

SMLOUVA O DÍLO**č. 260/2025/677**

uzavřená podle

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

na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) s dodržením zásad uvedených v § 6 ZZVZ s názvem:

„Rekonstrukce laboratoří geologie a pedologie – stavební práce – opakované řízení“**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, příkazce operace

xxx, kvestor, správce rozpočtu

kontaktní osoba v technických

záležitostech:

xxx

IČO:

62156489

DIČ:

CZ62156489

dále v textu jako „**Objednatel**“**2. Zhotovitel:****D - Develop, spol. s r.o.**

sídlo:

Košínova 3139/19a, Královo Pole, 612 00 Brno

statutární orgán:

Společnost s ručením omezeným

ke smluvnímu jednání oprávněn:

Ing. Josef Suchomela ml.

v technických záležitostech pro zajištění povinnosti dle čl. VIII odst. 1:

xxx, tel.: xxx, e-mail: xxx

stavbyvedoucí: autorizovaná osoba dle zák.č.360/1992/Sb.

xxx, vč. č. autorizace: xxx, tel.: xxx, e-mail: xxx

kontaktní osoba v technických

záležitostech:

xxx, tel.: xxx, e-mail:

xxx

IČO:

26972760

DIČ:

CZ26972760

bankovní spojení:

xxx

číslo účtu:

xxx

dále v textu jako „**Zhotovitel**“společně též jako „**smluvní strany**“

I. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo jsou **stavební úpravy prostoru laboratoří**, u kterých dojde ke zvětšení prostoru laboratoří a zrušení části chodby a celkové modernizaci prostor, vč. požadavku na odhlučnění laboratoře v místnosti N2037. Součástí úprav bude i montáž podhledů, nová nášlapná vrstva, výměna elektroinstalací, výměna vstupních dveří od schodiště za požární, montáž chladících jednotek a odvod vzduchu z digestoří do stávajících otvorů na fasádě; úprava přípojných míst na vodu a splaškovou kanalizaci podle projektové dokumentace pro provedení stavby „Rekonstrukce laboratoří geologie a pedologie – stavební práce“ z 04/2025, vypracované odpovědným projektantem xxx, ČKA xxx, se sídlem xxx, včetně výkazu výměr (dále také „projektová dokumentace“), dle cenové nabídky Zhotovitele, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále také „předmět plnění“ nebo „dílo“). Rekonstrukcí nebude zasahováno do nosných konstrukcí ani do vnější obálky budovy. Vlastní **vybavení laboratoří není** součástí této veřejné zakázky.
2. Zhotovitel je pro plnění předmětu této smlouvy vázán svou nabídkou do výběrového řízení a zadávací dokumentací k výše uvedené veřejné zakázce.
3. Účelem uzavření této smlouvy je zlepšení podmínek pro výzkum geologie a pedologie. Současný stav laboratoří je neuspokojivý a uživatelé se potýkají s nadměrným hlukem a teplem, které je emitováno přístroji.
4. Místem stavby je budova B, 2.NP, místnosti N2036, N2037, N2038 a N2039 stojící na pozemku p.č. 2/1 v katastrálním území Černá Pole v areálu Objednatele, na adrese Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno – Černá Pole.
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 Objednatелеm.
6. V průběhu plnění veřejné zakázky zhotovitel zajistí koordinaci s dodavatelem interiéru (laboratorního nábytku a digestoře) před a v průběhu instalace a montáže interiéru dle pokynů objednatel v součinnosti s dodavatelem interiéru, a to zejména v případech, kde na sebe stavba a dodávka interiéru navazují nebo jsou vzájemně závislé a bude potřeba řešit koordinaci a součinnost s dodávkou interiéru, např. provázanost technologií poskytovaných stavbou s dodávkou interiéru laboratoří.
7. Zhotoviteli budou poskytnuty výkresy a specifikace dodávaného interiéru tak, aby v průběhu stavebních prací zohlednil jednotlivá specifika dodávaného interiéru tak, aby při vlastní dodávce interiéru nevystaly neočekávané obtíže s případnou nekompatibilitou dodávaného interiéru s příslušnými stavebními prvky realizované stavby.
8. Zhotovitel umožní vstup dodavatele interiéru na staveniště v průběhu stavby za účelem zaměření prostor a průběžného sledování stavební připravenosti (např. v průběhu finalizace koncových prvků ZTI a VZT).
9. Zhotovitel předá dodavateli interiéru podklady pro bezpečnou montáž dodávaného interiéru (polohy ZTI, elektro ve zdech, zkoušky průchodnosti atd.).
10. 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.
11. Splněním díla se rozumí úplné dokončení stavebních úprav prostoru laboratoří dle bodu 1.1. této smlouvy v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení díla, dále fotodokumentace z průběhu realizace celé stavby,

fotodokumentace bude součástí zápisu každého kontrolního dne, úklidu stavby a staveniště před předáním a převzetím díla, podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, a dále případné 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, vyjádření dotčených orgánů státní správy ke zhotovenému dílu apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních.

II. Lhůta plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést funkční dílo podle čl. I. této smlouvy **do 12 týdnů od protokolárního předání a převzetí staveniště.**
2. 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 protokolárního předání a převzetí staveniště.
3. Za provedení díla se považuje předání a následné převzetí díla dle § 2604 občanského zákoníku s případnými vadami a nedodělkami, nebránícími užívání díla. Smluvní strany si ujednávají, že Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí díla nejméně 3 pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny případné vady a nedodělkami 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.
4. 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	3 746 569,97-	21	786 779,69-	4 533 349,66-

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 zařazením. 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 plátcem, 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 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 sjednané ceny je možná při změně sazby DPH na základě změny právních předpisů.

4. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané celkové ceny za dílo dle tohoto článku, 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. Oznámení změn předmětu plnění veřejné zakázky může být rovněž provedeno rovněž formou zápisu do stavebního deníku. 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 Praha, a.s. nebo jiného sazebníku, ze kterého vycházel Zhotovitel při tvorbě celkové ceny díla nebo jiného celostátně používaného ceníku, ve kterém byl zpracován nabídkový oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, upravených koeficientem vypočítaným porovnáním nabídkové ceny příslušného dílu stavebních prací s cenou katalogovou tohoto dílu. Pokud uvedený konkrétní ceník nebude zcela zřejmě umožňovat takové určení ceny dané změny, poté budou jednotkové katalogové ceny upraveny koeficientem vypočítaným porovnáním ceny Díla s celkovou katalogovou cenou Díla. Pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, budou použity ceny, které obvykle platily v době uzavření Smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.

5. **Specifikace ceny je obsažena v oceněných soupisech prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, které představují cenovou nabídku Zhotovitele a jsou nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.**

6. 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 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 této smlouvy.

7. 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 způsobená 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. Platby budou prováděny ve formě měsíčních plateb za práce skutečně provedené v příslušném kalendářním měsíci až do výše 85 % celkové ceny díla. Zhotovitel má právo vystavit závěrečnou fakturu na zbylých 15 % celkové ceny díla po předání díla bez vad a nedodělků. Objednatel si vyhrazuje uplatnit v případě vad a nedodělků zjištěných při předání díla, které nebrání užívání díla, pozastávku ve výši 15 % z celkové ceny díla. Takto uplatněná pozastávka bude uvolněna (uhrazena) až po odstranění poslední vady a nedodělků.
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 Objednatelem 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 nebo na e-mailové adresy: [xxx](#) a [xxx](#).
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 povinností Zhotovitele vyplývajících ze zákona o DPH, má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

8. Zhotovitel se na daňovém dokladu (faktuře) zavazuje uvádět název veřejné zakázky.
9. 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.
10. Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího prokazatelného doručení Objednateli. Každá faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu.
11. 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, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a poddodavateli a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za její podstatné porušení.

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 ustanovením § 166 zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), 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. Dílo bude předáno a převzato na základě písemného protokolu o předání díla s uvedením případných vad a nedodělků nebránících užívání díla. Zhotovitel je povinen takto specifikované vady a nedodělky odstranit v dohodnutém termínu, nejpozději však ve lhůtě dle čl. II. odst. 3 této smlouvy. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky bránící užívání díla.
7. Dokončením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních

prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a případných 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.

8. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů od převzetí díla Objednatel, případně v jiném termínu písemně sjednaném s Objednatel. Pokud Zhotovitel termín nesplní, je Objednatel oprávněn fakturovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení.
9. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, 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>) a Standardům technologického vybavení budov, které jsou přílohou č. 5 Výzvy k podání nabídek; dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v rozsahu a obsahu vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb. 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.

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

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „**záruka**“), a to v délce **60 měsíců**. Záruka za jakost počíná běžet ode dne převzetí a předání díla.
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 ve sjednané lhůtě, 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. 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 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2000,- 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 vady (případně vad) 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.

Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5 000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je prodlení, 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 ve 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. 8 této smlouvy.
7. Sankce za nepředložení dokladu o pojištění díla dle ustanovení čl. XIII. této smlouvy je stanovena ve výši 50.000,- Kč.
8. Zhotovitel je povinen plnit předmět díla prostřednictvím členů realizačního týmu, uvedených v nabídce. V případě porušení plnění díla prostřednictvím tohoto realizačního týmu, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu, kterou sjednávají smluvní strany ve výši 50 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

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 nepřevzetí staveniště ze strany Zhotovitele je podstatným porušením smlouvy.

O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel 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. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je Zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je Zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností Zhotovitele. Pokud tak neučiní, je Objednatel oprávněn po dvou písemných výzvách objednat na nápravu výše uvedeného jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel.
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 rámci objektu Objednatele, kde bude probíhat obvyklý provoz. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob pohybujících se v areálu Objednatele a provést veškerá možná opatření k zabránění vstupu nezúčastněných osob na staveniště.

Zhotoviteli budou poskytnuty kontakty na provozovatele objektu 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 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
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, záznamy, primárně je provádí autorizovanou osobou – technickým zástupcem Objednatele. Jméno technického dozoru bude Zhotoviteli sděleno při předání a převzetí Staveniště, včetně kontaktů na provozovatele objektu.
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 **1x za týden**). 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 v § 164 stavebního zákona, 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 Objednatel 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 započatím díla naplněny podmínky zák. 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), 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 neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení Objednatele 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. Protokol o předání a převzetí

O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (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 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 přijímacím 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. Vlastnictví díla přechází na Objednatele zabudováním do díla, instalací nebo prostým dodáním do místa plnění.
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 10.000.000,- 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) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
 - c) V ostatních případech se pojištění řídí ustanovením o škodovém a obnosovém pojištění podle zákona.
 - d) Doklady o pojištění dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen předložit do 3 pracovních dnů od výzvy Objednatele.

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.
2. Pokud nastanou okolnosti dle odst. 1 čl. XIV., 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 této smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 občanského zákoníku, považuje:
 - a) ne zahájení prací do 14 kalendářních dnů od předání staveniště;
 - b) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené;
 - c) prodlení Zhotovitele s dokončením provádění díla o více než 10 pracovních dnů od konce lhůty sjednané v čl. II. odst. 1 této smlouvy se považuje za její podstatné porušení,
 - 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 staveniště 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 násl. 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 § 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 oprávněným 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 k povinnosti uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky.

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 Objednatelem, 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 nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit 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:
 - 7.1. se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
 - 7.2. měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - 7.3. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - 7.4. jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
8. 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.
9. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
10. 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. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je tato smlouva vyhotovena v elektronické formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj uznávaný elektronický podpis.
8. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění zveřejněním 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.

Nedílné přílohy smlouvy o dílo:

- Příloha č. 1 - Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr – cenová nabídka
- Příloha č. 2 - Harmonogram provedení prací

V Brně

V Brně

za Objednatele:

Za Zhotovitele:

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

.....
Ing. Josef Suchomela ml.
jednatel společnosti

.....
xxx
kvestor, správce rozpočtu

Smlouva byla uzavřena dne 22. 9. 2025

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 3223 STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B

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

Zhotovitel:	D - Develop, spol. s r.o. Košinova 3139/19a 61200 Brno	IČO: 26972760 DIČ: CZ26972760
--------------------	---	--

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			926 735,69
PSV			591 976,66
MON			2 106 837,62
Vedlejší náklady			82 500,00
Ostatní náklady			38 520,00
Celkem			3 746 569,97

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 746 569,97 CZK
Základní DPH	21 %	786 779,69 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 4 533 349,66 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	121 020,00	25 414,20	146 434,20	3
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	121 020,00	25 414,20	146 434,20	3
	Stavební objekt			0,00		
001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V	0,00	3 625 549,97	761 365,49	4 386 915,46	97
D.1	Architektonicko-stavební řešení	0,00	1 429 099,11	300 110,81	1 729 209,92	38
D.2	Zdravotně - technické instalace	0,00	89 613,24	18 818,78	108 432,02	2
D.3	Elektroinstalace	0,00	1 396 136,62	293 188,69	1 689 325,31	37
D.4	Vzduchotechnika	0,00	710 701,00	149 247,21	859 948,21	19
Celkem za stavbu		0,00	3 746 569,97	786 779,69	4 533 349,66	100

Popis stavby: 3223 - STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 001 - STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B

Popis rozpočtu: D.1 - Architektonicko-stavební řešení

Popis rozpočtu: D.2 - Zdravotně - technické instalace

Popis rozpočtu: D.3 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: D.4 - Vzduchotechnika

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			124 953,23	3,3
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			97 805,65	2,6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			108 872,30	2,9
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			64 879,36	1,7
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			99 293,82	2,7
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			24 282,00	0,6
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			64 221,60	1,7
954	Opláštění konstrukcí sádkartonovými deskami	HSV			5 058,75	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			145 966,41	3,9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			14 721,37	0,4
713	Izolace tepelné	PSV			27 717,98	0,7
720	Zdravotechnická instalace	PSV			89 613,24	2,4
725	Zařizovací předměty	PSV			1 875,00	0,1
735	Otopná tělesa	PSV			3 375,00	0,1
762	Konstrukce tesařské	PSV			8 863,80	0,2
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			198 284,30	5,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			47 605,95	1,3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			517,86	0,0
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			2 172,57	0,1
776	Podlahy a stěny povlakové	PSV			105 784,49	2,8

781	Obklady keramické	PSV			73 293,26	2,0
783	Nátěry	PSV			6 187,50	0,2
784	Malby	PSV			26 685,71	0,7
M21	Elektromontáže	MON			1 396 136,62	37,3
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			710 701,00	19,0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			176 681,20	4,7
VN	Vedlejší náklady	VN			82 500,00	2,2
ON	Ostatní náklady	ON			38 520,00	1,0
Cena celkem					3 746 569,97	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				82 500,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	41 400,00	41 400,00		RTS 25/ I
		Staveništní měření silnoprůdu, uskladnění materiálu a demontovaných prvků v objektu : nebo areálu univerzity, včetně ochrany proti poškození a odcizení : 1,00		1,00000				
2	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	41 100,00	41 100,00		RTS 25/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. Koordinace s dodavatelem interiéru : 1,00		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				38 520,00		
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00		RTS 25/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli : dle metodiky pasportizace MENDELU v počtu 4x tiskem + 3x CD ve formátu dwg a pdf : Dokumentace skutečného provedení : Stavební část - 10 hodin : 1,00		1,00000				
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 600,00	6 600,00		RTS 25/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli : dle metodiky pasportizace MENDELU v počtu 4x tiskem + 3x CD ve formátu dwg a pdf : Dokumentace skutečného provedení : ZTI - 6 hodin : 1,00		1,00000				
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	16 320,00	16 320,00		RTS 25/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli : dle metodiky pasportizace MENDELU v počtu 4x tiskem + 3x CD ve formátu dwg a pdf : Dokumentace skutečného provedení : Elektro - 17 hodin : 1,00						
				1,00000				
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 25/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli : dle metodiky pasportizace MENDELU v počtu 4x tiskem + 3x CD ve formátu dwg a pdf : Dokumentace skutečného provedení : Vzduchotechnika - 6 hodin : 1,00						
				1,00000				
Celkem						121 020,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				124 953,23		
1	342261212RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	25,28880	1 687,50	42 674,85	801-1	RTS 25/ I

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

Provedení příčky na konstrukci ze systémových profilů R-CW 75 (max rozteč 625) s dvojitým opláštěním z SDK desek z obou stran a výplní z minerální vaty (objemová hm. 15kg/m2) tl. 60mm. Nosná konstrukce příčky bude kotvena do čisté podlahy a k monolitickému stropu. Zde bude kotvena k nosným monolitickým trámům zboku a to v jejich horních 2/3. Nesmí se kotvit zespodu, aby nedošlo k porušení výztuže.

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S4 :

Nová SDK příčka tl.125 mm :

mezi N2038 a N2039 :

6,38*4,26

27,17880

odpočet otvorů :

-0,90*2,10

-1,89000

2	342261212RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	6,03360	1 687,50	10 181,70	801-1	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

Nová SDK akustická příčka (71dB) zúžená na celkovou tloušťku 125 mm

Provedení příčky na konstrukci ze systémových profilů dvojitým opláštěním z akustických desek z obou stran a výplní z minerální vaty

viz technika a zpráva_strana 6 - díl 8.8

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S3 :

Nová SDK příčka tl.125 mm :

mezi N2036 a N2038 :

1,86*4,26

7,92360

odpočet otvorů :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

-0,90*2,10

-1,89000

3	342262112RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 60 mm, požární odolnost EI 60	m2	32,40300	2 225,00	72 096,68	801-1	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

Okolo místnosti N2037, kde je umístěn hlučný kompresor bude provedena nová akustická příčka. Požadovaná vzduchová neprůzvučnost mezi učebnami se zvýšenou hladinou hluku je min. 52 – 57dB. Navržená příčka má deklarovanou zvukovou neprůzvučnost 73dB, ale počítá se se ztrátami (12-14dB) z důvodu kotvení na čistou podlahu.

Provedení příčky na konstrukci ze systémových profilů R-CW 75+75 (max rozteč 625) s dvojitým opláštěním z akustických desek z obou stran a výplní z minerální vaty (objemová hm. 15kg/m2) tl. 2 x 60mm. Mezi chodbou N2036 a laboratoří N2038, kde není požadavek na maximální neprůzvučnost bude příčka zúžena na 125mm.

Pod konstrukcí příčky bude betonová vrstva podlahy proříznuta, aby nedocházelo k přenosům vibrací – viz výkresová část detaily. Příčka bude provedena až po nosnou konstrukci stropu. Zde bude kotvena k nosným monolitickým trámům z boku a to v jejich horních 2/3. Nesmí se kotvit zespodu, aby nedošlo k porušení výztuže. Napojení na konstrukce a navazující podhled bude provedeno dle specifikací výrobce.

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prvků S3 :

Nová SDK akustická příčka tl.205 mm :

kolem N2037 :

(3,50+4,55)*4,26

34,29300

odpočet otvorů :

-0,90*2,10

-1,89000

Díl: 416	Podhledy a mezistropy montované lehké					97 805,65		
4	416022121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace,	m2	48,87368	1 020,00	49 851,15	801-1	RTS 25/ I

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

Nosnou konstrukci tvoří dvouúrovňový rošt s hlavními nosnými prvky

tvořenými UA profily z důvodu větších rozestupů nosných závěsů.

Zaklopeno 1x 12,5mm standardní SDK deskou.

Podhledy budou kotveny do ŽB stropních žebířů a to z boku v jejich horní polovině, aby nedošlo k porušení výztuže. Konstrukci podhledu řešit tak, aby došlo k minimalizaci množství kotev! Systémové konstrukce SDK budou provedeny dle specifikací a montážních postupů výrobce.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

výkres D08 :

Plný hladký SDK podhled :

Označení S8 :

N2036 :

1,39*0,75

1,04250

N2038 :

3,958*6,38

25,25204

N2039 :

3,378*6,38

21,55164

1,37*0,75

1,02750

5	416093141R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 800 do 1250 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	2,70000	1 020,00	2 754,00	801-1	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

bez dodávky izolace

výkres D08 :

Plný hladký SDK podhled - čelo od úrovně +2,500 do úrovně +3,500 :

Označení S8 :

N2039 :

(0,50+0,80+0,50+0,90)*1,00

2,70000

6	416-001	D+M Minerální akustický rastrový podhled	m2	6,14730	1 500,00	9 220,95		Vlastní
---	---------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

Kazetový podhled na jednoúrovňové viditelné konstrukci z profilů T24 (Hlavní profil h=38mm; vedlejší profil h=38mm). Plně minerální kazety 600x600 mm pohledové bílé z lícové strany. Panel je tl. 22mm, o hmotnosti cca 2,05kg/m2. Třída reakce na oheň A1, A2. Odráživost světla je větší než 84%. Omyvatelné mírně vlhkou houbou nebo jemným kartáčkem. Čistitelné vysavačem. Povrch panelu nezadržuje prach. Při snížení aw=1,00. Celková hmotnost systému je cca 3,25kg/m2.

Podhledy budou kotveny do ŽB stropních žeber a to z boku v jejich horní polovině, aby nedošlo k porušení výztuže. Konstrukci podhledu řešit tak, aby došlo k minimalizaci množství kotev! Systémové konstrukce SDK budou provedeny dle specifikací a montážních postupů výrobce.

výkres D08 :

Plný hladký Minerální akustický rastrový podhledpodhled :

Označení S16 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

N2036 :

3,305*1,86

6,14730

7	416-002	D+M Plný hladký SDK akustický podhled vč.akustické izolace tl.40 mm	m2	14,27760	2 520,00	35 979,55		Vlastní
---	---------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------

Nosnou konstrukci tvoří dvouúrovňový rošt s hlavními nosnými prvky tvořenými UA profily z důvodu větších rozestupů nosných závěsů. Zaklopeno 1x 12,5mm akustickou SDK deskou doplněnou akustickou minerální izolací (13kg/m3) v tl. 40mm.

Podhledy budou kotveny do ŽB stropních žebířů a to z boku v jejich horní polovině, aby nedošlo k porušení výztuže. Konstrukci podhledu řešit tak, aby došlo k minimalizaci množství kotev! Systémové konstrukce SDK budou provedeny dle specifikací a montážních postupů výrobce.

výkres D08 :

Plný hladký SDK akustický podhled :

Označení S17 :

N2037 :

3,305*4,32

14,27760

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	108 872,30					
8	602021117RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm,	m2	139,67164	372,00	51 957,85	801-1	RTS 25/ I

po jednotlivých vrstvách

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S5 :

Nové souvrství omítky na cihlovém zdivu z jádrové omítky tl.15 mm a jemné štukové omítky tl.2

mm :

stěny, špalety, nadpraží :

N2036 :

(1,86+3,385)*3,92

20,56040

(2*3,60+1,39)*0,75

6,44250

odpočet otvorů :

-1,37*2,55

-3,49350

N2037 :

(3,305+4,315)*3,92

29,87040

(2*2,55+2,05)*0,54

3,86100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,80+0,80)*0,30		0,48000				
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55		-5,22750				
		N2038 :						
		(3,958+3,958)*3,92		31,03072				
		(2*2,55+2,05)*0,54		3,86100				
		(0,80+0,80)*0,30		0,48000				
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55		-5,22750				
		N2039 :						
		(3,378+6,38+3,378)*3,92		51,49312				
		(2*3,60+1,37)*0,75		6,42750				
		(2*2,55+2,05)*0,54		3,86100				
		(0,80+0,80)*0,30		0,48000				
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55		-5,22750				
9	602016191R00	Jádrová omítka penetrační nátěr stěn akrylátový	m2	139,67164	67,20	9 385,93	801-1	RTS 25/ I

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prací _prvek S5 :

Nové souvrství omítky na cihlovém zdivu z jádrové omítky tl.15 mm a jemné štukové omítky tl.2

mm :

penetrační nátěr na jádrovou omítku :

stěny, špalety, nadpraží :

N2036 :

(1,86+3,385)*3,92

20,56040

(2*3,60+1,39)*0,75

6,44250

odpočet otvorů :

-1,37*2,55

-3,49350

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N2037 :						
		(3,305+4,315)*3,92		29,87040				
		(2*2,55+2,05)*0,54		3,86100				
		(0,80+0,80)*0,30		0,48000				
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55		-5,22750				
		N2038 :						
		(3,958+3,958)*3,92		31,03072				
		(2*2,55+2,05)*0,54		3,86100				
		(0,80+0,80)*0,30		0,48000				
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55		-5,22750				
		N2039 :						
		(3,378+6,38+3,378)*3,92		51,49312				
		(2*3,60+1,37)*0,75		6,42750				
		(2*2,55+2,05)*0,54		3,86100				
		(0,80+0,80)*0,30		0,48000				
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55		-5,22750				
10	602021141RU3	Štuk na stěnách, vnitřní, vápenný, tloušťka vrstvy 4 mm, 2x nanášený	m2	120,69744	312,00	37 657,60	801-1	RTS 25/ I

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prvků S5 :

Nové souvrství omítky na cihlovém zdivu z jádrové omítky tl.15 mm a jemné štukové omítky tl.2

mm :

stěny, špalety, nadpraží :

N2036 :

(1,86+3,385)*3,92

20,56040

(2*3,60+1,39)*0,75

6,44250

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet otvorů :						
		-1,37*2,55				-3,49350		
		N2037 :						
		(3,305+4,315)*3,92				29,87040		
		(2*2,55+2,05)*0,54				3,86100		
		(0,80+0,80)*0,30				0,48000		
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55				-5,22750		
		odpočet obkladů :						
		-4,315*1,40				-6,04100		
		N2038 :						
		(3,958+3,958)*3,92				31,03072		
		(2*2,55+2,05)*0,54				3,86100		
		(0,80+0,80)*0,30				0,48000		
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55				-5,22750		
		odpočet obkladů :						
		-3,958*1,40				-5,54120		
		N2039 :						
		(3,378+6,38+3,378)*3,92				51,49312		
		(2*3,60+1,37)*0,75				6,42750		
		(2*2,55+2,05)*0,54				3,86100		
		(0,80+0,80)*0,30				0,48000		
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55				-5,22750		
		odpočet obkladů :						
		-(0,70+4,58)*1,40				-7,39200		
11	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	19,17600	60,00	1 150,56	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, okna : 3*(2,05*2,55) dveře : 1,37*2,55				15,68250 3,49350		
12	610991002R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 9 mm nalepení a odříznutí po dokončení omítek kolem oken : 6*2,55+3*2,05	m	21,45000	58,80	1 261,26	801-1	RTS 25/ I
13	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výkres D.06 : legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S14 : podkroví : 1,00	kus	1,00000	240,00	240,00	801-4	RTS 25/ I
14	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm jakékoliv šířky rýhy, Po vysekání drážek pro rozvody ZTI a klimatizace, nebo osazení zámečnického výrobku bude provedení zapravení konstrukcí a vyrovnání před zhotovením omítek. Montážní otvory do komínového tělesa budou zpět dozděny z CPP a zaomítány. výkres D.03 až D.11 : legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S14 : Zapravení otvorů po instalacích : 3,00+6*0,20+1,00	m	5,20000	300,00	1 560,00	801-4	RTS 25/ I
15	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výkres D.07 : zapravení ostění a nadpraží po osazení dveří T1 :	m2	2,58800	1 140,00	2 950,32	801-4	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

(2*2,55+1,37)*0,40

2,58800

16	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	43,41000	62,40	2 708,78	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	-----------

omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství

rohy kolem oken :

6*2,55+3*2,05

21,45000

rohy kolem výklenku : 2*3,60+1,39

8,59000

2*3,60+1,37

8,57000

rohy pod parapetem :

6*0,80

4,80000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					64 879,36		
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

17	631663121R00	Oprava trhlin v podlahách dvypousožkovou pryskyřicí a ocelovými sponami,	m	50,00000	237,60	11 880,00	801-4	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Po odstranění keramické dlažby a zbrúsení podkladu se předpokládá, že beton bude obsahovat praskliny, které je nutné opravit. Opravy budou provedeny epoxidovou pryskyřicí s ocelovými sponami. Podklad je nutné očistit od prachu a nečistot. Praskliny je nutné rozšířit a příčně naříznout v odstupu 20-25cm. Hloubka řezu se rovná asi polovině hloubky potěru, minimálně ale 1/3 síly potěru. Sešívací spony vložit do příčných řezů. Pryskyřice bude zalita do spár a vyhlazena.

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S10 :

Oprava trhlin původního betonu pomocí epoxidové pryskyřice a ocelových spon :

Předpokládají se opravy na 20% řešené plochy. :

50,00

50,00000

18	632411105RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace	m2	32,49900	586,80	19 070,41	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s rozprostřením a uhlazením

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S1 :

Nové souvrství podlahy (viz.skladby podlah) :

samonivelační stěrka tl.5 mm :

3,60*4,65

16,74000

2,15*0,30

0,64500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,70*0,40		1,48000				
		3,70*0,30		1,11000				
		0,85*4,25		3,61250				
		3,65*2,16		7,88400				
		1,37*0,75		1,02750				
19	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením výkres D.03 až D.11 : legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S1 : Nové souvrství podlahy (viz.skladby podlah) : penetrace stávajícího podkladu (stropu) : 3,60*4,65 2,15*0,30 3,70*0,40 3,70*0,30 0,85*4,25 3,65*2,16 1,37*0,75	m2	32,49900	226,80	7 370,77	801-1	RTS 25/ I
				16,74000				
				0,64500				
				1,48000				
				1,11000				
				3,61250				
				7,88400				
				1,02750				
20	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů Broušení cementových potěrů výkres D.03 až D.11 : legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S1 : Nové souvrství podlahy (viz.skladby podlah) : Cementová litá podlaha tl.60 mm : 3,60*4,65 2,15*0,30 3,70*0,40 3,70*0,30	m2	32,49900	46,80	1 520,95	801-1	RTS 25/ I
				16,74000				
				0,64500				
				1,48000				
				1,11000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,85*4,25		3,61250				
		3,65*2,16		7,88400				
		1,37*0,75		1,02750				
21	632443311R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 30 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm	m2	32,49900	702,00	22 814,30	801-1	RTS 25/ I
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny						
		výkres D.03 až D.11 :						
		legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S1 :						
		Nové souvrství podlahy (viz.skladby podlah) :						
		Cementová litá podlaha tl.60 mm :						
		3,60*4,65		16,74000				
		2,15*0,30		0,64500				
		3,70*0,40		1,48000				
		3,70*0,30		1,11000				
		0,85*4,25		3,61250				
		3,65*2,16		7,88400				
		1,37*0,75		1,02750				
22	632443312R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 30 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky	m2	64,99800	34,20	2 222,93	801-1	RTS 25/ I
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny						
		výkres D.03 až D.11 :						
		legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S1 :						
		Nové souvrství podlahy (viz.skladby podlah) :						
		Cementová litá podlaha tl.60 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		3,60*4,65		16,74000				
		2,15*0,30		0,64500				
		3,70*0,40		1,48000				
		3,70*0,30		1,11000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,85*4,25		3,61250				
		3,65*2,16		7,88400				
		1,37*0,75		1,02750				
		Konec provozního součtu						
		32,499*2		64,99800				

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání	99 293,82
---------------	------------------------------------	------------------

23	900-001	Demontáž původního laboratorního nábytku vč.přesunu, odvozu a likvidace	soubor	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní
----	---------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Před zahájením stavebních prací si investor odnese veškeré laboratorní vybavení a nábytek, který bude znovu použit. Veškerý nábytek, který v místnostech zůstane bude odstraněn v rámci stavby, a to včetně připojení na vodu a kanalizaci. Popis a dimenze odstraňovaného nábytku viz výkresová část.

výkres D01 a D.02 :

legenda bouracích prací_prvek B11 :

1,00

1,00000

24	900-002	Demontáž a depozit nábytku v rámci areálu uinverzity a jeho zpětná instalace	soubor	1,00000	14 400,00	14 400,00		Vlastní
----	---------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

V řešených prostorech bude část nábytku určena k opětovné instalaci do rekonstruovaných laboratoří. Tento nábytek je vyspecifikovaný ve výkresové části a bude v rámci stavby odnesen do depozitu v rámci univerzitního areálu a po dokončení stavby zpět nainstalován.

výkres D.01 a D.02 :

legenda bouracích prací_prvek B12 :

1,00

1,00000

25	900-003	Odlepení a uchování půvoní dlažby v nice vstupu pro zpětnou instalaci	m2	0,47950	180,00	86,31		Vlastní
----	---------	---	----	---------	--------	-------	--	---------

výkres D.01 až D.05 :

legenda bouracích prací_prvek B21 :

N2036 :

1,37*0,35

0,47950

26	900-004	Ochrana stávajících oken proti poškození	m2	15,68250	62,50	980,16		Vlastní
----	---------	--	----	----------	-------	--------	--	---------

výkres D.01 až D.05 :

N2037 :

2,05*2,55

5,22750

N2038 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,05*2,55 N2039 : 2,05*2,55		5,22750 5,22750				
27	900-005	Rozšíření stávajícího průduchu VZT na rozměr 500x250 mm <i>Koordinovat s projektem VZT a vnější mřížkou na fasádě</i> výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B9 : N2036 : 1,00	ks	1,00000	1 060,80	1 060,80		Vlastní
				1,00000				
28	900-006	D+M trny z výztuže pr.8 mm, délka 150 mm, na chemickou kotvu vč.navrtání do původního betonu, (kompletní provedení) <i>Aby nedošlo k propášení spar do vinylové podlahy budou mezi původním betonem a konstrukcí nové skladby podlah do betonu zavrtány trny z výztuže průměr 8mm délky 150mm á 300mm. Trny budou ukotveny na chemickou kotvu.</i> výkres D.03 až D.11 : legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S9 : 10,00+22,00+5,00+9,00+13,00+13,00+11,00+13,00	ks	96,00000	286,80	27 532,80		Vlastní
				96,00000				
29	900-007	Lokální zapravení poškozených žeber <i>Po odstranění rákosového záklopu stropu se předpokládá lokální poškození stropních žeber od nakotvení původního záklopu. Drobné oděrky je nutné zapravit zejména s možností odhalení výztuže a provést zakrytí v tl. 25mm. Opravy provést opravnou hmotou na bázi cementu. Předpokládá se rozsah 5% plochy stropu.</i> výkres D.03 až D.11 : legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S13 : 15% plochy stropu : N2036 : 6,20*0,15 N2037 : 14,30*0,15 N2038 : 25,00*0,15	m2	10,02000	937,50	9 393,75		Vlastní
				0,93000				
				2,14500				
				3,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

N2039 :

21,30*0,15

3,19500

30	900-008	Pronájem zvedací plošiny pro VZT	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
31	900-009	Ochrana stávajících podlah proti poškození	m2	50,00000	120,00	6 000,00		Vlastní
32	900-010	D+M vyčištění komínového průduchu pro rozvody chlazení	m	20,00000	282,00	5 640,00		Vlastní
33	900-011	D+M provedení látkového nebo plachtového oddělení na dřevěné podkonstrukci	soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní

Na vstupu do laboratoří bude provedeno uzavíratelné látkové nebo plachtové oddělení na dřevěné podkonstrukci.

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					24 282,00		
34	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	134,90000	180,00	24 282,00	800-3	RTS 25/ I

Vnitřní pomocné lešení pro bourací práce :

N2036 :

22,50

22,50000

N2037 :

14,30

14,30000

N2038 :

16,90

16,90000

N2039 :

14,40

14,40000

Vnitřní pomocné lešení pro nové konstrukce :

N2036 :

6,20

6,20000

N2037 :

14,30

14,30000

N2038 :

25,00

25,00000

N2039 :

21,30

21,30000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					64 221,60		
----------------	---	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	166,80000	162,00	27 021,60	801-1	RTS 25/ I

N2036 :

6,20

6,20000

N2037 :

14,30

14,30000

N2038 :

25,00

25,00000

N2039 :

21,30

21,30000

ostatní plochy dotčené stavbou :

100,00

100,00000

36	925-001	Úklid zásobovacích tras při provádění bouracích prací a následně do konce stavby	soubor	1,00000	37 200,00	37 200,00		Vlastní
----	---------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Dodavatel zajistí úklid zásobovacích tras a pro při provádění bouracích prací denně (předpoklad 2 týdny) a následně do konce stavby (předpoklad 8 týdnů) jednou týdně.

Díl: 954		Opláštění konstrukcí sádrokartonovými deskami					5 058,75	
37	342267111RT3	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska impregnovaná tloušťky 12,5 mm	m	4,26000	1 187,50	5 058,75	801-1	RTS 25/ I

V místnosti N2038 budou zakryty rozvody ZTI konstrukcí SDK provedené na jednoduché podkonstrukci s jednoduchým opláštěním deskou SDK.

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S7 :

SDK kastlík kryjící svislé ZTI rozvody :

N2038 :

4,26

4,26000

Díl: 96		Bourání konstrukcí					145 966,41	
38	962032314R00	Bourání zdiva nadzákladového pilířů cihelných , na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	0,34560	2 342,40	809,53	801-3	RTS 25/ I

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B13 : Vybourání zděných podnoží původní digestoře : 0,80*0,20*1,08 0,80*0,20*1,08			0,17280 0,17280			
39	962036412R00	Demontáž sádkartonových, sádrovláknitých příček a předstěn předstěna, sádkartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 1xopláštěná deskou tl. 12,5 mm výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B8 : Demontáž a likvidace stávajícího SDK kastlíku. : N2038 : (0,13+0,35)*3,90	m2	1,87200	158,40	296,52	801-3	RTS 25/ I
					1,87200			
40	965042241RT5	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B3 : Odbourání části podlahové konstrukce podél navržených příček až na úroveň stropní desky tl.160 mm : Včetně stávajícího kanálu pro rozvody ZTI. : Začátek provozního součtu N2036 : 7,30*0,10 2,75*1,86 1,37*0,75 N2038 : 3,92*0,10 3,92*0,10 3,92*0,10 3,92*0,30	m3	1,95157	2 342,40	4 571,36	801-3	RTS 25/ I
					0,73000 5,11500 1,02750 0,39200 0,39200 0,39200 1,17600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,90*0,20		0,18000				
		N2039 :						
		2,80*0,10		0,28000				
		0,90*0,20		0,18000				
		4,32*0,54		2,33280				
		Konec provozního součtu						
		12,19730*0,16		1,95157				
41	965048515R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	52,79680	415,68	21 946,57	801-3	RTS 25/ I
		výkres D.01 až D.05 :						
		legenda bouracích prací_prvek B1 :						
		zbroušení lepidla a betonu cca 10 mm :						
		N2038 :						
		(3,72*3,92)*2		29,16480				
		N2039 :						
		(2,80*4,22)*2		23,63200				
42	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	39,49570	125,28	4 948,02	801-3	RTS 25/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
		výkres D.01 až D.05 :						
		legenda bouracích prací_prvek B1 :						
		odstranění stávající dlažby vč.lepidla :						
		N2036 :						
		7,30*0,10		0,73000				
		2,75*1,86		5,11500				
		1,37*0,75		1,02750				
		N2038 :						
		3,92*4,32		16,93440				
		2,10*0,30		0,63000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N2039 : 3,34*4,32 2,10*0,30			14,42880 0,63000			
43	965082933RT1	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2 výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B2 : Odstranění dřevěné konstrukce a podsypu až na úroveň stropní desky : demontáž zásypu tl.120 mm : N2036 : 0,92*1,86*0,12 N2037 : 3,31*4,32*0,12 2,10*0,30*0,12	m3	1,99685	560,64	1 119,51	801-3	RTS 25/ I
					0,20534			
					1,71590			
					0,07560			
44	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B6 : Demontáž a likvidace stávajících dřevěných dveří. : N2036 : 2,00 N2037 : 1,00 N2038 : 1,00 N2039 : 1,00	kus	5,00000	24,96	124,80	801-3	RTS 25/ I
					2,00000			
					1,00000			
					1,00000			
					1,00000			
45	968062455R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	4,65600	341,28	1 589,00	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B6 : Demontáž a likvidace stávajících dřevěných dveří. : N2037 : 0,80*1,94 N2038 : 0,80*1,94 N2039 : 0,80*1,94						
46	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B6 : Demontáž a likvidace stávajících dřevěných dveří. : N2036 : 1,37*2,55	m2	3,49350	323,04	1 128,54	801-3	RTS 25/ I
47	968095002R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm, výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B7 : Odstranění stávajících okenních parapetů : N2037 : 2,15 N2038 : 2,15 N2039 : 2,15	m	6,45000	66,14	426,60	801-3	RTS 25/ I
48	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	16,16000	749,76	12 116,12	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkres D.03 až D.11 : prožiznutí podlahy - viz DET.D1 : 3,40+6,38+6,38		16,16000				
49	970241150R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 150 mm	m	31,39000	1 123,20	35 257,25	801-3	RTS 25/ I
		výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B3 : Odbourání části podlahové konstrukce podél navržených příček až na úroveň stropní desky tl.160 mm : Betónová část bude odříznuta do roviny pro přesné a lepší napojení nových podlahových konstrukcí : 7,30+1,76+2,80+4,25+2*3,72+2*3,92		31,39000				
50	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0.09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	1,00000	203,04	203,04	801-3	RTS 25/ I
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). výkres D.06 : legenda bouracích prací_prvek B15 : Průraz 200x400mm do komínového průduchu pro rozvody chladiva na půdu : Koordinovat s projektem VZT : podkroví : 1,00		1,00000				
51	971033361R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0.09 m2, tloušťky do 600 mm	kus	1,00000	623,04	623,04	801-3	RTS 25/ I
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B15 : Průraz 200x400mm do komínového průduchu pro rozvody chladiva na půdu : Koordinovat s projektem VZT :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N2036 : 1,00		1,00000				
52	974031143R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B18 : Vybourání 6x drážky 100x70x200mm pro osazení prvku Z1 : 6*0,20	m	1,20000	168,96	202,75	801-3	RTS 25/ I
				1,20000				
53	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B17 : Vybourání drážky 100x100x3000mm pro ZTI odvod kondenzátu : 3,00+5,00	m	8,00000	189,12	1 512,96	801-3	RTS 25/ I
				8,00000				
54	974031154R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B19 : Vybourání drážky pro odpad ve stěně a přívod vody z podlahy : 0,60+1,405	m	2,00500	229,44	460,03	801-3	RTS 25/ I
				2,00500				
55	974031157R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B22 : Vybourání drážky 100x300mm pro osazení sifonu : 0,50	m	0,50000	352,32	176,16	801-3	RTS 25/ I
				0,50000				
56	978012191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů rákosovaných. v rozsahu do 100 %	m2	66,06660	230,88	15 253,46	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B16 : Odstranění stávajícího rákosového podhledu s omítkou : N2036 : 10,97*1,86 20,40420 N2037 : 3,31*4,32 14,29920 N2038 : 3,92*4,32 16,93440 N2039 : 3,34*4,32 14,42880						
57	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B4 : otlučení omítek z lehkých příček : N2036 : 10,97*3,90 42,78300 odpočet otvorů : -3*(0,80*1,94) -4,65600 odpočet proskleného nadsvětlíku : -10,97*1,39 -15,24830 N2037 : (3,31+4,32)*3,90 29,75700 odpočet otvorů : -0,80*1,94 -1,55200 odpočet keramického obkladu : -4,32*1,80 -7,77600	m2	207,00440	130,08	26 927,13	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet proskleného nadsvětlíku :						
		-3,31*1,39				-4,60090		
		N2038 :						
		(4,32+3,92+4,32)*3,90				48,98400		
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,94				-1,55200		
		odpočet keramického obkladu :						
		-2*(4,32*1,80)				-15,55200		
		odpočet proskleného nadsvětlíku :						
		-3,92*1,39				-5,44880		
		N2039 :						
		(3,34+4,32)*3,90				29,87400		
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,94				-1,55200		
		odpočet keramického obkladu :						
		-4,32*1,80				-7,77600		
		odpočet proskleného nadsvětlíku :						
		-3,34*1,39				-4,64260		
		výkres D.01 až D.05 :						
		legenda bouracích prací_prvek B5 :						
		Odstranění kompletního souvrství vnitřních omítek až na cihlu :						
		N2036 :						
		(1,86+10,97+1,86)*3,90				57,29100		
		(2*3,60+1,39)*0,75				6,44250		
		(2*3,60+1,37)*0,75				6,42750		
		odpočet otvorů :						
		-1,37*2,55				-3,49350		
		N2037 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(4,32+3,31)*3,90		29,75700				
		(2*2,55+2,05)*0,54		3,86100				
		(2*0,80)*0,30		0,48000				
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55		-5,22750				
		odpočet keramického obkladu :						
		-4,32*1,80		-7,77600				
		N2038 :						
		3,92*3,90		15,28800				
		(2*2,55+2,05)*0,54		3,86100				
		(2*0,80)*0,30		0,48000				
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55		-5,22750				
		N2039 :						
		(3,34+4,32)*3,90		29,87400				
		(2*2,55+2,05)*0,54		3,86100				
		(2*0,80)*0,30		0,48000				
		odpočet otvorů :						
		-2,05*2,55		-5,22750				
		odpočet keramického obkladu :						
		-4,32*1,80		-7,77600				
		N2036 :						
		ostění a nadpraží kolem vstupních dveří :						
		(2*2,55+1,37)*0,40		2,58800				
58	978059521R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2	m2	46,65600	260,64	12 160,42	801-3	RTS 25/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		výkres D.01 až D.05 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		legenda bouracích prací_prvek 20 :						
		Odstranění keramického obkladu vč.podkladní vrstvy až na cihlu :						
		N2037 :						
		4,32*1,80			7,77600			
		4,32*1,80			7,77600			
		N2038 :						
		4,32*1,80			7,77600			
		4,32*1,80			7,77600			
		N2039 :						
		4,32*1,80			7,77600			
		4,32*1,80			7,77600			
59	968-001	Demontáž a likvidace nevyužívaného plynového potrubí	m	17,14000	240,00	4 113,60		Vlastní
		výkres D.01 až D.02 :						
		legenda bouracích prací_prvek B10 :						
		N2037 :						
		3,31+0,20			3,51000			
		N2038 :						
		3,92+0,20			4,12000			
		N2039 :						
		3,25+4,20+0,20			7,65000			
		N2036 :						
		1,86			1,86000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 721,37		
60	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	13,63090	1 080,00	14 721,37	801-4	RTS 25/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,34,35,37,38,39,45,46,50,51,52,53,54,55, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Součet : 13,63090

13,63090

Díl: 713		Izolace tepelné	27 717,98					
61	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	64,99800	114,00	7 409,77	800-713	RTS 25/ I

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S1 :

Nové souvrství podlahy (viz.skladby podlah) :

Minerální kročejová izolace tl.30 mm :

3,60*4,65

16,74000

2,15*0,30

0,64500

3,70*0,40

1,48000

3,70*0,30

1,11000

0,85*4,25

3,61250

3,65*2,16

7,88400

1,37*0,75

1,02750

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S1 :

Nové souvrství podlahy (viz.skladby podlah) :

Tepená izolace EPS 150 tl.70 mm :

3,60*4,65

16,74000

2,15*0,30

0,64500

3,70*0,40

1,48000

3,70*0,30

1,11000

0,85*4,25

3,61250

3,65*2,16

7,88400

1,37*0,75

1,02750

62	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	32,49900	42,00	1 364,96	800-713	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	-----------

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Nové souvrství podlahy (viz.skladby podlah) :						
		Separační PE fólie :						
		3,60*4,65				16,74000		
		2,15*0,30				0,64500		
		3,70*0,40				1,48000		
		3,70*0,30				1,11000		
		0,85*4,25				3,61250		
		3,65*2,16				7,88400		
		1,37*0,75				1,02750		
63	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	20,70000	42,00	869,40	800-713	RTS 25/ I
		výkres D.03 až D.11 :						
		legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S1 :						
		Nové souvrství podlahy (viz.skladby podlah) :						
		Dilatační pásek tl.min.10 mm :						
		4,65+8,15+2*0,30+2,15+3,65+0,75+0,75				20,70000		
64	283757488R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; tl = 80 mm; OH = 23 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa	m2	35,74890	258,00	9 223,22	SPCM	RTS 25/ I
		výkres D.03 až D.11 :						
		legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S1 :						
		Nové souvrství podlahy (viz.skladby podlah) :						
		Tepená izolace EPS 150 tl.70 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		3,60*4,65				16,74000		
		2,15*0,30				0,64500		
		3,70*0,40				1,48000		
		3,70*0,30				1,11000		
		0,85*4,25				3,61250		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,65*2,16		7,88400				
		1,37*0,75		1,02750				
		Konec provozního součtu						
		32,499*1,10		35,74890				
65	631514496R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; vlákna: podélná; tl = 30 mm; OH = 150 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 40 kPa; max. zatížení = 5,0 kPa výkres D.03 až D.11 : legenda navrhovaných stavebních prvků S1 : Nové souvrství podlahy (viz.skladby podlah) : Minerální kročejová izolace tl.30 mm : Začátek provozního součtu	m2	35,74890	238,80	8 536,84	SPCM	RTS 25/ I
		3,60*4,65		16,74000				
		2,15*0,30		0,64500				
		3,70*0,40		1,48000				
		3,70*0,30		1,11000				
		0,85*4,25		3,61250				
		3,65*2,16		7,88400				
		1,37*0,75		1,02750				
		Konec provozního součtu						
		32,499*1,10		35,74890				
66	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 62,64,65, : Součet : 0,22762	t	0,22762	1 378,56	313,79	800-713	RTS 25/ I
				0,22762				
Díl: 725		Zařizovací předměty				1 875,00		
67	725-001	Odstranění umyvadla včetně baterie a navazujících rozvodů ZTI výkres D.01 :	ks	3,00000	625,00	1 875,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		legenda bouracích prací_prvek B23 :						
		M2037 :						
		1,00		1,00000				
		N2038 :						
		1,00		1,00000				
		N2039 :						
		1,00		1,00000				
Díl: 735 Otopná tělesa						3 375,00		
68	735-001	Dočasná demontáž stávajících radiátorů	ks	3,00000	375,00	1 125,00		Vlastní
		výkres D.07 :						
		3,00		3,00000				
69	735-002	Zpětná montáž stávajících radiátorů vč.napojení na původní rozvody	ks	3,00000	750,00	2 250,00		Vlastní
		výkres D.07 :						
		legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S11 :						
		3,00		3,00000				
Díl: 762 Konstrukce tesařské						8 863,80		
70	762522811R00	Demontáž podlah s polštářů , z prken, tloušťky do 32 mm	m2	16,64040	130,56	2 172,57	800-762	RTS 25/ I
		výkres D.01 až D.05 :						
		legenda bouracích prací_prvek B2 :						
		Odstranění dřevěné konstrukce a podsypu až na úroveň stropní desky :						
		demontáž prken tl.30 mm s povaly :						
		N2036 :						
		0,92*1,86		1,71120				
		N2037 :						
		3,31*4,32		14,29920				
		2,10*0,30		0,63000				
71	762841821R00	Demontáž podbití stropů a střeš do 60° z desek	m2	66,06660	101,28	6 691,23	800-762	RTS 25/ I
		dřevotřískových, dřevovláknitých, sádkokartonových, lignátových a z umělých hmot						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B16 : Odstranění lehčené cementové desky podhledu : N2036 : 10,97*1,86 N2037 : 3,31*4,32 N2038 : 3,92*4,32 N2039 : 3,34*4,32						
				20,40420				
				14,29920				
				16,93440				
				14,42880				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				198 284,30		
72	766111820R00	Demontáž dřevěných stěn plných včetně demontáže lišt a vysklení, výkres D.01 až D.05 : legenda bouracích prací_prvek B4 : Odstranění stávajících lehkých příček tvořených dřevěnou trámkovou konstrukcí, na které jsou kotveny heraklitové desky : (10,97+4,32+4,32)*4,08 odpočet otvorů : -3*(0,80*1,94)	m2	75,35280	103,68	7 812,58	800-766	RTS 25/ I
				80,00880				
				-4,65600				
73	766662811R00	Demontáž dveřních křidel prahů dveří jednokřídlových výkres D.01 : legenda bouracích prací_prvek B6 : 3,00	kus	3,00000	69,41	208,23	800-766	RTS 25/ I
				3,00000				
74	766662812R00	Demontáž dveřních křidel prahů dveří dvoukřídlových výkres D.01 : legenda bouracích prací_prvek B6 :	kus	1,00000	94,56	94,56	800-766	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
75	001/T	D+M interiérové dveře dvoukřídle s nadsvětlíkem_900+350x2100+500 mm, požární odolnost EI30 DP3 C2 Rozměr křídla: 900 + 350 / 2100 + 500mm Rozměr stavebního otvoru: 1350 / 2600mm (bude provedeno dle skutečnosti) Zárubeň: Profilovaná obložková dřevěná zárubeň Povrch zárubně: RAL 1013 Světlá krémová pololesk Dveřní křídlo: Dveřní křídla plná hladká, výplň DTD, lakovaná Nadsvětlík zasklený čirým požárním sklem s matnou fólií Povrch křídla: RAL 1013 Světlá krémová pololesk Kování, klika: Kování, klika: Pevné závěsy, kartáčovaná nerez, štítkové objektové kování - klika/klika - přesný typ bude před realizací upřesněn uživatelem a projektantem; automatická samozamykací vložka s elektromechanickým odemčením, napojeno na čtečku kartového systému, paniková funkce z vnitřní strany Požární odolnost: EI30 DP3 C2 Akustika: Neprůzvučnost dveří Rw = 32 dB Poznámka: V místě zavřeného křídla dveří bude osazena podlahová přechodová lišta, samozavírač s kluznou lištou, v nadsvětlíku proveden nápis čísla učebny (viz realizované části stavby). Dveře budou provedeny ve stejném standardu a designovém řešení jako již ostatní nové dveře nachodbách, aby zůstal zachován ráz objektu. <u>přesná specifikace dle výpisu truhlářských výrobků_výkres D.15 :</u> 1,00	ks	1,00000	105 381,25	105 381,25		Vlastní
				1,00000				
76	002/T	D+M interiérové dveře jednokřídle akustické_900x2100 mm, bez požární odolnosti Rozměr křídla: 900 / 2100 mm Rozměr stavebního otvoru: 1000 / 2150mm	ks	1,00000	31 642,00	31 642,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zárubeň: Profilovaná kovová obložková zárubeň s dvojitou polodrážkou Povrch zárubně: bílá Dveřní křídlo: Dveřní křídla plná hladká, DTD výplň, s dvojitou polodrážkou, Povrch křídla: provedení HPL, bílá mat Kování, klika: Kování, klika: Pevné závěsy, kartáčovaná nerez, štítkové objektové kování - klika/klika - přesný typ bude před realizací upřesněn uživatelem a projektantem; zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou Požární odolnost: bez požární odolnosti Akustika: Neprůzvučnost dveří Rw = 43 dB Poznámka: - Dveře budou osazeny padacím prahem. - Ocelová obložková zárubeň bude z akustických důvodů vypěněna v celém obvodu zárubně! - Dveře budou instalovány před obklady. přesná specifikace dle výpisu truhlářských výrobků_výkres D.07 : 1,00		1,00000				

77	003/T	D+M interiérové dveře jednokřídlé prosklené_900x2100 mm, bez požární odolnosti Rozměr křídla: 900 / 2100 mm Rozměr stavebního otvoru: 1000 / 2150mm Zárubeň: Profilovaná kovová obložková zárubeň s polodrážkou Povrch zárubně: bílá Dveřní křídlo: Dveřní křídla plná hladká, DTD výplň, s polodrážkou Povrch křídla: provedení HPL, bílá mat Sklo: Jednoduché zasklení, bezpečnostní, čiré Kování, klika: Kování, klika: Pevné závěsy, kartáčovaná nerez, štítkové objektové kování - klika/klika - přesný typ bude před realizací upřesněn uživatelem a projektantem; zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou Požární odolnost: bez požární odolnosti Akustika: -	ks	2,00000	14 332,80	28 665,60		Vlastní
----	-------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Poznámka:

- Bez prahu

- Dveře budou instalovány před obklady.

přesná specifikace dle výpisu truhlářských výrobků_výkres D.07 :

2,00

2,00000

78	004/T	D+M vnitřní parapet oken_ rozměr 2150-2100x540x30 mm_vč.hliníkové větrací mřížky 500x150 mm	ks	3,00000	4 875,00	14 625,00		Vlastní
----	-------	---	----	---------	----------	-----------	--	---------

Prodloužený vnitřní dřevotřískový parapet s lemovkou podepřený ocelovým

jeklem (Z1) s hliníkovými mřížkami.

Rozměry: 2150-2100mm, šířka 540mm, tl. 30mm

Materiál: postforming, povrchová úprava otěruvzdorný laminát CPL

Barva: bílá

Kotvení: lepeno nízkoexpanzní pistolovou pěnou

Poznámka:

Boční hrany olaminovány ABS páskou.

Styk parapetu a rámu oken bude zatmelen trvale pružným tmelem v barvě desky.

Boky parapetu zešikmené dle tvaru ostění.

Hliníkové větrací mřížky 500x150mm v barvě přírodního eloxu.

přesná specifikace dle výpisu truhlářských výrobků_výkres D.07 :

3,00

3,00000

79	005/T	D+M výztuha SDK příčky_deska tl.22 mm_ rozměr 4300x625 mm	ks	4,00000	2 281,50	9 126,00		Vlastní
----	-------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Z důvodu zavěšení nástěnných skříněk bude provedena výztuha konstrukce SDK příčky.

Výztuha bude provedena z OSB desky tl.22mm a sešroubována s nosnou ocelovou konstrukcí příčky.

Rozměry: délka 4300mm, šířka 625mm, tl. 22mm

Materiál: OSB deska

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Poznámka:

Přesnou výšku umístění výztuhy koordinovat s projektem interiéru.

přesná specifikace dle výpisu truhlářských výrobků_výkres D.07 :

N2037-N2038 :

2,00

2,00000

N2038-N2039 :

2,00

2,00000

80	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,46000	1 584,96	729,08	800-766	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

75,76,77, :

Součet: : 0,46000

0,46000

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	47 605,95						
-----------------	------------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

81	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	15,24830	309,60	4 720,87	800-767	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	-----------

výkres D.01 a D.05 :

legenda bouracích prací_prvek B4 :

odstranění proskleného světlíku :

10,97*1,39

15,24830

82	001/Z	D+M profil pro vynesení parapetů	ks	3,00000	1 584,00	4 752,00		Vlastní
----	-------	----------------------------------	----	---------	----------	----------	--	---------

Ocelový jekl pro vynesení prodloužených vnitřních okenních parapetů bude zasekaný do zdi.

Rozměry: délka 2550mm, výška 80mm, šířka 40mm, tl. 3mm (14,1kg)

Materiál: ocel

Barva: opatřeno základním nátěrem proti korozi, 2x nátěr bílá barva

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Kotvení: zasekáno do ostění s uložením 200mm

přesná specifikace dle výpisu zámečnických výrobků_výkres D.16 :

3,00

3,00000

83	002/Z	D+M soklová lišta 25x25 mm	m	63,10000	180,00	11 358,00		Vlastní
----	-------	----------------------------	---	----------	--------	-----------	--	---------

Sokl bude tvořen oblokovým ukončením podlahové vinylové vrstvy na stěnu.

Pro přesnou instalaci bude do rohu stěny a podlahy vlepena fabionova lišta definující radius.

přesná specifikace dle výpisu zámečnických výrobků_výkres D.16 :

N2036 :

8,60

8,60000

N2037 :

14,80

14,80000

N2038 :

19,20

19,20000

N2039 :

20,50

20,50000

84	003/Z	D+M revizní dvířka 900x900 mm do SDK_bez požární odolnosti	ks	2,00000	6 240,00	12 480,00		Vlastní
----	-------	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

Revizní dvířka do sádkkartonu. Konstrukce provedená z hliníkových profilů

pro skrytou montáž do SDK konstrukcí. Výplň dvířek SDK deska.

Rozměry: 900x900mm

Provedení: kov, SDK deska

Kování: tlačný zámek

Požární odolnost: bez požární odolnosti

Montáž: určeno pro dodatečnou montáž do SDK podhledu

přesná specifikace dle výpisu zámečnických výrobků_výkres D.16 :

N2038 :

1,00

1,00000

N2039 :

1,00

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	004/Z	D+M revizní dvířka 800x800 mm do SDK_bez požární odolnosti <i>Revizní dvířka do sádkokartonu. Konstrukce provedená z hliníkových profilů pro skrytou montáž do SDK konstrukcí. Výplň dvířek SDK deska. Rozměry: 800x800mm Provedení: kov, SDK deska Kování: tlačný zámek Požární odolnost: bez požární odolnosti Montáž: určeno pro dodatečnou montáž do SDK podhledu přesná specifikace dle výpisu zámečnických výrobků_výkres D.16 : N2039 : 1,00</i>	ks	1,00000	5 491,44	5 491,44		Vlastní
					1,00000			
86	005/Z	D+M revizní dvířka 400x400 mm do SDK_bez požární odolnosti <i>Revizní dvířka do sádkokartonu. Konstrukce provedená z hliníkových profilů pro skrytou montáž do SDK konstrukcí. Výplň dvířek SDK deska. Rozměry: 800x800mm Provedení: kov, SDK deska Kování: tlačný zámek Požární odolnost: bez požární odolnosti Montáž: určeno pro dodatečnou montáž do SDK podhledu přesná specifikace dle výpisu zámečnických výrobků_výkres D.16 : N2039 : 1,00</i>	ks	1,00000	3 480,20	3 480,20		Vlastní
					1,00000			
87	006/Z	D+M Přenosný hasicí přístroj s hasicí schopností 34A vč.revize a revizní zprávy <i>Přesná specifikace dle PBR. Dodáno včetně revize. Montáž: zavěšeno na stěnu, rukojeť smí být v maximální výšce 1500mm přesná specifikace dle výpisu zámečnických výrobků_výkres D.16 : N2036 : 1,00</i>	ks	1,00000	1 740,00	1 740,00		Vlastní
					1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	3,55500	1 008,00	3 583,44	800-767	RTS 25/ I

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

82,83,84,85,86,87, :

Součet : 3,55500

3,55500

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady					517,86	
89	771-001	Nalepení původní dlažby v nice vstupu	m2	0,47950	1 080,00	517,86		Vlastní

Po osazení nových vstupních dveří bude nalepena původní dlažba

výkres D.03 až D.11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S15 :

N2036 :

1,37*0,35

0,47950

Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové	2 172,57					
90	775521800R00	Demontáž podlah vlysových přibíjených včetně lišt	m2	16,64040	130,56	2 172,57	800-775	RTS 25/ I

výkres D.01 až D.05 :

legenda bouracích prací_prvek B2 :

Odstranění stávajících dřevěných vlysů vč.dřevěné konstrukce a podsypu až na úroveň stropní

desky :

demontáž vlysů tl.30 mm :

N2036 :

0,92*1,86

1,71120

N2037 :

3,31*4,32

14,29920

2,10*0,30

0,63000

Díl: 776		Podlahy a stěny povlakové					105 784,49		
91	776101115R00	Přípravné práce vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou	m2	71,73036	53,52	3 839,01	800-775	RTS 25/ I	

položky neobsahují žádný materiál

výkres D.07 až D11 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S2 :						
		samonivelační stěrka tl.5-10 mm :						
		N2036 :						
		3,385*1,86		6,29610				
		1,39*0,75		1,04250				
		0,90*0,125		0,11250				
		N2037 :						
		3,305*4,315		14,26108				
		2,10*0,30		0,63000				
		0,90*0,205		0,18450				
		N2038 :						
		3,958*6,38		25,25204				
		2,10*0,30		0,63000				
		0,90*0,125		0,11250				
		N2039 :						
		3,378*6,38		21,55164				
		2,10*0,30		0,63000				
		1,37*0,75		1,02750				
92	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	71,73036	24,00	1 721,53	800-775	RTS 25/ I

položky neobsahují žádný materiál

Nová nášlapná vrstva - na zbroušený podklad bude nanesena
nivelační vrstva, na kterou se bude lepit vinylová nášlapná vrstva v
pásech. Sokl bude vytažen na stěnu do výšky 100mm přes kulatý fabion.

výkres D.07 až D11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S2 :

penetrace podkladu :

N2036 :

3,385*1,86

6,29610

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,39*0,75		1,04250				
		0,90*0,125		0,11250				
		N2037 :						
		3,305*4,315		14,26108				
		2,10*0,30		0,63000				
		0,90*0,205		0,18450				
		N2038 :						
		3,958*6,38		25,25204				
		2,10*0,30		0,63000				
		0,90*0,125		0,11250				
		N2039 :						
		3,378*6,38		21,55164				
		2,10*0,30		0,63000				
		1,37*0,75		1,02750				
93	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	18,76000	19,01	356,63	800-775	RTS 25/ I
		výkres D.01 až D.05 :						
		legenda bouracích prací prvek B2 :						
		Odstranění stávajícího souvrství podlahy s PVC :						
		demontáž soklíku PVC krytiny :						
		N2036 :						
		0,92+1,86+0,92		3,70000				
		N2037 :						
		2*3,31+2*4,32+2*0,30-0,80		15,06000				
94	776421300R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu ukončení krytiny u stěny fabionem do v. 100 mm	m	63,10000	180,00	11 358,00	800-775	RTS 25/ I
		včetně vytažení a nalepení povlakové krytiny na stěnu.						
		D+M fabionová soklová lišta 25x25 mm_prvek 3/Z						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Vinylový sokl 100mm bude tvořen přetažením podlahoviny na stěnu přes gumový obloukový profil (Z3), aby byl zajištěn pevný a plynulý přechod bez řezání za účelem jednoduchého čištění.

výkres D.07 až D11 :

přesná specifikace dle výpisu zámečnických výrobků_výkres D.16_zámečnický prvek Z2 :

63,10

63,10000

95	776511820RT2	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 10 do 20 m2	m2	16,64040	145,92	2 428,17	800-775	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	-----------

výkres D.01 až D.05 :

legenda bouracích prací_prvek B2 :

Odstranění stávajícího souvrství podlahy s PVC :

demontáž PVC krytiny :

N2036 :

0,92*1,86

1,71120

N2037 :

3,31*4,32

14,29920

2,10*0,30

0,63000

96	776521200RT1	Lepení povlakových podlah z plastů ve formě čtverců z PVC nebo vinylu, montáž	m2	71,73036	231,00	16 569,71	800-775	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

výkres D.07 až D11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S2 :

Vinylová nášlapná vrstva - Homogenní vinyl v páscech :

N2036 :

3,385*1,86

6,29610

1,39*0,75

1,04250

0,90*0,125

0,11250

N2037 :

3,305*4,315

14,26108

2,10*0,30

0,63000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,90*0,205		0,18450				
		N2038 :						
		3,958*6,38		25,25204				
		2,10*0,30		0,63000				
		0,90*0,125		0,11250				
		N2039 :						
		3,378*6,38		21,55164				
		2,10*0,30		0,63000				
		1,37*0,75		1,02750				
97	23521594.AR	vyrovnávací stěrka rychletuhnoucí; cementová; plnivo křemičitě, syntetické; pro podlahy; samonivelační; pro interiér, průmyslové podlahy; zátěž střední, lehká; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod nátěry, pod PVC, k vyrovnání dřevěných podkladů; barva šedá výkres D.07 až D11 : legenda navrhovaných stavebních prvků S2 : samonivelační stěrka tl.5-10 mm : Začátek provozního součtu	kg	1 256,93110	18,00	22 624,76	SPCM	RTS 25/ I
		N2036 :						
		3,385*1,86		6,29610				
		1,39*0,75		1,04250				
		0,90*0,125		0,11250				
		N2037 :						
		3,305*4,315		14,26108				
		2,10*0,30		0,63000				
		0,90*0,205		0,18450				
		N2038 :						
		3,958*6,38		25,25204				
		2,10*0,30		0,63000				
		0,90*0,125		0,11250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N2039 :						
		3,378*6,38				21,55164		
		2,10*0,30				0,63000		
		1,37*0,75				1,02750		
		Konec provozního součtu						
		71,73036*15,93*1,10				1 256,93110		
98	24696906.AR	Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní)	kg	11,83551	104,00	1 230,89	SPCM	RTS 25/ I

výkres D.07 až D11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S2 :

penetrace podkladu :

Začátek provozního součtu

N2036 :

3,385*1,86

1,39*0,75

0,90*0,125

N2037 :

3,305*4,315

2,10*0,30

0,90*0,205

N2038 :

3,958*6,38

2,10*0,30

0,90*0,125

N2039 :

3,378*6,38

2,10*0,30

1,37*0,75

6,29610

1,04250

0,11250

14,26108

0,63000

0,18450

25,25204

0,63000

0,11250

21,55164

0,63000

1,02750

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		71,73036*0,15*1,10			11,83551			
99	597-001	Homogenní vinyl v páslech, světle šedý (neutral grey)	m2	85,84440	513,50	44 081,10		Vlastní

Technická specifikace vinylové nášlapné vrstvy:

barevná specifikace: stříbrnošedá "neutral grey" - vzorek bude konzultován s architektem a investorem.

homogenní vinyl s vysokou odolností vůči chemikáliím, poškrábání a skvrnám

- homogenní PVC v rolích
- celková tloušťka 2 mm
- šířka role 2 m
- třídy zátěže 34/43
- protikluznost dle DIN 51130: R9
- součinitel smykového tření dle ČSN 744505: $\mu \geq 0,6$
- reakce na oheň dle EN 13 501-1: Bfl – S1
- rozměrová stálost dle EN 434: <0,1%
- odolnost vůči opotřebení dle EN 660-1: třída T
- stálobarevnost dle ISO 105-B02: ? 6
- ohebnost dle EN 435: $\sigma 10\text{mm}$
- odolnost k chemikáliím – velmi dobrá

výkres D.07 až D11 :

legenda navrhovaných stavebních prvků S2 :

Vinylová nášlapná vrstva - Homogenní vinyl v páslech :

Začátek provozního součtu

N2036 :

3,385*1,86

6,29610

1,39*0,75

1,04250

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,90*0,125		0,11250				
		N2037 :						
		3,305*4,315		14,26108				
		2,10*0,30		0,63000				
		0,90*0,205		0,18450				
		N2038 :						
		3,958*6,38		25,25204				
		2,10*0,30		0,63000				
		0,90*0,125		0,11250				
		N2039 :						
		3,378*6,38		21,55164				
		2,10*0,30		0,63000				
		1,37*0,75		1,02750				
		Konec provozního součtu						
		71,73036*1,10		78,90340				
		výkres D.07 až D11 :						
		přesná specifikace dle výpisu zámečnických výrobků_výkres D.16_zámečnický prvek Z2 :						
		vytažení vinylové podlahy na sokl :						
		Začátek provozního součtu						
		63,10*0,10		6,31000				
		Konec provozního součtu						
		6,31*1,10		6,94100				
100	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	2,01883	780,00	1 574,69	800-775	RTS 25/ I
		vodorovně do 50 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		94,96,97,98,99, :						
		Součet: : 2,01883		2,01883				

Díl: 781	Obklady keramické	73 293,26
-----------------	--------------------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně výkres D.07 až D11 : legenda navrhovaných stavebních prvků S6 : Keramický obklad o rozměrech 200x200mm, bílá mat, bílá spára, ukončen po obvodě bílou obloučkovou PVC lištou. : N2037 : 4,32*1,40 2,00*2,20 N2038 : (0,81+4,57)*1,40 (4,44+0,81)*1,40 3,92*1,40 N2039 : (0,81+2,72)*1,40 1,85*2,14 (0,70+4,58)*1,40	m2	47,11100	69,60	3 278,93	800-771	RTS 25/ I
102	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl výkres D.07 až D11 : legenda navrhovaných stavebních prvků S6 : Keramický obklad o rozměrech 200x200mm, bílá mat, bílá spára, ukončen po obvodě bílou obloučkovou PVC lištou. : N2037 : 4,32*1,40 2,00*2,20 N2038 : (0,81+4,57)*1,40 (4,44+0,81)*1,40	m2	47,11100	60,00	2 826,66	800-771	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,92*1,40		5,48800				
		N2039 :						
		(0,81+2,72)*1,40		4,94200				
		1,85*2,14		3,95900				
		(0,70+4,58)*1,40		7,39200				
103	781475114RU1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	47,11100	900,00	42 399,90	800-771	RTS 25/ I

!!!...Obklad začíná 100 mm nad podlahou...!!!

výkres D.07 až D11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S6 :

Keramický obklad o rozměrech 200x200mm, bílá mat, bílá spára, ukončen po obvodě bílou

obloučkovu PVC lištou. :

N2037 :

4,32*1,40

6,04800

2,00*2,20

4,40000

N2038 :

(0,81+4,57)*1,40

7,53200

(4,44+0,81)*1,40

7,35000

3,92*1,40

5,48800

N2039 :

(0,81+2,72)*1,40

4,94200

1,85*2,14

3,95900

(0,70+4,58)*1,40

7,39200

104	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	35,87000	105,60	3 787,87	800-771	RTS 25/ I
		výkres D.07 až D11 :						
		legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S6 :						
		Keramický obklad o rozměrech 200x200mm, bílá mat, bílá spára, ukončen po obvodě bílou						
		obloučkovu PVC lištou. :						
		N2037 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,32+2,00+2,20		8,52000				
		N2038 :						
		0,81+4,57+4,44+0,81+3,92		14,55000				
		N2039 :						
		0,81+2,72+0,74+1,85+0,70+4,58+1,40		12,80000				
105	553-001	Lišta ukončovací obloučková PVC bílá 7 mm	m	39,45700	41,30	1 629,57		Vlastní
		výkres D.07 až D11 :						
		legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S6 :						
		Keramický obklad o rozměrech 200x200mm, bílá mat, bílá spára, ukončen po obvodě bílou						
		obloučkovou PVC lištou. :						
		Začátek provozního součtu						
		N2037 :						
		4,32+2,00+2,20		8,52000				
		N2038 :						
		0,81+4,57+4,44+0,81+3,92		14,55000				
		N2039 :						
		0,81+2,72+0,74+1,85+0,70+4,58+1,40		12,80000				
		Konec provozního součtu						
		35,87*1,10		39,45700				
106	597813600R	Obklad keramický s glazurou (GL); dl = 198 mm; š = 198 mm; tl = 6,5 mm; barva: bílá	m2	51,82210	360,81	18 697,93	SPCM	RTS 25/ I
		výkres D.07 až D11 :						
		legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S6 :						
		Keramický obklad o rozměrech 200x200mm, bílá mat, bílá spára, ukončen po obvodě bílou						
		obloučkovou PVC lištou. :						
		Začátek provozního součtu						
		N2037 :						
		4,32*1,40		6,04800				
		2,00*2,20		4,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N2038 :						
		(0,81+4,57)*1,40			7,53200			
		(4,44+0,81)*1,40			7,35000			
		3,92*1,40			5,48800			
		N2039 :						
		(0,81+2,72)*1,40			4,94200			
		1,85*2,14			3,95900			
		(0,70+4,58)*1,40			7,39200			
		Konec provozního součtu						
		47,111*1,10			51,82210			

107	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	0,77309	869,76	672,40	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

101,103,106, :

Součet: : 0,77309

0,77309

Díl: 783		Nátěry	6 187,50					
108	783-001	D+M očištění a nátěr radiátorů vč. přívodního potrubí	ks	3,00000	2 062,50	6 187,50		Vlastní

Stávající litinová tělesa budou demontována, očištěna, opískována a natřena 1x základ 2 x email (včetně přívodních potrubí v učebně), poté namontována znovu na místo a napojena na původní rozvody.

výkres D.07 až D11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S11 :

3,00

3,00000

Díl: 784		Malby	26 685,71					
109	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	313,94952	25,00	7 848,74	800-784	RTS 25/ I

výkres D.07 až D11 :

legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S12 :

omítky :

120,69744

120,69744

SDK příčky :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(31,32240+32,403)*2		127,45080				
		SDK podhledy :						
		48,87368+14,2276		63,10128				
		SDK čelo :						
		2,70		2,70000				
110	784165512R00	Malby z malířských směsí oteruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné	m2	313,94952	60,00	18 836,97	800-784	RTS 25/ I
		výkres D.07 až D11 :						
		legenda navrhovaných stavebních prací_prvek S12 :						
		omítky :						
		120,69744		120,69744				
		SDK příčky :						
		(31,32240+32,403)*2		127,45080				
		SDK podhledy :						
		48,87368+14,2276		63,10128				
		SDK čelo :						
		2,70		2,70000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				176 681,20		
111	979011321R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem montáž a demontáž shozu za prvé podlaží nad základním podlažím	kus	1,00000	5 400,00	5 400,00	801-3	RTS 25/ I
112	979011331R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem pronájem shozu	den	36,00000	161,32	5 807,52	801-3	RTS 25/ I
		6,00*6,00		36,00000				
113	979011335R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem pronájem rukávu proti prachu dl.15 m	den	6,00000	780,00	4 680,00	801-3	RTS 25/ I
114	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	31,69976	1 003,20	31 801,20	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, :						
		Součet: : 31,69976		31,69976				
115	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	31,69976	420,00	13 313,90	801-3	RTS 25/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 31,69976				31,69976		
116	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	602,29550	38,40	23 128,15	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 602,29550				602,29550		
117	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	2,16509	2 922,00	6 326,39	801-3	RTS 25/ I
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 2,16509				2,16509		
118	979990110R00	Poplatek za uložení, sádkartonové desky, , skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů	t	0,02219	2 922,00	64,84	801-3	RTS 25/ I
		kategorie 17 08 02 stavební materiály na bázi sádky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 0,02219				0,02219		
119	979990161R00	Poplatek za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	4,37457	2 922,00	12 782,49	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 4,37457				4,37457		
120	979990168R00	Poplatek za likvidaci, skla, , skupina 17 02 02 z Katalogu odpadů	t	0,31700	2 922,00	926,27	801-3	RTS 25/ I
		kategorie 17 02 02 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 0,31700				0,31700		
121	979999978R00	Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	4,97686	480,00	2 388,89	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 4,97686				4,97686		
122	979999983R00	Poplatek za recyklaci, cihel, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	13,02860	480,00	6 253,73	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 13,02860				13,02860		
123	979999984R00	Poplatek za recyklaci, tašky, stavební keramika, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 03 z Katalogu odpadů	t	3,99417	480,00	1 917,20	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 3,99417				3,99417		
124	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	31,69976	390,72	12 385,73	800-2	RTS 25/ I
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 31,69976				31,69976		
125	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	253,59811	187,20	47 473,57	800-2	RTS 25/ I
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 253,59811				253,59811		
126	979-001	Poplatek za uložení suti - škvára, skupina odpadu 100101	t	2,82128	720,00	2 031,32		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,70,71,72,73,74,81,90,93,95, : Součet: : 2,82128				2,82128		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem						1 429 099,11		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

SKP

12	Budovy nebytové
12.6	Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví
12.63	Školy, univerzity a budovy pro výzkum
12.63.11	Budovy škol a univerzit

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.2	Zdravotně - technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				89 613,24		
1	720-001	D+M zdravotně - technické instalace_viz samostatná příloha rozpočtu	soubor	1,00000	89 613,24	89 613,24		Vlastní

Celkem	89 613,24
---------------	------------------

SKP

- 12 Budovy nebytové
- 12.6 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví
- 12.63 Školy, univerzity a budovy pro výzkum
- 12.63.11 Budovy škol a univerzit

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.3	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				1 396 136,62		
1	210-001	D+M elektroinstalace_viz samostatná příloha rozpočtu	soubor	1,00000	1 396 136,62	1 396 136,62		Vlastní

Celkem	1 396 136,62
---------------	---------------------

SKP

- 12 Budovy nebytové
- 12.6 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví
- 12.63 Školy, univerzity a budovy pro výzkum
- 12.63.11 Budovy škol a univerzit

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3223	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
O:	001	STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B
R:	D.4	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				710 701,00		
1	240-001	D+M vzduchotechnika_viz samostatná příloha rozpočtu	soubor	1,00000	710 701,00	710 701,00		Vlastní

Celkem	710 701,00
---------------	-------------------

SKP

- 12 Budovy nebytové
- 12.6 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví
- 12.63 Školy, univerzity a budovy pro výzkum
- 12.63.11 Budovy škol a univerzit

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039 V OBJ. B

Část stavby:

D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Investor:

Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

Vypracoval: **Ing. Michal Patočka**

Místo: Brno

Datum: 04/2025

Cenová soustava: **vlastní**

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR - R E K A P I T U L A C E			
D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			
D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	VNITŘNÍ VODOVOD		42 036,44 Kč
D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	VNITŘNÍ KANALIZACE		47 576,80 Kč
Celkem za stavební objekty			89 613,24 Kč

pozn.:

Tento výkaz výměr je soubor položek a prací navržených v rámci zpracované dokumentace pro provedení stavby (DPS). Tento výkaz výměr slouží jako podklad pro zpracování rozpočtu stavby či výběr zhotovitele, pokud není vyžadována standardní cenová soustava. Uvedené ceny jsou orientační.

Výkaz výměr								
Stavba : STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘI N2036-N2039 V OBJ. B								
D.1.4.1 ZDRAVOTNÉ TECHNICKE INSTALACE								
Objekt :								
VNITRNI VODOVOD								
díl č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost		
01 POTRUBÍ SV								
01	Potrubí PP-RCT PN 20 D 20 mm - svar polyfuze	m	12,30	136,25 Kč	1 675,88 Kč	0,00017		
02	Potrubí PP-RCT PN 20 D 25 mm - svar polyfuze	m	8,91	200,00 Kč	1 782,00 Kč	0,00027		
POTRUBÍ SV - CELKEM					3 457,88 Kč			
02 IZOLACE SV								
03	Izolace návleková tl. 13 mm - vnitřní průměr 20 mm	m	12,30	36,25 Kč	445,88 Kč	0,00005		
04	Izolace návleková tl. 13 mm - vnitřní průměr 25 mm	m	8,91	38,75 Kč	345,26 Kč	0,00005		
IZOLACE SV - CELKEM					791,14 Kč			
03 POTRUBÍ TV								
05	Potrubí PP-RCT PN 20 D 20 mm - svar polyfuze	m	3,74	136,25 Kč	509,58 Kč	0,00017		
06	Potrubí PP-RCT PN 20 D 25 mm - svar polyfuze	m	6,60	200,00 Kč	1 320,00 Kč	0,00027		
POTRUBÍ TV - CELKEM					1 829,58 Kč			
04 IZOLACE TV								
07	Izolace návleková tl. 10 mm - vnitřní průměr 20 mm	m	3,74	28,75 Kč	107,53 Kč	0,00005		
08	Izolace návleková tl. 30 mm - vnitřní průměr pouzdra 25 mm	m	6,60	103,75 Kč	684,75 Kč	0,00005		
IZOLACE TV - CELKEM					792,28 Kč			
05 MONTÁŽ POTRUBÍ								
09	montáž potrubí PP-RCT do pr.25mm včetně tvarovek a izolace	m	31,55	332,50 Kč	10 490,38 Kč			
MONTÁŽ POTRUBÍ - CELKEM					10 490,38 Kč			
08 ARMATURY								
10	Nástěnka PP-RCT 20	ks	17,00	121,25 Kč	2 061,30 Kč			
11	Rohový ventil DN15, provedení mosaz s atestem pro pitnou vodu, posuvná rozeta, kovová rukojeť	ks	7,00	282,50 Kč	1 977,50 Kč			
12	Výtokový ventil DN15, provedení mosaz s atestem pro pitnou vodu, posuvná rozeta, kovová rukojeť	ks	2,00	500,00 Kč	1 000,00 Kč			
13	Záslepka na vodovodní potrubí	ks	1,00	82,50 Kč	82,50 Kč			
ARMATURY - CELKEM					5 121,30 Kč			
10 ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY								
14	montáž rohového ventilu	ks	7,00	98,75 Kč	691,30 Kč			
15	montáž výtokového ventilu	ks	2,00	131,25 Kč	262,50 Kč			
16	montáž nástěnky PP-RCT pro ventil	ks	17,00	198,75 Kč	3 378,80 Kč			
ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - CELKEM					4 332,60 Kč			
11 OSTATNÍ								
17	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	31,55	27,50 Kč	867,70 Kč			
18	Zjištění polohy stoupaček	soub.	2,0	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč			
19	Úprava stávajících rozvodů	soub.	2,0	3 750,00 Kč	7 500,00 Kč			

D141 ZTI-slepy soupis prací.xlsx

20	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	31,55	58,75 Kč	1 853,60 Kč				
OSTATNÍ - CELKEM					15 221,30 Kč				
CELKEM					42 036,44 Kč				

Výkaz výměr									
Stavba : STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATORÍ N2036-N2039 V OBJ. B									
D.1.4.1 ZDRAVOTNÉ TECHNICKE INSTALACE									
Objekt :									
VNITRNI KANALIZACE									
díl č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
01 POTRUBÍ									
Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Trubky systému PP-HT jsou opatřeny nástrčným hrdlem opatřeným těsnicím kroužkem z elastomer. Potrubí geberit je spojováno pomocí svařování. Tento systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.									
01	HT32 PŘÍMÁ TROUBA PP 32	m	12,9	125,00 Kč	1 608,80 Kč				
02	HT40 PŘÍMÁ TROUBA PP 40	m	1,2	98,75 Kč	119,50 Kč				
03	HT50 PŘÍMÁ TROUBA PP 50	m	7,5	116,25 Kč	869,60 Kč				
04	montáž odpadní trubky PP-HT s hrdlem do pr.50mm	m	21,6	350,00 Kč	7 546,00 Kč				
POTRUBÍ - CELKEM					10 143,90 Kč				
02 PŘÍSLUŠENSTVÍ									
05	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou a s přídatným uzávěrem (kuličkou) proti zápachu pro suchý stav DN32	ks	3,0	2 427,50 Kč	7 282,50 Kč				
06	podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 – 100x100mm	ks	1,0	1 642,50 Kč	1 642,50 Kč				
07	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	ks	3,0	1 417,50 Kč	4 252,50 Kč				
TVAROVKY									
08	OBLOUK PP 32-45 HTB32-45	ks	4,0	78,75 Kč	315,00 Kč				
09	OBLOUK PP 32-87.5 HTB32-87	ks	5,0	78,75 Kč	393,80 Kč				
10	OBLOUK PP 50-45 HTB50-45	ks	2,0	102,50 Kč	205,00 Kč				
11	OBLOUK PP 50-87.5 HTB50-87	ks	8,0	102,50 Kč	820,00 Kč				
12	OBLOUK PP 70-45 HTB70-45	ks	2,0	157,50 Kč	315,00 Kč				
13	OBLOUK PP 70-87.5 HTB70-87	ks	5,0	157,50 Kč	787,50 Kč				
14	ODBOČKA PP 32/32-45 HTEA32/32-45	ks	2,0	96,25 Kč	192,50 Kč				
15	ODBOČKA PP 50/50-45 HTEA50/50-45	ks	1,0	126,25 Kč	126,30 Kč				
16	ODBOČKA PP 70/40-45 HTEA70/40-45	ks	2,0	177,50 Kč	355,00 Kč				
17	ODBOČKA PP 70/50-87.5 HTEA70/50-87	ks	1,0	176,25 Kč	176,30 Kč				
18	ODBOČKA PP 70/70-87.5 HTEA70/70-87	ks	2,0	183,75 Kč	367,50 Kč				
19	PŘECHODKA PP 40/70 HTR70/40	ks	1,0	151,25 Kč	151,30 Kč				
20	PŘECHODKA PP 50/70 HTR70/50	ks	2,0	165,00 Kč	330,00 Kč				
PŘÍSLUŠENSTVÍ - CELKEM					17 712,70 Kč				
04 OSTATNÍ									
21	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	21,6	45,00 Kč	970,20 Kč				
22	Zjištění polohy stoupaček	soub.	3,0	2 500,00 Kč	7 500,00 Kč				
23	Úprava stávajících rozvodů	soub.	3,0	3 750,00 Kč	11 250,00 Kč				
OSTATNÍ - CELKEM					19 720,20 Kč				
CELKEM					47 576,80 Kč				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
a	V nabídce musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovně, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních prostupů proti propadnutí. Před zahájením dodávky a montáže je nutné se přesvědčit, jestli stav objektu odpovídá PD. Bez provedení kontroly není možné držet záruky za škody vzniklé vnecháním kontroly.						
b	pro úplnou nabídku je nutno respektovat technické specifikace a výkresovou dokumentaci vč.technické zprávy						
c	součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž						
d	dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční						
Zař.č.1 - klimatizace místnosti N2038							
1.1	venkovní kondenzační jednotka TC, inverter 230V 50Hz - popis - viz technické specifikace převýšení až 20m dle EU legislativy , podstavný rám dodá VZT zhotovitel , pružné podložení dle hmotnosti jednotky silové připojení SI	ks	1	43 095,00		43 095,00	
1.2	jednotka vnitřní mezistropní středotlaká bez opláštění Qch =1,7-6kW p = 90Pa vč. filtrační panel ve spodní části jednotky , vestavěné čerpadlo kondenzátu, nástěnný ovladač s češtinou	ks	1	28 240,00	3 500,00	28 240,00	3 500,00
1.1a	vč. Propojovací potrubí R32, max.dl.potrubí celkem 30m, z toho převýšení 20m vč.chladivové potrubí, izolace, ekologická náplň R32, uvedení do provozu	kpl	1	9 375,00	2 375,00	9 375,00	2 375,00
1.1d	propojovací komunikační kabeláž - kabel stíněný	bm	30	25,00	11 625,00	750,00	11 625,00
1.40	textilní výustka v provedení půlkruh uzavřený 400 s nástavcem dle PD, mikroperforace do stran - délka dle PD 3600mm, Vp= 800-900m3/h p = 70Pa, 2xzaslepení, přívod nástavce shora DN250- vzd.od kraje 800mm barva - světle bílá - předložit vzorník ke schválení !!	ks	1	9 937,50		9 937,50	
	Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..215 g/m²vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 15 m²/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 2100/1100 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -				5 625,00		5 625,00
1.41	mřížka cirkulační do SDK podhledu 900x200 v barvě podhledu předložit vzorník k odsouhlasení	ks	1	1 850,00	637,50	1 850,00	637,50
1.50	Hadice ohebná izol. DN 250 ohebná AL hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tl.25mm, parozábrana -zpevněný Al laminát	bm	2	450,00	156,25	900,00	312,50
1.70	Potrubí čtyřhranné sk.l - pozink. plech, těsné, tř.těsnosti C, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m2	4	925,00	300,00	3 700,00	1 200,00
1.80	Potrubí kruhové do DN250 , tzv klik, tř.těsnosti min.C vč.tvarevek 30% a příslušenství			706,25		706,25	
	Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE / SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubitým těsněním z gumy EPDM, která je upevněna nerezovým páskem proti shrnutí. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti C až D (ATC 2). V souladu s normami EN 12237 a EN 1506 (EN 16 708-2)	bm	1		181,25		181,25
1.84	Spojovací a těsnící materiál doplňkový materiál, vypěnění prostupů	sada	1	1 062,50	500,00	1 062,50	500,00
1.85	Podpěry, závěsy , konzole - kotvit pouze do boku žeber v jejich horní polovině	sada	1	2 000,00	250,00	2 000,00	250,00
1.86	potrubí chladiva vedené na půdě bude vedeno v liště	bm	3	225,00	150,00	675,00	450,00
1.87	požární ucpávka .- systémové těsnění EI-CU, odolnost dle PBŘ,	ks	2	2 500,00	750,00	5 000,00	1 500,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Celkem:						107 291,25	28 531,25
Zař.č.2 - klimatizace místnosti N2039							
2.1	vertikální kondenzační jednotka IC, inverter 230V 50Hz - popis - viz technické specifikace převýšení až 20m dle EU legislativy , podstavný rám dodá VZT zhotovitel , pružné podložení dle hmotnosti jednotky silové připojení SI	ks	1	43 095,00		43 095,00	3 500,00
2.2	jednotka vnitřní mezistropní stredotiaka bez opísteni Qch =1,7-6kW p = 90Pa vč. filtrační panel ve spodní části jednotky , vestavěné čerpadlo kondenzátu, nástěnný ovladač s češtinou	ks	1	28 240,00	3 500,00	28 240,00	2 375,00
2.1a	vč. Propojovací potrubí R32, max.dl.potrubí celkem 36m, z toho převýšení 20m vč.chladičové potrubí, izolace, ekologická náplň R32, uvedení do provozu	kpl	1	9 375,00	2 375,00	9 375,00	11 625,00
2.1b	propojovací komunikační kabeláž - kabel stíněný	bm	36	25,00	12,50	900,00	450,00
2.40	textilní výustka v provedení půlkruh uzavřený 400 s nástavcem dle PD, mikroperforace do stran - délka dle PD 3600mm, Vp= 800-900m3/h p = 70Pa, 2xzaslepení, přívod nástavce shora DN250- vzd.od kraje 800mm barva - světle bílá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100% polyester,nekonečné vlákno,hm..215 g/m²vlákno, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 15 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 2100/1100 N (ČSN EN ISO 13934-1),požární odol.-třída B-s1 , d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, tepl.odolnost -	ks	1	9 937,50	5 625,00	9 937,50	5 625,00
2.41	mřížka cirkulační do SDK podhledu 900x200 v barvě podhledu předložit vzorník k odsouhlasení	ks	1	1 850,00	637,50	1 850,00	637,50
2.50	Hadice ohebná izol. DN 250 ohebná AL hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické neдрáždivé minerální vaty tl.25mm, parozábrana -zpevněný Al laminát	bm	2	450,00	156,25	900,00	312,50
2.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozink. plech, těsné, tř.těsnosti C, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m2	4	925,00	300,00	3 700,00	1 200,00
2.80	Potrubí kruhové do DN250 , tzv klik, tř.těsnosti min.C vč.tvarovek 30% a příslušenství Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE / SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítmým těsněním z gumy EPDM, která je upevněna nerezovým páskem proti shrnutí. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti C až D (ATC 2). V souladu s normami EN 12237 a EN 1506 (EN 16 708-2)	bm	1	706,25	181,25	706,25	181,25
2.84	Spojovací a těsnící materiál doplňkový materiál, vypěnění prostupů	sada	1	1 062,50	500,00	1 062,50	500,00
2.85	Podpěry, závěsy , konzole - kotvit pouze do boku žeber v jejich horní polovině	sada	1	2 000,00	250,00	2 000,00	250,00
2.86	potrubí chladiwa vedené na půdě bude vedeno v liště	bm	4	225,00	150,00	900,00	600,00
2.87	požární ucpávka - systémové těsnění EI-CU, odolnost dle PBŘ,	ks	2	2 500,00	750,00	5 000,00	1 500,00
Celkem:						107 666,25	28 756,25

Zař.č.3, 3A - laboratoř N2036

3.1	Vzduchotechnická přívodní sestava vnitřní provedení, plášť izolovaný tl.20mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin, revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění všech dílů, na přívodu: tl.manzeta, filtr, el.dohřev , ventilátor s EC motorem, V= 600m3/h p= 120Pa vč.pryžové podložení pod závěsy jednotka je vybavena vlastním systémem MaR - jedná se o kompletně vybavený rozvaděč, včetně propojovací kabeláže, čidla, ...	ks	1	120 425,00	3 250,00	120 425,00	3 250,00
-----	--	----	---	------------	----------	------------	----------

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
3.10	protidešťová žaluzie 600x300 se sítím proti ptákům a malým hlodavcům PZ, provedení dle architekta - předložit vzorník ke schválení	ks	1	2 437,50		2 437,50	
					350,00		350,00
3.20	uzavírací klapka těsná DN250 po obvodu s pryžovým těsněním vč. Servopohonu - součást MaR přívodní jednotky. zprovoznění	ks	1	7 987,50		7 987,50	
					3 000,00		3 000,00
3.40	přívodní drallová výustka 600x600 V=300m3/h s boxem, připojením DN200 s regulační klapou provedení dle architekta - předložit vzorník ke schválení	ks	2	4 312,50		8 625,00	
					525,00		1 050,00
3.50	Hadice ohebná izol. DN 200 ohebná AL hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tl.25mm, parozábrana -zpevněný Al laminát	bm	4	406,25		1 625,00	
					131,25		525,00
3.51	Hadice ohebná izol. DN 250 ohebná AL hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tl.25mm, parozábrana -zpevněný Al laminát	bm	3	450,00		1 350,00	
					156,25		468,75
3.70	Potrubí čtyřhranné sk.l - pozink. plech, tř.těsnosti C, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m2	2	925,00		1 850,00	
					300,00		600,00
3.80	Potrubí kruhové do DN250 , tzv klik, tř.těsnosti min.C vč.tvarovek 30% a příslušenství Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE / SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM, která je upevněna nerezovým páskem proti shrnutí. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti C až D (ATC 2). V souladu s normami EN 12237 a EN 1506 (EN 16 798-3).	bm	14	706,25		9 887,50	
					181,25		2 537,50
3A.1	odtahový izolovaný ventilátor s EC motorem panely s 30m akustickou a tep.izolací z miner.vlnou Vo = 750 m3/h p=350Pa t=min+60°C vč. Tl.manžety, samoč.uzav.klapka, reg.ovládač, vestavěné ochranné relé podrobnosti - viz technická specifikace	ks	1	42 768,75		42 768,75	
					2 700,00		2 700,00
3A.2	odtahový ventilátor v provedení PP kyselinovzdorný V=1270m3/h p=320Pa vč. regulační klapka na potrubí vč. Zpětná klapka do potrubí vč. Podstavná konzole, pružné podložení-izolatory chvění, tl.manžety, odvodnění skříně dle možností podrobnosti - viz technická specifikace	ks	1	64 268,75		64 268,75	
					3 250,00		3 250,00
3A.10	protidešťová žaluzie 600x300 PZ, provedení dle architekta - předložit vzorník ke schválení	ks	1	2 437,50		2 437,50	
					350,00		350,00
3A.15	tlumič hluku DN250 - 900 provedení plast PP	ks	1	7 187,50		7 187,50	
					630,00		630,00
3A.71	Potrubí čtyřhranné plastové PP , kyselinovzdorné, rovné a tvarové potrubní díly - 50%	m2	3	4 312,50		12 937,50	
					825,00		2 475,00
3A.80	Potrubí kruhové PP do +70°C a odolné kyselinám do DN250 , vč.tvarovek 30% a příslušenství	bm	14	1 812,50		25 375,00	
					475,00		6 650,00
3.84	Spojovací a těsnící materiál doplňkový materiál, vypěnění prostupů	sada	2	1 437,50		2 875,00	
					500,00		1 000,00
3.85	Podpěry, závěsy , konzole - kotvit pouze do boku žeber v jejich horní polovině	sada	2	1 000,00		2 000,00	
					1 000,00		2 000,00
Celkem:						314 037,50	30 836,25

D1.4.2 Vzduchotechnika

REKAPITULACE NAKLADŮ - PROJEKT

	Dodávka	Montáž
Zař.č.1 - klimatizace místnosti N2038	107 291	28 531
Zař.č.2 - klimatizace místnosti N2039	107 666	28 756
Zař.č.3, 3A - laboratoř N2036	314 038	30 836
Zař.č.4 - demontáže		12 250
MEZISOUČET	528 995	100 374

Náklady na dopravu 3,00% 15 870

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY 544 865 Kč 100 374 Kč

Komplexní vyzkoušení	32 hod	625,00 Kč	20 000
Zaregulování zařízení	32 hod	400,00 Kč	12 800
Zaškolení obsluhy	2 hod	312,50 Kč	625
značení potrubí	1 hod	312,50 Kč	313
měření hluku vč.protokolu	6 hod	1125,00 Kč	6 750
Dokladová část (protokoly, atesty, zkoušky, doklady o ekologické likvidaci)	1 sada	3125,00 Kč	3 125
návrh provozního předpisu	2 hod	400,00 Kč	800
vertikální transport	6 hod	1500,00 Kč	9 000
dokumentace výrobní před zahájením prací	1 kpl	3125,00 Kč	3 125
eklogická likvidace a závěrečný úklid	1 kpl	1875,00 Kč	1 875

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY 58 413 Kč

IZOLACE, NÁTĚRY, 8 925 8 900

MEZISOUČET 553 790 Kč 156 911 Kč

C E L K E M 710 701 Kč

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036-N2039
V OBJEKTU B
D1.4.3 - ELEKTROMONTÁŽE

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	399 370,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	14 377,32	3 993,70
Montáž - materiál		515 763,95
Montáž - práce		419 194,97
Mezisoučet 1	413 747,32	938 952,62
PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		18 699,18
Nátěry		0,00
Stavební práce pro elektromontáže		24 737,50
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	413 747,32	982 389,30
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		1 396 136,62
Vedlejší a ostatní náklady (VRN)		
Dokumentace skut.prov. 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší a ostatní náklady (VRN) celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		1 396 136,62
Základ a hodnota DPH 21%	1 396 136,62	293 188,69
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		1 689 325,31
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Rozvodnice R3036	399 370,00	0,00
Elektromontáže	515 763,95	419 194,97
Stavební práce pro elektromontáže	24 737,50	0,00

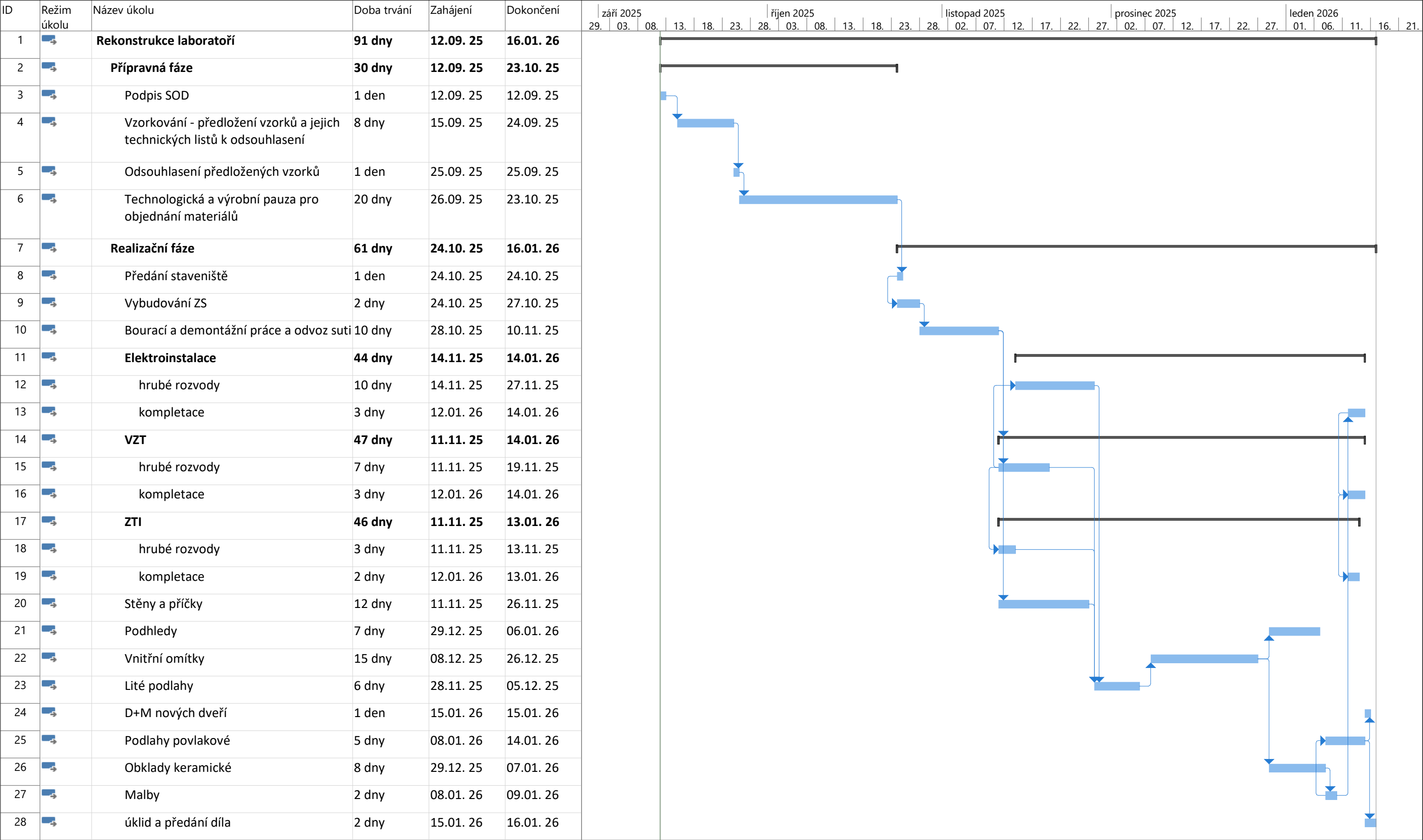
Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<i>Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:</i>							
	<i>1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy vč. příloh a knihy výrobků, všechny výkresy, tabulky a specifikace materiálů.</i>							
	<i>2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž</i>							
	<i>3) Každá účastníkem zadávacího řízení vyplněná položka musí cenově obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).</i>							
	<i>4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být naceněny včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují</i>							
	<i>5) Pokud jsou ve výkazu výměr uvedeny konkrétní typy, jedná se o komponenty, doplňující stávající systémy budov v souladu se Standardy Mendelu. Standardy jsou přílohou digitální podoby technické zprávy. Jedná se o komponenty energetického managementu EcoStruxure™ Power Monitoring Expert firmy Schneider (rozvaděče a prvky rozvaděčů). U svítidel jde o doplnění a rozšíření stávajícího inteligentního osvětlovacího systému SmartLighting Beghelli a nouzového systému Central Test Befhelli.</i>							
	Rozvodnice R3036							
1	Rozvodnice R2036, pro přesné nacenění použít schéma na výkrese č. E7	ks	1,00	158 583,75	158 583,75	0,00	0,00	158 583,75
2	Rozvaděč R7, pro přesné nacenění použít schéma na výkrese č. E8	ks	1,00	240 786,25	240 786,25	0,00	0,00	240 786,25
	Rozvodnice R3036 - celkem				399 370,00		0,00	399 370,00
	Elektromontáže							
	PRÁCE SPOJENÉ S NOVÝM ROZVADĚČE R7							
3	Demontáž - označení stáv. kabelů, odpojení, demont. přístrojů	hod	8,00	0,00	0,00	687,50	5 500,00	5 500,00
4	Přestavování DimDALI Router Helvar 910 do nového rozvaděče	hod	6,00	0,00	0,00	687,50	4 125,00	4 125,00
5	Montážní práce - vyčištění skříně původního rozvaděče, příprava pro osazení R7	hod	5,00	0,00	0,00	687,50	3 437,50	3 437,50
6	Osazení rozvaděče R7, zapojení původní kabeláže	hod	8,00	0,00	0,00	687,50	5 500,00	5 500,00
	KABELOVÉ KANÁLY, LIŠTY A CHRÁNIČKY							
7	Trubka ohebná 320 N PVC Ø 20/14,1 pevně, barva světle šedá	m	30,00	10,13	303,90	35,88	1 076,40	1 380,30
8	Trubka ohebná 320 N PVC Ø 25 pevně, barva světle šedá	m	15,00	11,88	178,20	35,88	538,20	716,40
9	Trubka ohebná 320 N PVC Ø 32 pevně, barva světle šedá	m	42,00	15,13	635,46	42,63	1 790,46	2 425,92
10	Trubka ohebná 320 N PVC Ø 40 pevně, barva světle šedá	m	12,00	22,63	271,56	68,88	826,56	1 098,12
11	Lišta vkladací, dvojité zámek 17x17	m	30,00	27,25	817,50	39,75	1 192,50	2 010,00
12	Lišta vkladací, dvojité zámek 30x25	m	30,00	49,25	1 477,50	80,13	2 403,90	3 881,40
13	80X40 kanál elektroinstalační (EK)	ks	80,00	198,50	15 880,00	135,00	10 800,00	26 680,00
	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ, MONTÁŽ DO KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU							

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
14	100/50 2,5m drátěný žlab 100/50 2,5m vč. spojek	m	20,00	333,75	6 675,00	172,50	3 450,00	10 125,00
15	Fixace kabelů do D20 na drátěný žlab, 2ks/m	ks	40,00	27,88	1 115,20	6,88	275,20	1 390,40
16	Naváděcí kužel na čelo prvního spouštěného žlabu, atyp	ks	1,00	275,00	275,00	200,00	200,00	475,00
	KRABICE VČ. KAPSY, OSAZENÍ							
17	Ø 68 krabice univerzální pod omítku	ks	6,00	9,00	54,00	84,25	505,50	559,50
18	Krabice přístrojová dvojnásobná - pod omítku	ks	29,00	18,00	522,00	168,50	4 886,50	5 408,50
19	Krabice přístrojová trojnásobná - pod omítku	ks	6,00	27,00	162,00	252,75	1 516,50	1 678,50
20	Krabice univerzální Ø 68 odbočná se svorkovnicí	ks	14,00	87,13	1 219,82	142,50	1 995,00	3 214,82
21	Krabice nástěnná s průchodkami 93x93 IP54	ks	1,00	35,00	35,00	140,00	140,00	175,00
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, ULOŽENÍ V PODHLEDU A POD OMÍTKU							
22	CYKY-O 2x1,5, pod omítkou	m	25,00	16,00	400,00	51,00	1 275,00	1 675,00
23	CYKY-O 3x1,5 , pod omítkou	m	30,00	19,50	585,00	53,38	1 601,40	2 186,40
24	CYKY-J 3x1,5 , pod omítkou	m	80,00	19,25	1 540,00	53,50	4 280,00	5 820,00
25	CYKY-J 3x2,5 , pod omítkou	m	500,00	31,75	15 875,00	56,00	28 000,00	43 875,00
26	CYKY-J 5x1,5 , pod omítkou	m	150,00	32,13	4 819,50	56,00	8 400,00	13 219,50
27	CYKY-J 5x2,5 , pod omítkou	m	10,00	54,75	547,50	61,50	615,00	1 162,50
28	CYKY-J 5x4 , pod omítkou	m	70,00	89,50	6 265,00	69,50	4 865,00	11 130,00
29	CYKY-J 5x6 , pod omítkou	m	30,00	130,75	3 922,50	109,50	3 285,00	7 207,50
30	CYKY-J 5x16 , pevně	m	25,00	355,38	8 884,50	153,13	3 828,25	12 712,75
	KABEL SDĚLOVACÍ, OVLÁDACÍ IZOLACE PVC							
31	J-Y(St)Y 2x2x0,8, stínění (laminovaná Al folie s příložitným Cu drátem), zatažení	m	30,00	14,25	427,50	36,00	1 080,00	1 507,50
	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ							
32	CY4 Žlutozelený (H07V-U), pevně	m	25,00	18,88	472,00	33,50	837,50	1 309,50
33	CY6 Žlutozelený (H07V-U), pevně	m	40,00	28,38	1 135,20	35,25	1 410,00	2 545,20
	UKONČENÍ KABELŮ DO							
34	4x4 mm2	ks	43,00	0,00	0,00	115,00	4 945,00	4 945,00
35	5x6 mm2	ks	10,00	0,00	0,00	181,25	1 812,50	1 812,50
36	5x16 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	281,25	562,50	562,50
	UKONČENÍ KABELŮ SMYČKOVÁNÍ DO							
37	4x4 mm2	ks	22,00	0,00	0,00	115,00	2 530,00	2 530,00
	UKONČENÍ STÍNĚNÝCH KABELŮ KABELŮ							
38	Do 4x0,8 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	90,00	360,00	360,00
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ NN 230V, IP44							
39	IP44, s víčkem, zapuštěná; řazení 2P+PE, bílá	ks	59,00	226,25	13 348,75	123,38	7 279,42	20 628,17
40	IP44, s víčkem, zapuštěná; řazení 2P+PE, béžová	ks	8,00	246,25	1 970,00	123,38	987,04	2 957,04

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
41	IP44, s víčkem, zapuštěná; řazení 2P+PE, vřesová červená	ks	18,00	246,25	4 432,50	123,38	2 220,84	6 653,34
42	IP44, s víčkem, zapuštěná; řazení 2P+PE s přep. ochranou, vřesová červená	ks	6,00	1 215,00	7 290,00	208,75	1 252,50	8 542,50
	RÁMEČEK PRO OVLADAČE							
43	jednonásobný barva bílá	ks	7,00	36,50	255,50	22,50	157,50	413,00
44	jednonásobný barva béžová	ks	8,00	40,13	321,04	22,50	180,00	501,04
45	dvojnásobný barva bílá vodorovný	ks	17,00	61,75	1 049,75	30,00	510,00	1 559,75
46	dvojnásobný barva vřesová červená vodorovný	ks	12,00	73,25	879,00	30,00	360,00	1 239,00
47	trojnásobný barva bílá vodorovný	ks	6,00	89,38	536,28	36,25	217,50	753,78
	ZÁSUVKA NN 230V, IP44, průmyslová, nástěnná							
48	32A, s víčkem, řazení 2P+PE, šedá-modrá, 6 h.	ks	1,00	317,50	317,50	210,00	210,00	527,50
	ZÁSUVKA NN 400V, IP44, zapuštěná							
49	16A, s víčkem, řazení 3P+N+PE, světle šedá-červená, 6 h.	ks	2,00	243,75	487,50	167,50	335,00	822,50
50	krabice propojovací pro zapuštěnou montáž vestavné zás. 400V, 16A	ks	2,00	205,00	410,00	108,75	217,50	627,50
	DATOVÁ KABELÁŽ SK							
51	Kabel stíněný U/FTP 4p Cat 6A (samostatné stínění párů), zatažení	m	2 600,00	25,38	65 988,00	46,00	119 600,00	185 588,00
52	Patch kabel do 0,5m Cat 6A	ks	27,00	123,75	3 341,25	35,00	945,00	4 286,25
53	Kabel stíněný FTP - měření, protokol	ks	27,00	0,00	0,00	152,50	4 117,50	4 117,50
54	Ukončení párů kabelu U/FTP 4P na keystone (zásuvce) RJ45 Cat 6A	ks	27,00	0,00	0,00	127,50	3 442,50	3 442,50
55	Ukončení párů kabelu U/FTP 4P na stíněném patch panelu Cat 6A	ks	27,00	0,00	0,00	143,75	3 881,25	3 881,25
56	Datová dvojité zásuvk RJ45 Cat 6A s clonkami, bílá vč, krabice a zámečku	ks	24,00	505,00	12 120,00	118,75	2 850,00	14 970,00
	INSTALACE LAN, ZAPOJENÍ							
57	Vysvazkování kabeláže	ks	27,00	0,00	0,00	137,50	3 712,50	3 712,50
58	Značení a popis	ks	27,00	0,00	0,00	33,75	911,25	911,25
59	Kompletace LAN	hod	4,00	0,00	0,00	812,50	3 250,00	3 250,00
60	Práce v datovém rozvaděči	hod	4,00	0,00	0,00	812,50	3 250,00	3 250,00
	SVÍTLIDLA BEGHELLI - ZAČLENĚNÍ DO STÁVÁVAJÍCÍCH							
	OSVĚTLOVACÍCH SYSTÉMŮ MENDELU - DALI A CENTRÁL TEST NO							
61	Arietis 36-999/414/TW DALI SDK, 5500lm, 600x600, UGR19, CRI >80, ED, DALI, 4K	ks	19,00	11 801,25	224 223,75	1 100,00	20 900,00	245 123,75
62	Programování, nastavení parametrů a scény světelným technikem	hod	6,00	375,00	2 250,00	1 062,50	6 375,00	8 625,00
63	Pluraluce LED Opticon, LLARG DWRC CT 24W SE/SA, záruka aku 10let, kód 19338	ks	3,00	5 328,75	15 986,25	812,50	2 437,50	18 423,75
64	Modul LG 15036, pro napojení do systému Central test NO	ks	3,00	1 200,00	3 600,00	737,50	2 212,50	5 812,50
65	Programování, nastavení svítidel NO do systému Central tect, výstupní protokol	hod	3,00	375,00	1 125,00	1 062,50	3 187,50	4 312,50
	REGULACE OSVĚTLENÍ							
66	Sedmitlačítkový ovladač bílý, viz Technická zpráva	ks	6,00	2 225,00	13 350,00	550,00	3 300,00	16 650,00
67	Rámeček a montážní sada pro ovladač, krabice, osazení a zapojení	ks	6,00	1 025,00	6 150,00	118,75	712,50	6 862,50

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	EKV PRVKY, INSATLACE A OŽIVENÍ							
68	Zaměření stávajícího systému EKV okruhu DKB 3	hod	4,00	375,00	1 500,00	812,50	3 250,00	4 750,00
69	EKV - napojení na stáv. rozvody, oživení	hod	13,00	375,00	4 875,00	812,50	10 562,50	15 437,50
70	Jednotka KEY41 v krabici	ks	1,00	21 775,00	21 775,00	1 575,00	1 575,00	23 350,00
71	Čtečka proximity karet do systému IIS Mendelu rozhraní Wiegand (WLF), vnitřní	ks	1,00	5 775,00	5 775,00	1 137,50	1 137,50	6 912,50
	EKV KABELÁŽ							
72	Kabel FTP cat 5e zatažení vč. chráničky toy Ø20	m	20,00	32,50	650,00	117,50	2 350,00	3 000,00
73	Kabel CYSY 4Gx1 zatažení	m	10,00	25,25	252,50	35,00	350,00	602,50
74	Kabel CYH 2Xx1,5 zatažení	m	5,00	29,63	148,15	35,00	175,00	323,15
	MONTÁŽ ROZVODNIC							
75	Plastových do 50 kg zapuštěných	ks	1,00	0,00	0,00	1 937,50	1 937,50	1 937,50
76	Plastových do 50 kg nástěnných	ks	1,00	0,00	0,00	1 062,50	1 062,50	1 062,50
	UTĚŠŇOVACÍ HMOTY, IZOLAČNÍ MATERIÁLY							
77	Silikonový tmel, kartuš 330 ml	ks	2,00	177,50	355,00	150,00	300,00	655,00
78	Montážní pěna, kartuš 750 ml	ks	2,00	213,75	427,50	262,50	525,00	952,50
	PROTIPOŽÁRNÍ MATERIÁL ODOLNOST EI45							
79	Pěna cartouche 750 ml	ks	1,00	485,00	485,00	262,50	262,50	747,50
	POMOCNÝ A KOTVÍCÍ MATERIÁL							0,00
80	Hmoždinka 10 vč. vrutu	ks	10,00	10,75	107,50	68,38	683,80	791,30
81	Hmoždinka 8 vč. vrutu	ks	80,00	8,25	660,00	52,75	4 220,00	4 880,00
82	Hmoždinka 6 vč. vrutu	ks	30,00	5,13	153,90	39,00	1 170,00	1 323,90
83	250 stahovací páska plast	ks	30,00	1,75	52,50	27,50	825,00	877,50
84	360 stahovací páska plast	ks	25,00	2,25	56,25	23,75	593,75	650,00
85	Stahovací pásek s popisným štítkem 100x2.5	ks	12,00	2,06	24,72	32,50	390,00	414,72
	POPISY PRVKŮ, KABELŮ							
86	Popisné štítky kabelů (okruhů), popisy, bužírky v trase	ks	6,00	11,25	67,50	22,50	135,00	202,50
	OTEVŘENÍ A UZAVŘENÍ DŘEVĚNÝCH KASTLÍKŮ							
87	Pro uložení kabelů strukturované instalace, práce na žebříku s výškou do 3m	m	65,00	0,00	0,00	93,75	6 093,75	6 093,75
	POWER MONITORING - ENERGETICKÝ MANAGEMENT							
88	Licence na přístroje, aktivní prvky v systému Power Monitoring	ks	1,00	0,00	0,00	5 625,00	5 625,00	5 625,00
89	Parametrizace prvků EM	ks	3,00	0,00	0,00	1 562,50	4 687,50	4 687,50
90	Programování systému Power Monitoring Expert, začlenění prvků měření rozv. R7	hod	8,00	0,00	0,00	1 312,50	10 500,00	10 500,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY - SILNOPROUD A SLABOPROUD							
91	Napojení na stávající zařízení	hod	8,00	0,00	0,00	687,50	5 500,00	5 500,00
92	Oživení a úprava stávajícího zařízení - silno	hod	4,00	0,00	0,00	687,50	2 750,00	2 750,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
93	Montáž mimo ceníkové položky při rekonstrukcích vč. demont. světel	hod	18,00	0,00	0,00	687,50	12 375,00	12 375,00
94	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	6,00	0,00	0,00	687,50	4 125,00	4 125,00
95	Kordinační práce s ostatními profesemi a navazujícími pracemi	hod	6,00	0,00	0,00	687,50	4 125,00	4 125,00
	HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI - SLABOPROUD							
96	Kompl. zkouš., výchozí revize, zkušební provoz	hod	8,00	0,00	0,00	725,00	5 800,00	5 800,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK - SILNOPROUD							
97	Příprava před revizí	hod	2,00	0,00	0,00	725,00	1 450,00	1 450,00
98	Revizní technik silnoproud	hod	8,00	0,00	0,00	725,00	5 800,00	5 800,00
	PROJEKTY SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ							
	<i>cena je součástí vedlejších a ostatních nákladů (VRN) celé stavby</i>							
99	Podružný materiál				24 470,52			24 470,52
	Elektromontáže - celkem				515 763,95		419 194,97	934 958,92
	Stavební práce pro elektromontáže							
	ZEDNICKÁ VÝPOMOC PRO ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE							
100	pro elektromontáže, drážky, kapsy	hod	16,00	600,00	9 600,00	0,00	0,00	9 600,00
	VRTÁNÍ CIHELNÉ ZDI DO TL. 20 cm							
101	do D40 s odsáváním prachu	ks	12,00	106,25	1 275,00	0,00	0,00	1 275,00
	PRŮSTUP CIHELNOU ZDÍ / STROPEM DO TL. 80 cm							
102	do D40 s odsáváním prachu	ks	6,00	550,00	3 300,00	0,00	0,00	3 300,00
	NIKA PRO ROZVADĚČ							
103	Do rozměru 1000 x 630 x 200, osazení a zapravení	ks	1,00	4 687,50	4 687,50	0,00	0,00	4 687,50
	PRODLOUŽENÍ VSRUPNÍHO OTVORU PRŮDUCH NA PŮDĚ							
104	Do rozměru 1500 x150	ks	1,00	4 375,00	4 375,00	0,00	0,00	4 375,00
	LIKVIDACE VYBOURANÉHO MAT.							
105	Odvoz a likvidace	t	0,30	5 000,00	1 500,00	0,00	0,00	1 500,00
	Stavební práce pro elektromontáže - celkem				24 737,50		0,00	24 737,50



Projekt: ČHMG_geo
Datum: 12.09. 25

Úkol

Rozdělení

Milník

Souhrnný

Souhrn projektu

Neaktivní úkol

Neaktivní milník

Neaktivní souhrn

Ruční úkol

Pouze s dobou trvání

Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu

Ruční souhrn

Pouze zahájení

Pouze s datem dokončení

Vnější úkoly

Vnější milník

Konečný termín

Průběh

Průběh ručně zadaného úkolu

Stránka 1

