke zhotovené stavbě apod., vyžaduje-li to předmět díla. Předání veškerých potřebných materiálů Objednateli bude provedeno ve 2 tištěných a v 1 elektronickém vyhotovení.

II. Lhůta plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést funkční dílo podle čl. I. nejpozději **do 19. srpna 2024**, přičemž za provedení díla se považuje předání/převzetí díla podle § 2604 občanského zákoníku s případnými vadami a nedodělkami, nebránícími užívání díla.
2. K převzetí staveniště bude Zhotovitel vyzván písemně (elektronicky) Objednatelům, a to

nejpozději **5 pracovních dnů** před dnem předání a převzetí staveniště.

3. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelem protokolárně předáno staveniště Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do **3 pracovních dnů** od předání staveniště Zhotoviteli. Termín zahájení prací Zhotovitel písemně ohlásí Objednateli bezodkladně.
4. Za provedení díla se považuje předání a následné převzetí díla dle ust. § 2604 občanského zákoníku s případnými vadami a nedodělky, nebránícími užívání díla. Smluvní strany si ujednávají, že zahájení převzetí hotového díla se uskuteční do **3 pracovních dnů** od dohodnutého termínu na základě písemné výzvy Zhotovitele k předání díla. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny případné vady a nedodělky nejpozději **do 14 pracovních dnů** po termínu protokolárního převzetí díla ze strany Objednatele, příp. dle sjednané lhůty, uvedené v předávacím protokolu po dohodě obou stran.
5. Lhůta dle odst. 1 tohoto článku je závazná při jakýchkoliv klimatických podmínkách, přičemž Zhotovitel je povinen zajistit dodržení technologických postupů dle ČSN. Zhotovitel se zavazuje provést potřebná opatření ke splnění výše uvedené limitní lhůty.

III. Cena díla

1. Celková cena za dílo se sjednává takto:

	Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Kč včetně DPH
Celková cena za dílo	2 425 931,86	21	509 445,69	2 935 377,55

2. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro ekonomickou činnost. DPH bude v daňovém dokladu (faktuře) uvedena v souladu s tímto zaříděním. Spadá-li fakturované plnění do přenesené daňové povinnosti, Zhotovitel uvede v daňovém dokladu základ daně a sdělení, že daň odvede Objednatel. V případě, že fakturované položky nespádají do přenesené daňové povinnosti, uvede Zhotovitel v daňovém dokladu základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně. Dále na vystaveném daňovém dokladu musí uvést sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

Součástí sjednané ceny jsou také náklady na zabezpečení všech obslužných a souvisejících činností jako jsou např. bezpečnostní a organizační opatření, zajištění zařízení staveniště, koordinační činnosti a zpracování geodetického zaměření pro potřeby projektu skutečného provedení stavby.

3. Podmínky pro změnu celkové ceny za dílo:

- 3.1 Změna sjednané ceny je možná pouze, 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.

- 3.2 Změna celkové sjednané ceny vč. DPH je možná při změně sazby DPH na základě změny právních předpisů.

4. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek dle této smlouvy, za kterých je možná změna sjednané celkové ceny za dílo dle, je Zhotovitel povinen provést vypočtení změny celkové ceny za dílo a předložit je Objednateli k odsouhlasení.

Cena případných víceprací dodatečně vyvolaných Objednatelem bude stanovena

následovně:

Před zahájením těchto víceprací Zhotovitel provede přesný soupis těchto prací včetně jeho ocenění (kalkulaci nákladů) a předloží návrh k posouzení Objednateli v termínu do 5 pracovních dnů po zápisu do stavebního deníku, resp. zápisu z kontrolního dne. V případě, že nebude schopen provést přesný soupis víceprací v uvedeném termínu, předloží před zahájením prací objednateli Oznámení změn, kde popíše očekávané změny a vyčíslí je odborným odhadem. Oznámení změn bude odsouhlaseno a podepsáno zástupci smluvních stran ve věcech technických a dále technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem před zahájením prací. Po zpřesnění dané změny, předloží zhotovitel přesný soupis prací a změnový list, včetně potřebných příloh.

Jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu díla jsou závazné pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Vícepráce, pro které nejsou v nabídkovém (položkovém) rozpočtu díla jednotkové ceny obsaženy, budou oceněny na základě jednotkových cen v platném ceníku Stavebních prací vydávaného společností RTS, a.s., ÚRS Praha, a.s. nebo jiného sazebníku, ze kterého vycházel zhotovitel při tvorbě celkové ceny díla, snížených o 5 % nebo jiného celostátně používaného ceníku, ve kterém byl zpracován nabídkový oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb. V případě změn u prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu ani v dané cenové soustavě, bude změna ceny stanovena na základě Zhotovitelem a Objednatelem provedeného průzkumu trhu formou předložení alespoň dvou cenových nabídek (1 nabídka Zhotovitele a 1 další nabídka), platných v době provádění díla, obsahující ocenění předmětných víceprací, a to ve výši nejnižší nabídkové ceny, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

5. Specifikace ceny je obsažena v oceněném soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

5.1 Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk nezbytné ke kvalitnímu a funkčnímu provedení díla v obvyklém standardu, včetně nákladů s provedením díla souvisejících. Cena obsahuje zejména náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, náklady na energie, mimostaveništní dopravu, odvoz a likvidace odpadů, náklady na případné zabezpečení stavby, pro poplatky za skládku a další vedlejší rozpočtové náklady (vč. pojištění), úklid staveniště a přilehlých ploch, provádění předepsaných zkoušek a revizí, náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, náklady na realizaci opatření bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), náklady na zpracování fotografického pasportu, náklady na zpracování pokynů k údržbě, náklady plynoucí z nejasností v projektové dokumentaci a jakékoliv další i nepředvídatelné náklady spojené s realizací díla. Dále veškeré náklady uvedené v příloze č.1.

5.2 Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle článku I. této smlouvy vyžádaná Objednatelem, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti projektové dokumentaci, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, bude změna neodkladně po zjištění její nutnosti popsána ve stavebním deníku a bude zapsán předpokládaný finanční odhad zjištěné změny. Na základě zápisu a projednání změny s oprávněnou osobou Objednatele zpracuje Zhotovitel změnový list a doloží ho oceněným soupisem prací. Takovéto práce budou uhrazeny pouze v případě, že obě smluvní strany před jejich provedením sjednají jejich rozsah a cenu formou písemného dodatku k této smlouvě. Současně je nezbytně nutné dodržet ustanovení odst. 4 tohoto článku.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Objednatel umožní provádění dílčích – měsíčních plateb až do výše 90 % celkové ceny díla dle podmínek stanovených ve smlouvě o dílo, a to vždy v návaznosti na rozestavěnost díla.

Zhotovitel má právo vystavit závěrečnou fakturu po předání díla bez vad a nedodělků nebránících užívání Díla až do výše 100 % ceny díla, přičemž objednatel má právo v konečném daňovém dokladu uplatnit s ohledem na případné vady nebo nedodělky zjištěné při předání díla, které nebrání užívání díla, pozastávku ve výši 10 % z celkové ceny díla. Takto uplatněná pozastávka bude uvolněna (uhrazena) až po odstranění poslední vady a nedodělku.

3. Dílčí daňové doklady (faktury) je zhotovitel oprávněn vystavit měsíčně, vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce (den zdanitelného plnění), nejpozději však do 15. dne po dni zdanitelného plnění, a to na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Dodavatel předloží měsíční soupis provedených prací a dodávek nejpozději do 5 pracovních dnů po dni zdanitelného plnění k odsouhlasení. Až po schválení odpovědným zástupcem objednatele a jeho pokynu bude vystaven příslušný daňový doklad.
4. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí a předání díla dle § 2604 občanského zákoníku a doručit jej prokazatelně Objednateli bezodkladně od vystavení. Současně bude tento doklad obsahovat odsouhlasený soupis všech provedených položek v návaznosti na průběžně prováděnou kontrolu provedených stavebních prací, dodávek a služeb dle oceněného soupisu prací.
5. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH Objednatel z důvodu pozdního dodání daňového dokladu Zhotovitelem.
6. Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu Objednateli na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, Objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by Objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti Zhotovitele vyplývajících ze zákona o DPH, má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
8. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není Objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji Objednateli s novou lhůtou splatnosti.
9. Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího prokazatelného doručení Objednateli. Každá faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu
10. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení díla.

V. Plnění závazku zhotovitele – předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen předat originál

stavebního deníku Objednateli.

2. Zhotovitel zajistí na svoje náklady likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností na díle a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.
3. Odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit po podpisu této smlouvy.
4. Po dobu výstavby je Zhotovitel odpovědný za škody vzniklé jeho činností při realizaci díla a je povinen jejich následky neprodleně odstranit na vlastní náklady.
5. Případné změny určených prvků a materiálů oproti projektu budou dohodnuty na kontrolních dnech a odsouhlaseny zástupcem Objednatele, technickým a autorským dozorem.
6. Po zhotovení díla vyzve Zhotovitel Objednatele **5 pracovních dnů** předem k předání díla v místě jeho plnění. Objednatel je povinen do **3 pracovních dnů** od dohodnutého termínu zahájit přejímací řízení.
7. Dílo bude předáno na základě písemného protokolu o předání a následně, do **5 pracovních dnů** bude převzato Objednatelem s případnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla. Zhotovitel je povinen takto specifikované vady a nedodělky odstranit v dohodnutém termínu, nejpozději však ve lhůtě dle čl. II. odst. 4 této smlouvy. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky bránící užívání díla.
8. Dokončením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
9. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v termínu sjednaném s Objednatelem. Pokud Zhotovitel termín nesplní, je Objednatel oprávněn fakturovat Zhotoviteli smluvní pokutu do výše 500,- Kč za každý den prodlení.
10. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady dle čl.I, bodu 7, zejména:
 - doklady o zajištění likvidace odpadů;
 - zaměření skutečného provedení stavby (rozsah zaměření a způsob zpracování dokumentace skutečného provedení stavby musí odpovídat Metodice pasportizace MENDELU, dostupné na <https://ovz.mendelu.cz/26360-metodika-pasp-mendelu>); dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v rozsahu a obsahu přílohy č. 14, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Dokumentace bude předána ve dvou tištěných vyhotoveních a 1x v digitální podobě na flash disku. Na flash disku bude dokumentace nahrána ve formátu *.pdf a současně i v otevřených formátech uvedených v Metodice pasportizace MENDELU;
 - veškerá Prohlášení o vlastnostech, certifikáty výrobků, protokoly o kvalitě materiálů a výrobků, atesty zařízení apod.;
 - potřebné revize podepsané oprávněnou osobou (zejména revize elektroinstalace)
 - zakres inženýrských sítí do situace DSPS (skuteč. prov.)

VI. Práva a povinnosti z vadného plnění. Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „**záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce **48 měsíců na stavební práce a 24 měsíců na technologie**. Uvádí-li výrobce delší záruku, platí ta delší.
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci a technických normách, které se na provádění díla vztahují. Veškeré stavební práce a použité materiály musí odpovídat příslušným ČSN a technickým předpisům a musí být schváleny k použití v ČR.
3. Záruční doba díla nebo jeho vadné části se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo nebo jeho část řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Za dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo nebo jeho část řádně užívat, se pro účely této smlouvy rozumí doba od uplatnění vady díla (doručení oznámení Zhotoviteli) do doby řádného odstranění vady (podepsání písemného záznamu oběma smluvními stranami); doba bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den. Do doby prokázání odpovědnosti za vadu na straně Objednatele se má za to, že za vadu odpovídá Zhotovitel, a Zhotovitel je povinen v této době zahájit a pokračovat na pracích spojených s odstraněním vady, jako kdyby za vadu odpovídal. V případě, že Zhotovitel prokáže, že za vadu neodpovídá, zavazuje se Objednatel uhradit Zhotoviteli oprávněné a řádné prokázané náklady spojené s odstraňováním vady.
4. Vady díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel
5. Záruční vadu díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, nejpozději v poslední den záruční doby, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje oznámení v elektronické podobě, tj. např. e-mailem či datovou zprávou), obsahujícího specifikaci zjištěné záruční vady (popis záruční vady a jak se záruční vada projevuje či projevila). Volbu mezi nároky plynoucími ze záruční vady sdělí Objednatel Zhotoviteli v písemném oznámení dle věty předchozí, anebo bez zbytečného odkladu po tomto oznámení.
6. Skrytou vadu díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje oznámení v elektronické podobě, tj. např. e-mailem či datovou zprávou), obsahujícího specifikaci zjištěné skryté vady (popis skryté vady a jak se skrytá vada projevuje či projevila). Volbu mezi nároky plynoucími ze skryté vady sdělí Objednatel Zhotoviteli v písemném oznámení dle věty předchozí, anebo bez zbytečného odkladu po tomto oznámení. Zjevnou vadu díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele při převzetí díla nebo jeho části.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Vada bude odstraněna bezodkladně ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
8. O provedené opravě a jejím předání Objednateli bude sepsán písemný záznam, který bude podepsán oběma smluvními stranami, přičemž návrh písemného záznamu připraví

Zhotovitel.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Objednatele s placením daňových dokladů, uhradí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky bez DPH za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
3. Sankce za neplnění dohodnutých termínů
 - Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - Prodlení Zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného podle Smlouvy delší jak **10 pracovních dnů** se považuje za její podstatné porušení.
4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělký či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je prodlení, a to za každý den prodlení.
5. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

Pokud Zhotovitel nezapočne s odstraněním (případně vad) vady v termínu dle čl. VI. odst. 7, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

Označí-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Tímto není dotčeno právo na uplatnění škody v souladu s občanským zákoníkem.
6. Sankce za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu se řídí ustanovením čl. V. odst. 9 této Smlouvy.
7. Sankce za nepředložení dokladu o pojištění díla dle ustanovení čl. XIII. této smlouvy je stanovena ve výši 50.000,- Kč.

VIII. Staveniště

1. Předání a převzetí staveniště

K převzetí staveniště bude Zhotovitel vyzván písemně (elektronicky na adresu Zhotovitele, uvedenou v záhlaví smlouvy) Objednatelem, a to alespoň **5 pracovních dnů** před dnem předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen převzít staveniště v termínu stanoveném Objednatelem, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, přičemž neprevzetí staveniště ze strany Zhotovitele je podstatným porušením smlouvy.

O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu zástupci obou smluvních stran ve věcech technických.
2. Náklady na zařízení staveniště jsou obsaženy v celkové ceně díla.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
4. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným

příslušnými předpisy.

Zhotovitel bere na vědomí, že staveniště se nachází v objektu a areálu Objednatele, kde probíhá obvyklý provoz. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob pohybujících se v objektu a areálu Objednatele a provést veškerá možná opatření k zabránění vstupu nezúčastněných osob na staveniště.

Zhotovitel bere na vědomí, že práce probíhají v objektu, kde jsou ubytované osoby a odpovídá za to, že v době od 20,00 do 8,00 hod. nebudou prováděny žádné hlučnější práce, které by měly za následek obtěžování ubytovaných osob.

Zhotoviteli budou poskytnuty kontakty na uživatele pro řešení případných nutných havarijních stavů.

5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v termínu sjednaném s Objednatelem.

IX. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník v náležitostech a způsobem vedení podle § 6 a přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
2. Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená Zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy zpracovatelé projektové dokumentace, zástupci technického dozoru stavebníka a oprávněné orgány státní správy.
3. Objednatel sleduje obsah stavebního deníku a je oprávněn podle potřeby připojovat svá stanoviska.
4. Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno bez zbytečného odkladu.
5. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.
6. Zhotovitel zajistí kontrolní dny podle dohody při předání a převzetí staveniště (četnost kontrolních dnů **min. 1x za 14 dnů**). Kontrolní dny svolává Zhotovitel.
7. K vyloučení pochybností Zhotovitel a Objednatel prohlašují, že zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

X. Provádění díla a bezpečnost práce

1. Zhotovitel zabezpečí odborné vedení stavby autorizovaným stavbyvedoucím, který vlastní oprávnění dle zákona č. 360/1992 Sb., autorizační zákon, ve znění pozdějších předpisů. Zákonné povinnosti stavbyvedoucího uvedené ve stavebním zákoně nejsou převeditelné na neautorizovanou osobu.
2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
4. V případě, že budou před započítím díla naplněny podmínky zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV (nařízení vlády) č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je Zhotovitel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§ 16) dodržet.

5. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

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

Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na stavbě předpisy BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), požární ochrany a nařízení koordinátora BOZP na staveništi (pokud je ustanoven). Respektovat zákon č.309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., vždy v účinném znění.
7. Zhotovitel je povinen respektovat ustanovení § 15 a 16 zákona 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) oznámit písemně Objednateli, bezodkladně před zahájením prací na staveništi, předpokládaný počet fyzických osob Zhotovitele a jeho subdodavatelů na stavbě.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 kalendářních dnů před zahájením i dílčích prací na staveništi písemně doložit, že informoval Objednatele o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Nelze-li dodržet stanovenou lhůtu, pak bezodkladně.
9. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP (pokud byl ustanoven) součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, bezvýhradně dodržovat plán BOZP, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
10. V případě nerespektování příslušných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. přebírá Zhotovitel odpovědnost za důsledky a sankce z toho plynoucí v plné výši.
11. Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatel ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za Zhotovitele v souvislosti

s tímto ručením plnil.

XI. Předání a převzetí díla

1. Organizace předání díla

Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději **5 pracovních dnů** předem, kdy bude dílo řádně dokončeno a připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do **3 pracovních dnů** od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit předávací a přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

2. Protokol o předání a převzetí

O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol). Smluvní strany ujednávají, že přejímací řízení může proběhnout do **5 kalendářních dnů** od předání díla. Z předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol.

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, Vady nebo Nedodělky (nebránící užívání díla), musí protokol obsahovat také:

- soupis zjištěných Vad a Nedodělků;
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotovitel za účelem odstranění Vad a Nedodělků.

V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

XII. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotoveného díla je Objednatel po uhrazení daňových dokladů.
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí kompletního díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

XIII. Pojištění zhotovitele, pojištění díla

1. Pojištění Zhotovitele

- a) Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným svojí činností, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele i jeho poddodavateli.
- b) Zhotovitel prohlašuje, že disponuje pojištěním odpovědnosti za škody způsobené výkonem profese vůči třetí osobě.
- c) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností (pojištění odpovědnosti) včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to alespoň do výše 5.000.000, - Kč.
- d) Doklady o pojištění dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen předložit v rámci

součinnosti před podpisem smlouvy.

2. Pojištění díla

- a) Zhotovitel je povinen pojistit dílo až do výše jeho hodnoty proti možným škodám na díle.
- b) V ostatních případech se pojištění řídí ustanovením o škodovém a obnosovém pojištění podle zákona.
- c) Doklady o pojištění dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen předložit do 3 pracovních dnů od výzvy Objednatele.

3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XIV. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky mající vliv na dílo ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy nebo vládní opatření týkající se omezení volného pohybu osob (karanténa).
2. Pokud nastanou okolnosti dle odst. 1, zavazují se smluvní strany k vzájemné dohodě o prodloužení lhůty k dokončení díla či jeho části. Tuto lhůtu však lze prodloužit nejdéle o dobu stanovenou součtem dnů, kdy objektivně nemohly být práce vlivem vyšší moci prováděny.
3. Pokud se provedení díla nebo jeho části za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, smluvní strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má smluvní strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Pro účely odstoupení od Smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku, považuje:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené;
 - b) prodlení Zhotovitele s dokončením provádění díla o více než 10 pracovních dnů od konce lhůty sjednané v čl. II. odst. 1 této Smlouvy
 - c) prodlení Zhotovitele se započítáním prací na díle dle čl. II, odst. 3
 - d) prodlení Objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 20 pracovních dnů,
 - e) nepřevzetí staveniště Zhotovitelem v souladu s čl. VIII. odst. 1 smlouvy;
 - f) opakované prodlení Objednatele s platbou faktur o dobu delší než 30 kalendářních

dnů,

- g) opakované neposkytnutí součinnosti Zhotovitelem,
 - h) opakované závažné porušení předpisů BOZP na straně Zhotovitele,
 - i) nedodržení povinností dle čl. X. odst. 11 smlouvy,
 - j) nedodržení povinností dle čl. XIII. smlouvy,
 - k) neoprávněné zastavení či přerušení prací ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 pracovních dnů,
 - l) opakované závady v provádění úklidu staveniště Zhotovitelem, opakované závady v údržbě a opravách komunikací v případě jejich poškození, anebo opakované užívání jiných přístupových tras na staveništi a do skladovacích prostor Zhotovitelem (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla), než stanovených Objednatelem.
2. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- a) Zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu a kvalitě díla a sjednané lhůtě ukončení díla a jeho předání Objednateli,
 - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí),
 - c) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele,
 - d) z důvodů uvedených v analogicky v ust. § 223 ZZVZ.
3. Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zda toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

XVI. Ostatní ujednání

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Zhotovitel postupuje při plnění díla, tak aby neporušil autorská, nebo průmyslová práva třetích osob za jejich porušení odpovídá v celém rozsahu.
2. Zhotovitel provede práce, výkony uvedené v předmětu plnění s odbornou péčí a v zájmu Objednatele.
3. Práva a podmínky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č.

235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Zhotovitel se zavazuje povinností uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky.

5. Zhotovitel při plnění předmětu smlouvy zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, bude se snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí Zhotovitel i u svých poddodavatelů.

XVII. Důvěrnost informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s Objednatel, se kterými se zhotovitel seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
2. Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů – dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.
4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezálohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nepřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců

a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

6. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
8. se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
9. měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
10. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
11. jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
12. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může Zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
13. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
14. Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost Objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
4. Veškeré spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních stran. V případě neúspěchu jednání bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
5. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
6. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Tato smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.
8. 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.

9. Ustanovení odst. 7 a 8 se použije obdobně i na dodatky.
10. Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
11. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem o registru smluv v registru smluv. Tuto povinnost zajistí Objednatel.

Nedílná příloha smlouvy o dílo:

- Příloha č. 1 - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměř
- Příloha č. 2 - Harmonogram provedení prací

V Brně

V Břeclavi

za Objednatele:
Podepsal elektronickým podpisem dne 13. 5. 2024

Za Zhotovitele:
Podepsal elektronickým podpisem dne 7. 5. 2024

.....
prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor

.....
xxxxx
na základě plné moci

Podepsal elektronickým podpisem dne 13. 5. 2024

.....
Ing. Jiří Ševčík, kvestor

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **080_2023** **OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V
UBYTOVACÍCH BUŇKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ**

Zadavatel **Mendelova univerzita v Brně** IČO: **62156489**
Zemědělská 1665/1 DIČ: **CZ62156489**
61300 Brno-Černá Pole

Zhotovitel: **Ladislav Konrád** IČO: **44129696**
Hlavní 61 DIČ: **CZ6509101159**
69155 Moravská Nová Ves

Vypracoval: **rozpocet-stavby.cz**

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			572 815,51
PSV			1 498 126,35
MON			294 990,00
Vedlejší náklady			18 000,00
Ostatní náklady			42 000,00
Celkem			2 425 931,86

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 425 931,86 CZK
Základní DPH	21 %	509 445,69 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **2 935 377,55** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	30 000,00	6 300,00	36 300,00	1
01	ON, VN	0,00	30 000,00	6 300,00	36 300,00	1
	Stavební objekt			0,00		
01	Ubytovací jednotky	0,00	2 395 931,86	503 145,69	2 899 077,55	99
01	ASŘ	0,00	1 247 122,43	261 895,71	1 509 018,14	51
02	Elektroinstalace	0,00	294 990,00	61 947,90	356 937,90	12
03	Zdravotechnické instalace	0,00	736 119,43	154 585,08	890 704,51	30
04	Vzduchotechnika	0,00	117 700,00	24 717,00	142 417,00	5
Celkem za stavbu		0,00	2 425 931,86	509 445,69	2 935 377,55	100

Popis stavby: 080_2023 - OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUŇKÁCH VŠ KOLEJÍ V LED

Popis objektu: 01 - Ubytovací jednotky

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ

Popis rozpočtu: 02 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: 03 - Zdravotechnické instalace

Popis rozpočtu: 04 - Vzduchotechnika

Popis objektu: SO 99 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - ON, VN

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			69 343,69	2,9
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			16 217,37	0,7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			26 352,07	1,1
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			4 081,76	0,2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			159 720,12	6,6
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			33 920,00	1,4
64	Výplně otvorů	HSV			16 000,00	0,7
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			3 200,00	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 558,72	0,2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			34 631,06	1,4
954	Opláštění konstrukcí sádkartonovými deskami	HSV			10 060,90	0,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			71 861,22	3,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			29 282,50	1,2
700B	Demontáže	PSV			52 143,08	2,1
711	Izolace proti vodě	PSV			114 844,04	4,7
715	Izolace chemické	PSV			13 583,98	0,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			58 474,30	2,4
722	Vnitřní vodovod	PSV			129 991,00	5,4
725	Zařizovací předměty	PSV			181 296,70	7,5

726	Předstěnové systémy	PSV			85 866,40	3,5
728	Vzduchotechnika	PSV			69 900,00	2,9
734	Armatury	PSV			9 605,48	0,4
735	Otopná tělesa	PSV			159 806,00	6,6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			74 211,12	3,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			34 920,77	1,4
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			52 853,42	2,2
776	Podlahy povlakové	PSV			6 162,63	0,3
781	Obklady keramické	PSV			339 969,00	14,0
783	Nátěry	PSV			7 644,67	0,3
784	Malby	PSV			59 053,76	2,4
799	Ostatní	PSV			47 800,00	2,0
01	Rozváděčová technika	MON			35 000,00	1,4
02	Elektroinstalační materiál, el. přístroje	MON			62 910,00	2,6
03	Svítlidla a světelné zdroje	MON			112 000,00	4,6
04	Vodiče a kabely	MON			17 080,00	0,7
05	Ostatní	MON			68 000,00	2,8
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			93 586,10	3,9
VN	Vedlejší náklady	VN			18 000,00	0,7
ON	Ostatní náklady	ON			42 000,00	1,7
Cena celkem					2 425 931,86	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUŇKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	SO 99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				18 000,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				12 000,00		
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
6	0050001	Vzorkování - odstíny nových povrchů, zařizovací předměty, výrobky	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
odstíny nových povrchů, zařizovací předměty, výrobky : 1				1,00000				
7	0050002	Dokumentace výrobní a dílenská	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
odstíny nových povrchů, zařizovací předměty, výrobky : 1				1,00000				
Celkem						30 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUNĀKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				69 343,69		
1	342255022R00	Příčky z cihel a tvárnice nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 75 mm včetně pomocného lešení 8x jádro : 2,65*(1,2+0,85)*8	m2	43,46000	801,01	34 811,89	801-1	RTS 24/ I
2	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou styk příčky se stropem : 8x jádro : (1,2+0,85)*8	m	16,40000	117,10	1 920,44	801-4	RTS 24/ I
3	342941111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu. 8x jádro : 2,65*4*8	m	84,80000	153,50	13 016,80	801-1	RTS 24/ I
4	346244311R00	Obezdvíka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 50 mm 8x jádro : podezdívka mramorových vaniček sprch. koutů : 0,2*(1,2+0,9)*2*8	m2	6,72000	773,00	5 194,56	801-1	RTS 24/ I
5	3000001	Dotěsnění prostupů VZT potrubí a zapravení otvorů	ks	16,00000	900,00	14 400,00		Vlastní
Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				16 217,37		
6	347013111RZ1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny spřažené 1 x ocelová Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. 1 PP : S08 : 2,2*(0,3+0,35+0,3) S09 : 2,2*(0,3+0,35+0,3)	m2	4,18000	870,00	3 636,60	801-1	RTS 24/ I
7	347016213R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami volně stojící, bez izolace 1x nosná ocelová Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. opláštění modulu WC : 8x jádro - 109 : (1,5+0,22)*0,82*8	m2	11,28320	1 115,00	12 580,77	801-1	RTS 24/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				26 352,07		
8	380932115R00	Vlepení výztuže do vrtu v betonu průměr výztuže 12 mm Vyvrtání otvoru v betonu, dvojnásobné vyfouknutí prachu z otvoru, dvojnásobné protažení kartáčkem, opět dvojnásobné vyfouknutí, vyplnění otvoru N9 - doplnění stropu ve stoupačce - 8x : do čel stáv. otvoru po 150 mm, hloubka kotvení min. 80 mm - roxor D12 / 200 mm : 850 x 450 mm : 0,1*20*8	m	16,00000	982,00	15 712,00	801-4	RTS 24/ I
9	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými ložkami, konzolových nebo balkónových, N9 - doplnění stropu ve stoupačce - 8x : do čel stáv. otvoru po 150 mm, hloubka kotvení min. 80 mm - roxor D12 / 200 mm : 850 x 450 mm : 0,2*0,888*20*8/1000	t	0,02842	63 810,00	1 813,48	801-1	RTS 24/ I
10	411361921RT4	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100 / 100 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými ložkami, konzolových nebo balkónových, N9 - doplnění stropu ve stoupačce - 8x (2 vrstvy sítě) : 850 x 450 mm : 0,85*0,45*4,44*2*1,2*8/1000	t	0,03261	51 770,00	1 688,22	801-1	RTS 24/ I
11	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve střepech železobetonových, tvárniceových a prefabrikátových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, beton 20/25-XC1 N9 - doplnění stropu ve stoupačce - 8x (tl. 120 mm) : 850 x 450 mm : 0,85*0,45*0,12*8	m3	0,36720	19 440,00	7 138,37	801-4	RTS 24/ I
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				4 081,76		
12	416022121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 1 PP : S08 : 1,0*0,9 S09 : 1,0*0,9	m2	1,80000	956,00	1 720,80	801-1	RTS 24/ I
13	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 bez dodávky izolace 1 PP : S08 : 0,4*(1,0+0,9+0,9) S09 : 0,4*(1,0+0,9+0,9)	m2	2,24000	1 054,00	2 360,96	801-1	RTS 24/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				159 720,12		
14	601016141R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 33,52000	m2	33,52000	226,00	7 575,52	801-1	RTS 24/ I
15	601016191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových	m2	67,04000	71,80	4 813,47	801-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUNĀKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
		po jednotlivých vrstvách před lepidlem s perlínkou : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 33,52000 33,52000 před štukem : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 33,52000 33,52000						
16	602016101R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, , , po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 337,15200 337,15200	m2	337,15200	69,80	23 533,21	801-1	RTS 24/ I
17	602016112RT5	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 20 mm, po jednotlivých vrstvách 8x jádro : 108 : 2,65*(2,48+1,76)*2*8 179,77600 - otvory : -0,7*2,0*8 -11,20000 109 : 2,65*(0,82+1,2)*2*8 85,64800 - otvory : -0,7*2,0*8 -11,20000 102 : 2,65*(0,08+0,22+0,85+0,22+0,08+0,75+1,55+0,69)*8 94,12800	m2	337,15200	280,00	94 402,56	801-1	RTS 24/ I
18	602016141R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 337,15200 337,15200 - obklady : Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 235,25920*-1 -235,25920	m2	101,89280	153,50	15 640,54	801-1	RTS 24/ I
19	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně zakrytí dveří do pokojů 107 a 116 : 0,9*2,1*2*4 15,12000	m2	15,12000	56,50	854,28	801-1	RTS 24/ I
20	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, nová omítka stropů : 8x jádro : 108 : 3,2*8 25,60000 109 : 0,99*8 7,92000	m2	33,52000	362,00	12 134,24	801-1	RTS 24/ I
21	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, 8x jádro : 108 - rýha pro kanalizaci od umývadla : 1,0 1,00000 108 - rýha pro vodu k umývadu : 1,0 1,00000	m	2,00000	221,00	442,00	801-4	RTS 24/ I
22	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 8x jádro : omítka nad obkladem : 108 : 0,2*1 0,20000 102 : 1,1*4 4,40000	m	4,60000	70,50	324,30	801-1	RTS 24/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				33 920,00		
23	632421160RU1	Potěr ze suchých směsí cementová vyrovnávací podlahová hmota, tloušťky 50 mm, včetně s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu. Potěr s vlákny 8x jádro : 108 : 3,2*8 25,60000 109 : 1,04*8 8,32000	m2	33,92000	1 000,00	33 920,00	801-1	RTS 24/ I
Díl: 64		Výplně otvorů				16 000,00		
24	OV01	Dvířka revizní do zdíva 600x600 mm, hliníkový rám + sdk tl.12,5 mm impreg., tlačný zámek, dle výpisu ostatních výrobků : OV01 : 8 8,00000	kus	8,00000	2 000,00	16 000,00		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				4 558,72		
25	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 8x jádro : koupelna : 3,2*8 25,60000 WC : 0,99*8 7,92000	m2	33,52000	136,00	4 558,72	800-3	RTS 24/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				34 631,06		
26	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí 4x NP : 101 : 16,69*4 66,76000 102 : 12,95*4 51,80000 108 : 3,2*4 12,80000 109 : 0,99*4 3,96000 110 : 14,96*4 59,84000 117 : 3,2*4 12,80000 118 : 0,99*4 3,96000	m2	257,48000	134,50	34 631,06	801-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUNĀKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	soustava /
		1. PP :						
		S08 : 15,82			15,82000			
		S09 : 15,82			15,82000			
		část chodby S03 : 1,2*11,6			13,92000			
Díl: 954		Opláštění konstrukcí sádrokartonovými deskami				10 060,90		
27	96104312203R00	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami opláštění vodorovných konstrukcí dvoustranné od včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr, - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu, - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. 8x jádro : N8 - kastlík pro VZT potrubí : 1,2*8	m	9,60000	1 048,01	10 060,90	801-1	RTS 24/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				54 383,38		
28	9610441111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, B5 - betonová kapotáž potrubí : jádro s vaničkou a zástěnou (3x) : 108 : 0,16*0,16*0,3*3 109 : 0,16*0,16*0,83*3 jádro se zděným sprchovým koutem (5x) : 109 : 0,16*0,16*0,83*5 B4 - betonová podezdívka a stěna (5x) : 0,99*0,17*5	m3	1,03452	3 855,00	3 988,07	801-3	RTS 24/ I
29	962031142R00	Bourání příček z tvárnice pórobetonových, tloušťky 75 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 jádro s vaničkou a zástěnou (3x) : 2,65*(1,2+0,85)*3 jádro se zděným sprchovým koutem (5x) : 2,65*(1,2+0,85+0,37)*5 + pod shrn. dvěma do sprch. koutu : 0,3*0,84*5	m2	49,62250	90,21	4 476,45	801-3	RTS 24/ I
30	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého B6 - vybourání dlažby vč. mazaniny (celkem 50 mm) : jádro s vaničkou a zástěnou (3x) : 108 : 3,2*0,05*3 109 : 1,04*0,05*3 jádro se zděným sprchovým koutem (5x) : 108 : 3,2*0,05*5 109 : 1,04*0,05*5	m3	1,69600	3 355,01	5 690,10	801-3	RTS 24/ I
31	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídél oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, B10 - vybourání stáv. revizních dvířek : 2*4	kus	8,00000	11,80	94,40	801-3	RTS 24/ I
32	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídél dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, B8 - dmtž dveřního křídla : 1 jádro x 8 : 2*8	kus	16,00000	19,60	313,60	801-3	RTS 24/ I
33	968062455R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), B10 - vybourání stáv. revizních dvířek : 0,6*0,9*2*4	m2	4,32000	278,50	1 203,12	801-3	RTS 24/ I
34	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm řezání bourané mazaniny s dlažbou u dveří tl. 50 mm : 108 : 0,7*4 109 : 0,7*4	m	5,60000	638,00	3 572,80	801-3	RTS 24/ I
35	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou základovém nebo nadzákladovém, požadavek VZT : zvětšení stávajících otvoru 150/150 mm pro VZT potrubí na 250/150 mm : 8	kus	8,00000	62,70	501,60	801-3	RTS 24/ I
36	972054411R00	Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách železobetonových plochy do 1 m2, tloušťky do 80 bez odstranění podlahy a násypu, B11 - vybourání požárního předělu tl. 80 mm - stoupačky : typ. patro x 4 : 0,85*0,45*2*4*0,08	m3	0,24480	13 140,00	3 216,67	801-3	RTS 24/ I
37	976042221R00	Vybourání betonových nebo ŽB dvířek, obrub zdiva, desek vybourání betonových nebo kominových a topných dvířek, ventilací apod. plochy do 0,10 m2 B10 - vybourání dvířek : 2*4	kus	8,00000	28,30	226,40	801-3	RTS 24/ I
38	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním otlučení omítek nad obklady : jádro s vaničkou a zástěnou (3x) : 108 : 0,8*(0,86+2,48+1,76+0,9+1,28)*3 - otvory : -0,7*0,2*3 109 : 1,3*(0,82+1,2+0,82+0,35)*3 - otvory : -0,7*0,7*3	m2	98,62000	102,00	10 059,24	801-3	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUNĀKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	soustava /
		102 : 1,1*(0,08+0,22+0,85+0,22+0,08+0,75+0,35+0,69)*3		10,69200				
		jádro se zděným sprchovým koutem (5x) :						
		108 : 0,8*(0,86+2,48+0,86+1,28)*5		21,92000				
		0,3*(0,82+0,9)*5		2,58000				
		- otvory : -0,7*0,2*5		-0,70000				
		109 : 1,3*(0,82+1,2+0,82+0,35)*5		20,73500				
		- otvory : -0,7*0,7*5		-2,45000				
		110 : 1,1*(0,08+0,22+0,85+0,22+0,08+0,75+0,35+0,69)*5		17,82000				
39	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2	m2	163,10800	129,00	21 040,93	801-3	RTS 24/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		B9 - otlučení obkladu :						
		jádro s vaničkou a zástěnou (3x) :						
		108 : 1,8*(0,86+2,48+1,76+0,9+1,28)*3		39,31200				
		- otvory : -0,7*1,8*3		-3,78000				
		109 : 1,3*(0,82+1,2+0,82+0,35)*3		12,44100				
		- otvory : -0,7*1,3*3		-2,73000				
		102 : 1,5*(0,08+0,22+0,85+0,22+0,08+0,75+0,35+0,69)*3		14,58000				
		jádro se zděným sprchovým koutem (5x) :						
		108 : 1,8*(0,86+2,48+0,86+1,28)*5		49,32000				
		2,3*(0,82+0,9)*5		19,78000				
		- otvory : -0,7*1,8*5		-6,30000				
		109 : 1,3*(0,82+1,2+0,82+0,35)*5		20,73500				
		- otvory : -0,7*1,3*5		-4,55000				
		110 : 1,5*(0,08+0,22+0,85+0,22+0,08+0,75+0,35+0,69)*5		24,30000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				29 282,50		
40	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně	t	20,34920	1 439,00	29 282,50	801-4	RTS 24/ I
		oborů 801, 803, 811 a 812						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,33, :						
		Součet : 20,34920		20,34920				
Díl: 711		Izolace proti vodě				114 844,04		
41	711140201R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením svislé, 1 vrstva	m2	45,30000	20,09	910,08	800-711	RTS 24/ I
		dle TZ - asf. lepenka kolem sprch. koutů : 1,8*(1,0+1,0)*3		10,80000				
		2,3*(0,9+1,2+0,9)*5		34,50000				
42	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	133,15200	72,60	9 666,84	800-711	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 133,15200		133,15200				
43	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti	m2	133,15200	540,00	71 902,08	800-711	RTS 24/ I
		jednovrstvá						
		8x jádro :						
		108 :						
		podlaha v koupelně : 2,2*8		17,60000				
		stěny u sprch. koutů : 2,4*(0,9+1,2+0,9)*8		57,60000				
		dle TZ všechny stěny do výšky 0,8 m : 0,8*(0,08+2,48+0,86+1,28+0,08)*8		30,59200				
		0,2*1,2*8		1,92000				
		109 : 0,86*8		6,88000				
		dle TZ všechny stěny do výšky 0,8 m : 0,8*(0,06+0,98+0,82+0,98+0,06)*8		18,56000				
44	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	71,04000	196,50	13 959,36	800-711	RTS 24/ I
		8x jádro :						
		108 : (0,86+2,48)*2*8		53,44000				
		- 0,7*8		-5,60000				
		109 : (0,06+0,98+0,82+0,98+0,06)*8		23,20000				
45	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás šířky 100 mm do svislých koutů	m	83,20000	213,00	17 721,60	800-711	RTS 24/ I
		8x jádro :						
		108 : 2,4*2*8		38,40000				
		0,8*3*8		19,20000				
		109 : 0,8*4*8		25,60000				
46	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,52541	1 302,00	684,08	800-711	RTS 24/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		42,43,44,45, :						
		Součet : 0,52541		0,52541				
Díl: 725		Zařizovací předměty				40 246,12		
47	OV02	Posuvné sprchové dveře do niky šířky 1200 mm, výška 1950 mm, D+M	ks	8,00000	5 000,00	40 000,00		Vlastní
		OV02 : 8		8,00000				
48	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m	t	0,28000	879,00	246,12	800-721	RTS 24/ I
		vodorovně do 50 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		47, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUNĀKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	soustava /	
		Součet : 0,28000		0,28000					
Díl: 766	Konstrukce truhlářské						74 211,12		
49	766111820R00	Demontáž dřevěných stěn plných včetně demontáže lišt a vysklení, B12 - dmtž a likvidace opláštění rozvodů ZTI dřevotřískovou deskou vč. pohledu : S08 : 2,0*(0,3+0,35+0,3) 0,6*(0,9+1,0+0,9) 1,0*0,9-0,3*0,35 S09 : 2,0*(0,3+0,35+0,3) 0,6*(0,9+1,0+0,9) 1,0*0,9-0,3*0,35	m2	8,75000	82,00	717,50	800-766	RTS 24/ I	
50	766661112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, T01 : 2*8	kus	16,00000	725,00	11 600,00	800-766	RTS 24/ I	
51	766662811R00	Demontáž dveřních křidel prahů dveří jednokřídlových B8 - dmtž prahu : 1 jádro x 8 : 2*8	kus	16,00000	55,00	880,00	800-766	RTS 24/ I	
52	766664915R00	Oprava dveřních křidel doplňkové práce pro opravu dveřních křidel seřiznutí dveřních křidel, nové dveře - požadavek VZT : 16	kus	16,00000	79,00	1 264,00	800-766	RTS 24/ I	
53	766670021R00	Montáž kliky a štítku Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 16,00000	kus	16,00000	422,00	6 752,00	800-766	RTS 24/ I	
54	766812820R00	Demontáž kuchyňských linek délky do 1500 mm B2 - dmtž KL : 8	kus	8,00000	384,00	3 072,00	800-766	RTS 24/ I	
55	766001	Dveřní zarážka, techn. specifikace dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně spoj mater. Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 16,00000	ks	16,00000	300,00	4 800,00		Vlastní	
56	54900001	kování stavební - prvek: dveřní kování se zajištěním; provedení nerez; pro dveře WC, koupelen Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 16,00000	kus	16,00000	800,00	12 800,00		Vlastní	
57	611601201R	Dveře vnitřní jednostranně otevírací; funkce: klasické; šířka = 600 mm; výška = 1 970 mm; počet T01 : 2*8	kus	16,00000	2 000,00	32 000,00	SPCM	RTS 24/ I	
58	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55,56,57, : Součet : 0,25360	t	0,25360	1 284,00	325,62	800-766	RTS 24/ I	
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady						52 853,42		
59	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 24,48000	m2	24,48000	53,00	1 297,44	800-771	RTS 24/ I	
60	771575118RU1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, 8x jádro : 108 : 2,2*8 109 : 0,86*8	m2	24,48000	878,00	21 493,44	800-771	RTS 24/ I	
61	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna vč. dodávky a montáže silikonu. 8x jádro : 108 : (0,08+2,47+0,86+2,48+0,08)*8 109 : (0,06+0,98+0,82+0,98+0,06)*8 102 : (0,08+0,22+0,85+0,22+0,08+0,75+0,69)*8	m	94,08000	85,00	7 996,80	800-771	RTS 24/ I	
62	59761005x	Dlažba keramická s glazurou; tl. = 10,0 mm; a = 598 mm; b = 598 mm; povrch: hladký, matný, Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 24,48000 Koeficient profez: 0,1	m2	26,92800	800,00	21 542,40		Vlastní	
63	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 59,60,61,62, : Součet : 0,74232	t	0,74232	705,00	523,34	800-771	RTS 24/ I	
Díl: 776	Podlahy povlakové						6 162,63		
64	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 8x jádro : v místě odstraňovaných obkladů u KL : (0,22+0,22+0,85+0,22+0,08+0,75+1,55+0,69)*8	m	36,64000	15,10	553,26	800-775	RTS 24/ I	
65	776421100R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 36,64000	m	36,64000	87,00	3 187,68	800-775	RTS 24/ I	
66	28342401.AR	lišta soklová; podlahová; materiál PVC; tl. 1,50 mm; š = 64,0 mm dle stávajícího : Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 36,64000 Koeficient profez: 0,1	m	40,30400	60,00	2 418,24	SPCM	RTS 24/ I	
67	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 65,66, :	t	0,00594	580,00	3,45	800-775	RTS 24/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUNĀKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
		Součet : 0,00594		0,00594				
Díl: 781		Obklady keramické				339 969,00		
68	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna vč. dodávky a montáže silikonu. 8x jádro : svislé vnitřní rohy KO : 108 : 2,4*5*8 109 : (1,5*4+0,82)*8 102 : 1,5*4*8	m	198,56000	85,00	16 877,60	800-771	RTS 24/ I
69	781101210R00	Připrava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 235,25920	m2	235,25920	53,00	12 468,74	800-771	RTS 24/ I
70	781475120R03	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele 8x jádro : 108 : 2,4*(2,48+1,76)*2*8 - otvory : -0,7*2,0*8 109 : 1,5*(0,82+1,2)*2*8 + vodorovná plocha opláštění WC : 0,22*0,82*8 - otvory : -0,7*1,5*8 102 : 1,5*(0,08+0,22+0,85+0,22+0,08+0,75+0,69)*8 0,6*1,55*8	m2	235,25920	600,00	141 155,52	800-771	RTS 24/ I
71	781497121RS3	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm, 8x jádro : 108 : 2,4*8 109 - opláštění WC : 0,82*8 102 : 1,5*4	m	31,76000	317,00	10 067,92	800-771	RTS 24/ I
72	597813748x	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou; tl. = 10,0 mm; a = 298 mm; b = 598 mm; povrch: Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 235,25920 Koeficient prořez: 0,1	m2	258,78512	600,00	155 271,07		Vlastní
73	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71,72, : Součet : 5,85553	t	5,85553	705,00	4 128,15	800-771	RTS 24/ I
Díl: 783		Nátěry				7 644,67		
74	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí opálením nebo oklepáním B8 - stávající zárubně - odstranění nátěrů : 1 jádro x 8 : (0,05+0,08+0,05)*(0,6+2,1+2,1)*2*8	m2	13,82400	207,00	2 861,57	800-783	RTS 24/ I
75	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, včetně pomocného lešení. N7 : Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 13,82400	m2	13,82400	198,00	2 737,15	800-783	RTS 24/ I
76	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, N7 : Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 13,82400	m2	13,82400	78,00	1 078,27	800-783	RTS 24/ I
77	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly N7 : Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 13,82400	m2	13,82400	70,00	967,68	800-783	RTS 24/ I
Díl: 784		Malby				59 053,76		
78	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m odstranění malby ze stropů : 8x jádro : 108 : 3,2*8 109 : 0,99*8	m2	33,52000	41,00	1 374,32	800-784	RTS 24/ I
79	784191201R00	Připrava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 639,95280	m2	639,95280	26,00	16 638,77	800-784	RTS 24/ I
80	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné 8x jádro : STĚNY : 108 : 2,6*(2,48+1,76)*2*8 109 : 2,6*(0,82+1,2)*2*8 102 : 2,6*(0,08+0,22+0,85+0,22+0,08+0,75+1,55+1,62+2,56)*8 102 - ostatní chodba celá (8x) : 2,6*(5,26+2,06)*2*8 - keram. obklady : Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 235,25920*-1 STROPY : 108 : 3,2*8 109 : 0,99*8 102/110 - celá chodba : 12,95*8	m2	639,95280	63,00	40 317,03	800-784	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUNĀKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
		+ 1. PP :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,18000			4,18000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 1,80000			1,80000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,24000			2,24000			
81	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky	m2	39,98000	18,10	723,64	800-784	RTS 24/ I
		8x jádro :						
		ochrana stávajícího lina ve 102 (bourání obkladů, omítek, ...) : 3,7*8			29,60000			
		1. PP :						
		čistí podlahy S08 + S09 : 1,5*3,46*2			10,38000			
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						93 586,10		
82	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	26,87952	500,00	13 439,76	801-3	RTS 20/ I
		sut' celkem : 29,17629			29,17629			
		- ostatní suti :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 0,23737*-1			-0,23737			
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 2,05647*-1			-2,05647			
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 0,00293*-1			-0,00293			
83	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,23737	2 850,00	676,50	801-3	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 41 : 0,23737			0,23737			
84	979990161R00	Poplatek za skládku za uložení, dřeva, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	2,05647	1 526,00	3 138,17	801-3	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 31 : 0,09600			0,09600			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 0,38400			0,38400			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33 : 0,38016			0,38016			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 49 : 0,14831			0,14831			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 54 : 1,04800			1,04800			
85	979990181R00	Poplatek za skládku za uložení, PVC podlahová krytina, , skupina 20 03 07 z Katalogu odpadů	t	0,00293	2 215,00	6,49	801-3	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 64 : 0,00293			0,00293			
86	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	29,17629	788,00	22 990,92	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,49,51,54,64, :						
		Součet: : 29,17629			29,17629			
87	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním	t	58,35258	376,00	21 940,57	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,49,51,54,64, :						
		Součet: : 58,35258			58,35258			
88	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	29,17629	265,00	7 731,72	801-3	RTS 24/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,49,51,54,64, :						
		Součet: : 29,17629			29,17629			
89	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	320,93920	25,00	8 023,48	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,49,51,54,64, :						
		Součet: : 320,93920			320,93920			
90	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	29,17629	370,00	10 795,23	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,49,51,54,64, :						
		Součet: : 29,17629			29,17629			
91	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	116,70516	41,50	4 843,26	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,49,51,54,64, :						
		Součet: : 116,70516			116,70516			
Celkem						1 247 122,43		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUŇKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	02	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01 Rozváděčová technika						35 000,00		
1	1.1	Rozvaděč HRC, stávající, úprava a doplnění pro napojení PA, CYA 16	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
2	1.2	Rozvaděč patrový, stávající, úprava a doplnění, popis a schéma rozvaděčů	ks	4,00000	5 000,00	20 000,00		Vlastní
3	1.3	Montážní a odborné práce	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl: 02 Elektroinstalační materiál, el. přístroje						62 910,00		
4	2.1	Spínač č.1, 250/10, IP20, barva dle uživatele, zapuštěný, kompletní sestava, vč. instalační krabice	ks	40,00000	200,00	8 000,00		Vlastní
5	2.10	Spotřební instalační a podružný materiál (krabice KU68, A8, přisazené panelové, víčka 68, svorky,, oka, izolace, stah., pás, svorky, sádra, tmely, barvy, víčka, přichytky, kotvení, kabelové přichytky, sonap, koncovky atd.)	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
6	2.11	Trubka ohebná PVC prům.16-23mm vč. příslušenství	m	150,00000	10,00	1 500,00		Vlastní
7	2.12	Vkládací lišta PVC, profil 24x22 vč. příslušenství	m	70,00000	25,00	1 750,00		Vlastní
8	2.13	Vkládací lišta PVC, profil 18x13 vč. příslušenství	m	40,00000	20,00	800,00		Vlastní
9	2.14	Montážní a odborné práce	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
10	2.2	Spínač č.6, 250/10, IP20, barva dle uživatele, zapuštěný, kompletní sestava, vč. instalační krabice	ks	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní
11	2.3	Spínač č.6+6, 250/10, IP20, barva dle uživatele, zapuštěný, kompletní sestava, vč. instalační krabice	ks	8,00000	270,00	2 160,00		Vlastní
12	2.4	Spínač č.7, 250/10, IP20, barva dle uživatele, zapuštěný, kompletní sestava, vč. instalační krabice	ks	16,00000	250,00	4 000,00		Vlastní
13	2.5	Spínač-tlačítko s optickou signalizací, 250/10, IP20, barva dle uživatele, zapuštěný, kompletní, sestava, vč. instalační krabice	ks	24,00000	300,00	7 200,00		Vlastní
14	2.6	Zásuvka jednoduchá 16/250, IP40, s clonkami, barva dle uživatele, zapuštěná, kompletní sestava,, vč. instalační krabice	ks	16,00000	250,00	4 000,00		Vlastní
15	2.7	Zásuvka dvojitá 16/250, IP40, s clonkami, natočená dutinka, barva dle uživatele, zapuštěná,, kompletní sestava, vč. instalační krabice	ks	40,00000	300,00	12 000,00		Vlastní
16	2.8	Spotřební a instalační mat. pro PA, PE (svorkovnice, hop, oka, objímky, svorky, izolace atd.)	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
17	2.9	Spojovací a kotvicí materiál	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl: 03 Svítidla a světelné zdroje						112 000,00		
18	3.1	Lineární LED svítidlo, pod KL, l=60cm, vlastní spínač, IP20, AC 220-240V, 50/60Hz, teplota, chromatičnosti 3000-3200K	ks	8,00000	1 000,00	8 000,00		Vlastní
19	3.2	LED svítidlo, tvar kruhový resp. tvaru „čočka“, krytí IP20, AC 220-240V, 50/60Hz, teplota, chromatičnosti 3000-3200K.	ks	60,00000	1 000,00	60 000,00		Vlastní
20	3.3	Recyklace svítidel a zdrojů	ks	68,00000	500,00	34 000,00		Vlastní
21	3.4	Montážní a odborné práce	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl: 04 Vodiče a kabely						17 080,00		
22	4.6	Prořez délkového materiálu (3%)	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
23	4.1	CYKY-J 3x1,5	m	80,00000	22,00	1 760,00		Vlastní
24	4.2	CYKY-J 3x2,5	m	120,00000	28,00	3 360,00		Vlastní
25	4.3	CYA 4	m	240,00000	20,00	4 800,00		Vlastní
26	4.4	CYA 16	m	60,00000	80,00	4 800,00		Vlastní
27	4.5	CYA 25	m	3,00000	120,00	360,00		Vlastní
28	4.7	Montážní a odborné práce	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl: 05 Ostatní						68 000,00		
29	5.1	Demontáž stávající, dále nevyužité instalace v v řešených prostorech	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
30	5.3	Frézování a sekání drážek (beton, cihla) pro vodič CYA	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
31	5.5	Protipožární ucpávky prostupů mezi požárními úseky, EI 90/60 (dle finální PBR - odsouhlasená HZS), štítek, certifikát	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
32	5.10	Individuální a komplexní zkoušky, protokol o zkouškách, vč. protokolu	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
33	5.12	Výchozí revize a zaškolení obsluhy EL zařízení, měření uzemnění	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
34	5.14	Doprava, přesuny hmot, lešení, apod.	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
35	5.2	Přepojení stávající instalace v rámci prací, základní připomc. profesím	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
36	5.4	Průrazy na kabelových trasách	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
37	5.6	Spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
38	5.7	Úklid, odvoz a likvidace odpadu - recyklace	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
39	5.8	Podružné a nespecifikované práce	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
40	5.9	Podružný, instalační a spotřební materiál	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Celkem						294 990,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUŇKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	03	Zdravotnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				3 200,00		
1	910T01	Hzs-nezměřitelné stavební práce a přípomoci	h	32,00000	100,00	3 200,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				17 477,84		
2	972054341R00	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 0,25 m ² , tloušťky do 150 mm bez odstranění podlahy a násypu, 4*2	kus	8,00000	540,00	4 320,00	801-3	RTS 24/ I
3	974031133R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). Vodovod-připoj.potrubi : 5*4*2 kanalizace : 1,5*4*2	m	52,00000	137,00	7 124,00	801-3	RTS 24/ I
4	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	0,59400	788,00	468,07	801-3	RTS 24/ I
5	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	0,59400	376,00	223,34	801-3	RTS 24/ I
6	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,18800	264,00	313,63	801-3	RTS 24/ I
7	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	16,63200	25,00	415,80	801-3	RTS 24/ I
8	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,18800	370,00	439,56	801-3	RTS 24/ I
9	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,75200	500,00	2 376,00	801-3	RTS 24/ I
10	979990101R00	Poplatek za skládku za uložení, směsi betonu a cihel, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	1,18800	1 500,00	1 782,00	801-3	RTS 23/ II
11	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	1,18800	13,00	15,44	800-6	RTS 24/ I
Díl: 700B		Demontáže				48 935,08		
12	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo připojovacího, Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 28,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000	m	44,00000	14,00	616,00	800-721	RTS 24/ I
13	721290822R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 6 do 12 m vodorovně do 100 m	t	2,10098	2 380,00	5 000,33	800-721	RTS 24/ I
14	733170801R00	Demontáž potrubí z plastových trubek do D 25 mm Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 34,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 112,00000	m	146,00000	26,00	3 796,00	800-731	RTS 24/ I
15	733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek přes D 25 mm do D 50 mm Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 40,00000	m	40,00000	41,00	1 640,00	800-731	RTS 24/ I
16	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 146,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 40,00000	m	186,00000	31,00	5 766,00	800-721	RTS 24/ I
17	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů, G 3/4"	kus	16,00000	27,00	432,00	800-721	RTS 24/ I
18	722290822R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 6 do 12 m vodorovně do 100 m,	t	3,03547	2 380,00	7 224,42	800-721	RTS 24/ I
19	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	8,00000	254,00	2 032,00	800-721	RTS 24/ I
20	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	16,00000	165,00	2 640,00	800-721	RTS 24/ I
21	725210984R00	Opravy umyvadel odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	24,00000	45,00	1 080,00	800-721	RTS 24/ I
22	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího, Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 12,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 28,00000	m	40,00000	36,00	1 440,00	800-721	RTS 24/ I
23	725240811R00	Demontáž sprchových kabin a mís kabin bez výtokových armatur	soubor	8,00000	298,00	2 384,00	800-721	RTS 24/ I
24	721210817R00	Demontáž vpustí vanové, DN 70	kus	8,00000	143,00	1 144,00	800-721	RTS 24/ I
25	725310821R00	Demontáž dřezů jednoduchých na konzolách bez výtokových armatur,	soubor	8,00000	156,00	1 248,00	800-721	RTS 24/ I
26	725590812R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 6 do 12 m vodorovně do 100 m,	t	4,52492	2 165,00	9 796,45	800-721	RTS 24/ I
27	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	16,00000	94,00	1 504,00	800-721	RTS 24/ I
28	725840860R00	Demontáž baterií sprchových ramen nebo nebo sprch táhlových	kus	8,00000	10,00	80,00	800-721	RTS 24/ I
29	979981101R00	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem do 3 t	t	1,96098	567,00	1 111,88	801-3	RTS 24/ I
Díl: 722		Vnitřní vodovod				17 236,00		
30	722181212RT9	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	17,00000	89,00	1 513,00	800-711	RTS 24/ I
31	722181214RT9	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvě, tloušťky do 160 mm na kotvy V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	17,00000	115,00	1 955,00	800-713	RTS 24/ I
32	722181211RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	88,00000	80,00	7 040,00	800-721	RTS 24/ I
33	722181212RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 40,00000*0,5	m	20,00000	98,00	1 960,00	800-721	RTS 24/ I
34	722181213RT7	profil plastový stavební parapetní; s tkaninou; tkanina 100 mm; l = 2 000 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	24,00000	92,00	2 208,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUŇKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	03	Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost
35	722181214RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 32 mm	m	20,00000	128,00	2 560,00	800-721	RTS 24/ I

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 40,00000*0,5

20,00000

Díl: 715		Izolace chemické					13 583,98		
-----------------	--	-------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

36	713571115R00	Požární ochranná manžeta EI 90, D 110 mm	kus	8,00000	1 597,00	12 776,00	800-713	RTS 24/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	---------	-----------

Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.

37	713552119PP1	Protipožární prostup vodovodního PPR potrubí 2xD32-D40, 1xD25	kus	8,00000	100,00	800,00		Vlastní
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	--	---------

Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natěno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a pořáří stěrky.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

38	998715102R00	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech výšky do 12 m	t	0,00584	1 367,00	7,98	800-715	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	------	---------	-----------

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 721		Vnitřní kanalizace					58 474,30		
-----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

39	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm	kus	4,00000	460,00	1 840,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	---------	-----------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

2*2

4,00000

40	721176102R00	Beton asfaltový tenkovrstvý šířky nad 3 m, tloušťky 15 mm	m	28,00000	290,00	8 120,00	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

(2,5+1)*4*2

28,00000

41	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	2,00000	321,00	642,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	-----------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

1*2

2,00000

42	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	16,00000	325,00	5 200,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

(1+1)*4*2

16,00000

43	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	12,00000	1 030,00	12 360,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	---------	-----------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

1,5*4*2

12,00000

44	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	28,00000	843,00	23 604,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.

Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.

14*2

28,00000

45	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci	kus	2,00000	81,00	162,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	--	-----	---------	-------	--------	---------	-----------

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

46	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	16,00000	86,00	1 376,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	---------	-----------

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

U : 2*4*2

16,00000

47	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	8,00000	141,00	1 128,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	---------	-----------

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

WC : 4*2

8,00000

48	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	86,00000	27,00	2 322,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 28,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 12,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 28,00000

28,00000

49	721194105R00	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 10; H = 514 mm; B = 61 mm; L = 2 600 mm; I = 2 550 mm; tepelný výkon (50) = 1 370 W	kus	16,00000	95,00	1 520,00		RTS 24/ I
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	--	-----------

S : 4*2

8,00000

D : 4*2

8,00000

50	28615443.AR	Kus čistící plastový pro vnitřní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 110	kus	2,00000	100,00	200,00	SPCM	RTS 24/ I
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	------	-----------

51	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,10152	3,00	0,30	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	------	------	---------	-----------

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 722		Vnitřní vodovod					112 755,00		
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

52	722172912R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 20 mm	kus	2,00000	96,00	192,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	---------	-----------

53	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	4,00000	128,00	512,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	-----------

54	722172363R00	Potrubí z plastických hmot doplňky pro potrubí z plastických hmot kompenzační smyčka, D 32 mm	kus	2,00000	459,00	918,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	-----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

55	722172361R00	Potrubí z plastických hmot doplňky pro potrubí z plastických hmot kompenzační smyčka, D 20 mm	kus	2,00000	309,00	618,00	800-721	RTS 24/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	-----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUŇKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	03	Zdravotnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost
56	722178711R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV+TV : (3+1,5+0,5+0,5)*2*4*2 CV : 12*2	m	112,00000	307,00	34 384,00	800-721	RTS 24/ I
57	722178712R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV+TV : 1,5*2*4*2 2,5*2*2	m	34,00000	374,00	12 716,00	800-721	RTS 24/ I
58	722178713R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV+TV : (2+8)*2*2	m	40,00000	500,00	20 000,00	800-721	RTS 24/ I
59	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 (4*2+1)*4*2	kus	72,00000	247,00	17 784,00	800-721	RTS 24/ I
60	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění, 2*2	kus	4,00000	90,00	360,00	800-721	RTS 24/ I
61	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	138,00	828,00	800-721	RTS 24/ I
62	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	481,00	7 696,00	800-721	RTS 24/ I
63	722238314R00	Ventil uzavírací přímý ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 10, mosaz	kus	4,00000	508,00	2 032,00	800-721	RTS 24/ I
64	722238312R00	Ventil uzavírací přímý ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	2,00000	267,00	534,00	800-721	RTS 24/ I
65	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 112,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 34,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 40,00000	m	186,00000	16,10	2 994,60	800-721	RTS 24/ I
66	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 186,00000	m	186,00000	36,00	6 696,00	800-721	RTS 24/ I
67	28654299R	T-kus mosaz; spoj závitový; závit vnitřní-vnitřní-vnitřní; 4" x 4" x 4"; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	8,00000	100,00	800,00	SPCM	RTS 24/ I
68	28654298R	T-kus mosaz; spoj závitový; závit vnitřní-vnitřní-vnitřní; 2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	32,00000	100,00	3 200,00	SPCM	RTS 24/ I
69	28654297R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 20 mm; G 3/4"; spoj svařovaný	kus	4,00000	100,00	400,00	SPCM	RTS 24/ I
70	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,12150	744,00	90,40	800-721	RTS 24/ I
Díl: 725 Zařizovací předměty						88 320,00		
71	725119306R00	Klozetové mísy montáž závěsné	soubor	8,00000	866,00	6 928,00	800-721	RTS 24/ I
72	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva Včetně dodání zápachové uzávěrky.	soubor	16,00000	967,00	15 472,00	800-721	RTS 24/ I
73	725249102R00	Montáž sprchové mísy a vaničky sprchových mís a vaniček	soubor	8,00000	2 125,00	17 000,00	800-721	RTS 24/ I
74	725829202R00	Montáž baterii umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	24,00000	400,00	9 600,00	800-721	RTS 24/ I
75	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	8,00000	446,00	3 568,00	800-721	RTS 24/ I
76	725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	8,00000	119,00	952,00	800-721	RTS 24/ I
77	D.01	Nástěnná baterie dřezová, rameno otočné dl. 210mm, rozteč 150mm	kus	8,00000	800,00	6 400,00		Vlastní
78	U.01	Nástěnná baterie umyvadlová, rameno otočné dl. 150mm, rozteč 150mm	kus	16,00000	800,00	12 800,00		Vlastní
79	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	8,00000	150,00	1 200,00	SPCM	RTS 24/ I
80	S.01	Nástěnná baterie směšovací sprchová, rozteč 150mm, páková, chrom	ks	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
81	55161627R	sifon ke sprchové vaničce; plast; 90/50	kus	8,00000	200,00	1 600,00	SPCM	RTS 24/ I
82	551674505R	Sedátko záchodové s poklopem; materiál: plast; tvar: oválný; barva: bílá	kus	8,00000	500,00	4 000,00	SPCM	RTS 24/ I
83	U2	Umyvadlo keramické nábytkové (obdélníkové) bez otvoru pro baterii 550 x 450 mm	kus	8,00000	200,00	1 600,00		Vlastní
84	U1	Umyvadlo keramické bez otvoru pro baterii 550 x 450 mm	kus	8,00000	200,00	1 600,00		Vlastní
85	64240062R	Mísa záchodová se samostatným přívodem vody; materiál: keramika; zabudování: nástěnné; tvar: oválný; splachování: hluboké; odpad: vodorovný; barva: bílá	kus	8,00000	200,00	1 600,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 735 Otopná tělesa						144 000,00		
86	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	6 000,00	144 000,00		RTS 24/ I
Díl: 725 Zařizovací předměty						36 730,58		
87	S.02	Vanička sprch. lity mramor 120x90 cm, bílá	kus	8,00000	4 500,00	36 000,00		Vlastní
88	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,66416	1 100,00	730,58	800-721	RTS 24/ I
Díl: 726 Předstěnové systémy						85 600,00		
89	WC.02	Předstěnový WC systém pro závěsné klozety se samonosným ocelovým rámem, 1120x195x500 Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.	soubor	8,00000	10 000,00	80 000,00		Vlastní
90	551070101R	tlačítko ovládací plastové; ovládací síla do 20,0 N; dvoučinné mechanické splachování 3 l/6 l; 247x165x17,5 mm; barva bílá	kus	8,00000	700,00	5 600,00	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080_2023	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUŇKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	03	Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost	
Díl: 725		Zařizovací předměty						16 000,00	
91	725119402R00	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém do sádrokartonu	soubor	8,00000	2 000,00	16 000,00	800-721	RTS 24/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 8,00000			8,00000				
Díl: 726		Předstěnové systémy						266,40	
92	998726122R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,05920	4 500,00	266,40	800-721	RTS 24/ I	
Díl: 700B		Demontáže						1 712,00	
93	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	16,00000	107,00	1 712,00	800-731	RTS 24/ I	
Díl: 734		Armatury						9 605,48	
94	734266122R00	Šroubení regulační a uzavírací, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	200,00	1 600,00	800-731	RTS 24/ I	
95	55137306.AR	hlavice termostatická teplota prostoru 6 až 28 °C; ovládání ruční; provedení kapalinná	kus	8,00000	500,00	4 000,00	SPCM	RTS 24/ I	
96	55121100134R	ventil radiátorový pro topné a chladicí systémy; s přednastavením omezení průtoku, s odečítatelnými hodnotami přednastavení; přímý; DN 15 mm; 1/2"; PN 1,00 MPa; ovládání manuální; pracovní teplota -10 až 120 ° C; k VS = 0,73 m3/h	kus	8,00000	500,00	4 000,00	SPCM	RTS 24/ I	
97	998734103R00	v objektech výšky do 4 m	t	0,00456	1 201,00	5,48		RTS 24/ I	
Díl: 700B		Demontáže						1 496,00	
98	735161812R00	Demontáž otopných těles trubkových s hliníkovými lamelami, stavební délky do 2660 mm s hliníkovými lamelami	kus	8,00000	187,00	1 496,00	800-731	RTS 24/ I	
Díl: 735		Otopná tělesa						15 806,00	
99	735179110R00	Otopná tělesa koupelnová montáž topných žebříků, bez dodávky materiálu	kus	8,00000	436,00	3 488,00	800-731	RTS 24/ I	
100	735191905R00	otopných těles	kus	8,00000	31,00	248,00		RTS 24/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 8,00000			8,00000				
101	ZP1	Radiátor koupelnový výška 900 mm, délka 450 mm, spodní připojení	kus	8,00000	1 000,00	8 000,00		Vlastní	
102	735191910R00	otopných těles	m2	85,00000	16,00	1 360,00		RTS 24/ I	
103	735494811R00	bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	85,00000	26,00	2 210,00		RTS 18/ I	
104	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 24 m	%	100,00000	5,00	500,00	800-731	RTS 24/ I	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						34 920,77	
105	767885003R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 32 mm	m	8,00000	38,00	304,00	800-767	RTS 24/ I	
		Položky neobsahují montáž objímek a konzol.							
106	767885002R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 25 mm	m	4,00000	32,00	128,00	800-767	RTS 24/ I	
		Položky neobsahují montáž objímek a konzol.							
107	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	46,50000	240,00	11 160,00	800-767	RTS 24/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 46,50000			46,50000				
108	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	46,50000	500,00	23 250,00	SPCM	RTS 24/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 186,00000*0,25			46,50000				
109	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,04929	1 598,00	78,77	800-767	RTS 24/ I	
Díl: ON		Ostatní náklady						30 000,00	
110	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.							
		požární rev.manžet : 1			1,00000				
111	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.							
		hygienický rozbor vody : 1			1,00000				
Celkem						736 119,43			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	080 2023	OPRAVA INSTALACNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUNKÁCH VS KOLEJI V LEDNICI NA MORAVĚ
O:	01	Ubytovací jednotky
R:	04	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 728		Vzduchotechnika				69 900,00		
1	VZT.1.01	Axiální ventilátor, jmenovitý průtok 4510 m3/h při ex. tlak ztrátě 136 Pa, krytí IP 65, příkon 0,6 kW, napětí 230V, připojení DN 450, D+M	ks	2,00000	10 000,00	20 000,00		Vlastní
2	VZT.1.01a	Regulátor otáček s 5tistupňovým přepínačem	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
3	VZT.1.01b	Pružné spojky pro potrubní ventilátory, DN 450	ks	4,00000	800,00	3 200,00		Vlastní
4	VZT.1.02	Podvěsný odsavač par, uhlíkový filtr, výkon min. 150 m3/h, 3 stupně výkonu, LED, osvětlení, 230V	ks	8,00000	1 000,00	8 000,00		Vlastní
5	VZT.1.03	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN160- včetně tvarovek,, D+M	bm	21,00000	100,00	2 100,00		Vlastní
6	VZT.1.04	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN225- včetně tvarovek,, D+M	bm	21,00000	200,00	4 200,00		Vlastní
7	VZT.1.05	Hliníková vyústka 225x125 mm, dvouřadá vč. regulace R1, upínací rámeček, lamely horizontální, RAL, 9003, dodávka vč. potrubních přechodů či kanálových nástavců	ks	16,00000	500,00	8 000,00		Vlastní
8	VZT.1.06	Přechody ze stávajícího stoupacího potrubí na nově instalované rozvody, D+M	ks	2,00000	100,00	200,00		Vlastní
9	VZT.1.07	Ohebná hlukslumicí hadice DN 125, D+M	bm	8,00000	400,00	3 200,00		Vlastní
10	VZT.1.08	Tepelná izolace tloušťky 40 mm, hliníková fólie - zpětné zaizolování výměného ventilátoru	m2	2,00000	100,00	200,00		Vlastní
11	VZT.1.09	Protipožární ucpávky dle specifikace PBR	kpl	16,00000	700,00	11 200,00		Vlastní
12	VZT.1.10	Demontáž stávajícího SPIRO potrubí do DN 250, popř. 4hr potrubí do rozměrů 500x500 vč. souvisejích, tvarovek, výdechů, kotvení apod., odvoz a likvidace	bm	42,00000	100,00	4 200,00		Vlastní
13	VZT.1.11	Demontáž stávajícího axiálního ventilátoru a pružných manžet, odvoz a likvidace	kpl	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
14	VZT.1.16	Silové napájení ventilátorů a digestoří vč. ovládání (viz. tabulka zařízení)	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl: 799		Ostatní				47 800,00		
15	000.1	Montážní materiál a spojovací materiál	kg	45,00000	100,00	4 500,00		Vlastní
16	000.2	Těsnící materiál	bm	35,00000	180,00	6 300,00		Vlastní
17	000.3	Zkušební a revizní úkony, zaregulování systému, zaškolení obsluhy	h	4,00000	2 500,00	10 000,00		Vlastní
18	000.4	Spolupráce s ostatními profesemi	h	4,00000	1 500,00	6 000,00		Vlastní
19	000.5	Náklady na dopravu materiálu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
20	000.6	Vnitrostaveništní doprava (přesuny montovaného a demontovaného materiálu po patrech budovy)	h	6,00000	2 500,00	15 000,00		Vlastní
21	000.7	Předávací a výrobní dokumentace	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní

Celkem

117 700,00

Harmonogram prací - OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ V UBYTOVACÍCH BUŇKÁCH VŠ KOLEJÍ V LEDNICI NA MORAVĚ

		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Týden od předání staveniště:							
ON,VN							
ASŘ							
Elektroinstalace							
Zdravotechnické instalace							
Vzduchotechnika							