

SMLOUVA O DÍLO

**uzavřená na základě § 2586 a násl. ustanovení
Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění**

I. Smluvní strany

OBJEDNATEL

Název: **Vysoké učení technické v Brně**
Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR
Zástupce: doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M., kvestor
IČ: 002 16 305
DIČ: CZ 00216305
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Brno
Číslo účtu: 111 044 727/0300
Zástupci ve věcech technických: Ing. Petr Marvan, tel. č.: 541145344, email: marvan@ro.vutbr.cz
Ing. Libor Zvolský, tel. č.: 541145341, email: zvolsky@ro.vutbr.cz

a

ZHOTOVITEL

Název: **NWT a.s.**
Sídlo: nám. Míru 1217, 768 24 Hulín
Zápis v obchodním rejstříku: oddíl B, vložka 6207, vedená Krajským soudem v Brně
Statutární orgán: Bc. Martina Vítková, místopředseda představenstva
IČ: 63469511
DIČ: CZ63469511
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Dlouhá 136, Zlín 760 01, č.ú.: 178049258/0300
Kontaktní osoby: Jan Kopriva, ředitel divize elektro tel. č.: 724 707 413,
email: jan.kopriva@nwt.cz

(dále též jako „smluvní strany“)

Výše uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby.

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele v objektech U2 a U4 v areálu Údolní 53 VUT v Brně **Elektromontážní práce – osvětlení**, vč. všech pomocných a souvisejících prací a předá je objednateli v rozsahu věcně vymezeném oceněným rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo (dále jen „SOD“). **Předmětem díla je rekonstrukce a doplnění stávajících světelných okruhů a svítidel tak, aby systém osvětlení splňoval současné požadavky na funkčnost, bezpečnost provozu a zajišťoval dostatečné osvětlení jednotlivých provozů a místností dle příslušné normy.**
2. Rozpočet zpracoval zhotovitel na základě důkladné prohlídky skutečného stavu stávajících světelných okruhů a svítidel v objektech U2 a U4, proto případné rozdíly mezi tímto rozpočtem a skutečně realizovaným množstvím prací nezakládají nárok zhotovitele na změnu pevné ceny za dílo.
3. Objednatel se zavazuje dílo řádně zhotovené a bez vad převzít na základě protokolu o odevzdání a převzetí a zaplatit smlouvenou cenu díla.
4. Zhotovitel díla nese, i když jsou vstupní podklady předány objednatelem díla, sám plnou odpovědnost za technické provedení svých výkonů a za veškeré práce, které nejsou jednoznačně specifikovány v rozpočtu, ale které by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí předpokládat, tj. práce technicky náležející k řádnému a kvalitnímu provedení díla.

III. Cena díla

1. Cena díla provedeného v rozsahu dle čl. II. této smlouvy je sjednána na základě nabídkové kalkulace zhotovitele a prohlídky staveniště (zjištění skutečného stavu).

Celková cena za kompletní provedení díla činí (vč. všech pomocných prací):

Celkem bez DPH: **1 863 449,- Kč** (slovy: jedenmilionosmsetšedesátřítisícčtyřistačtyřicetdevět korun českých).

Tabulka rozdělení ceny díla dle dílčích rozpočtů:

Č. rozpočtu	Název rozpočtu části díla	Cena díla v Kč bez DPH
1	Světelné obvody U4 - místnosti	87 766
2	Přesuny svítidel U4	103 843
3	Světelné obvody U2 - místnosti	241 213
4	Světelné obvody U2	60 782
5	Repase svítidel U2	254 865
6	Světelné obvody U2 - chodby	274 914
7	Světelné obvody U2 - schodiště	46 580
8	Svítidla 1PP U2	214 194
9	Svítidla 1NP U2	68 562
10	Svítidla 2NP U2	55 699
11	Svítidla 3NP U2	379 050
12	Svítidla 4NP U2	30 257
13	Svítidla galerie 1NP U2	45 721
CELKEM		1 863 449

Součástí závazku zhotovitele provést dílo je rovněž plnění, u něhož se v souladu s §92e zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů použije režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel vystaví daňový doklad v souladu se zákonem o DPH.

2. Snížení nebo zvýšení ceny díla lze provést jen v případě, že dojde ke změně rozsahu prací a dodávek oproti oceněnému rozpočtu, na základě požadavku objednatele a po odsouhlasení objednatelem. Taková dohoda musí mít formu písemného dodatku ke smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že není oprávněn požadovat úhradu výše uvedených prací, aniž byly předem dohodnuty v této smlouvě.

3. Všechny náklady nutné pro zařízení staveniště jsou započteny v cenách zhotovitele.

4. V cenách zhotovitele jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na pořízení a úplné dokončení díla, zejména na pracovníky, dopravu, energie, služby, přírázky, pojištění, jakož i veškerá rizika a vlivy během provádění díla, zahrnující i případné nejasnosti v rozpočtu, veškeré náklady na úhradu případných škod způsobených činnostmi zhotovitele, pomocné pracovní lešení, dopravní cesty, úklid pracoviště a doprava odpadového materiálu na skládku vč. poplatku za skládku. Pokud dojde činnostmi zhotovitele k znečištění komunikací, veřejných prostranství nebo mimostaveništních ploch je zhotovitel povinen je okamžitě vyčistit na své náklady. Veškeré sankce z titulu znečištění veřejného prostranství jdou k tíži zhotovitele.

IV. Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo a předat předmět díla objednateli v těchto termínech:

Zahájení prací: **následující pracovní den po podpisu SOD**

Kompletní dokončení díla: **do 21 dnů po zahájení prací**

Dokončením díla se rozumí i odstranění všech případných vad a nedodělků, předání veškerých dokladů a atestů a vyklizení staveniště.

2. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle pro objednatele až do jeho protokolárního předání objednateli zápisem o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště před zahájením prací.

3. Jako den zhotovení je dohodnut den úspěšně provedené přejímky díla, tj. odevzdání a převzetí díla prostého všech vad nedodělků a vyklizení staveniště.

4. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel svým postupem splnění dohodnutého termínu nebo rozhodujících dílčích termínů a tím i realizaci dohodnutého díla, zejména porušením svých povinností, pramenících z této smlouvy, popř. odmítne-li nastoupit na výzvy objednatele k zahájení prací nebo odmítne dílo dle této smlouvy provést, je objednatel oprávněn zastavit práce na díle, pověřit provedením díla náhradní subjekt a náklady za toto provedení a smluvní pokutu v plné výši přeučtovat zhotoviteli, který je povinen je neprodleně uhradit, nejpozději do 14-ti dnů od doručení faktury.

V takovém případě je objednatel oprávněn uplatnit i smluvní pokutu za odstoupení od smlouvy vinou ležící na straně zhotovitele.

V. Odevzdání a převzetí díla

1. Odevzdání díla podle článku II. odst. 1 této smlouvy se uskuteční v místě provádění díla (na staveništi). Zhotovitel nejpozději 3 dny předem vyzve objednatele k odevzdání a převzetí díla.

2. Objednatel je povinen se k odevzdání a převzetí v určený den a hodinu na místo dostavit, pokud obratem po doručení výzvy písemně neoznámí zhotoviteli, že odmítá dílo převzít z důvodů, že je nedokončené, což prokazuje fakty ve vyjádření uvedenými.

3. Řízení o odevzdání a převzetí probíhá formou komisionálního šetření o stavu díla na místě stavby za účasti zmocněných zástupců objednatele a zhotovitele. O tom se na místě pořizuje zápis, v jehož závěru odpovědný zástupce objednatele prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá a uvede důvody případného nepřevzetí díla. Do zápisu se současně zaznamenají požadavky objednatele

4. Zhotovitel je povinen pro řízení o odevzdání a převzetí předem připravit a před zahájením komisionálního šetření objednateli předložit tyto doklady:

a/ Prohlášení o shodě na použité výrobky a materiály.

b/ Návody na údržbu.

Prohlášení o shodě podle § 13 zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky (podkladem jsou certifikáty vystavené autorizovanou osobou) použitých materiálů v českém jazyce.

Zhotovitel je povinen předložit potřebné doklady tam, kde to předepisují příslušné právní předpisy a technické normy.

5. O skončeném řízení o odevzdání a převzetí díla se sepisuje protokol. V tomto se vedle údajů o díle uvede zejména:

- výrok objednatele o převzetí, event. nepřevzetí díla

- seznam odevzdané a převzaté dokumentace díla a dokladů

- požadavky objednatele na drobné změny a úpravy provedeného díla, jejichž potřeba vznikla během realizace díla, avšak nemohly být z technických nebo časových důvodů provedeny během výstavby nebo byly zjištěny v závěru prací na provedení díla nebo po jeho provedení a na jejichž realizaci objednatel trvá z důvodů zlepšení funkčních nebo užitných parametrů objektů a které požaduje po zhotoviteli, aby je tento provedl za zvláštní úplatu anebo po dohodě bezúplatně.

Protokol podepisují zástupci objednatele a zhotovitele uvedení v této smlouvě.

6. Dílčí přejímky nenahrazují konečnou přejímku díla (t.j. odevzdání a převzetí díla prostého jakýchkoliv vad a nedodělků), od které je počítána doba záruky.

7. Objednatel není povinen převzít dílo, které nebylo řádně provedeno. Může se však převzít dílo, které má ojedinělé drobné vady nebo nedodělky, nebránící užívání.

8. Splněním dodávky stavby se rozumí její úplné dokončení, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí díla prostého jakýchkoliv vad a nedodělků, předání veškerých dokladů.

9. Podpisem zápisu o předání a převzetí díla dochází k předání předmětu díla či jeho části zhotovitelem objednateli, avšak závazek zhotovitele vůči objednateli daný touto smlouvou není splněn, pokud nejsou odstraněny veškeré vady a nedodělky nebo není vyklizeno staveniště.

VI. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo provedené v rozsahu plnění sjednaném v článku II. této smlouvy bude způsobilé k účelu, pro který bylo provedeno a to po dobu zaručenou touto zárukou, tj. po dobu 60 měsíců na montážní práce, 24 měsíců na technologické dodávky (svítidla, jističe apod.) a na 6 měsíců na světelné zdroje (žárovky a zářivkové trubice) ode dne odevzdání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků a po tuto dobu si zachová vlastnosti obvyklé k účelu, pro který bylo provedeno. Záruční doba se prodlužuje o dobu od doby oznámení vady po dobu jejího odstranění. Jinak platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání a převzetí. Dále odpovídá za vady, zjištěné objednatelem po odevzdání a převzetí a to po celou dobu záruky.
3. Vady díla, které byly způsobeny porušením povinností zhotovitele, je povinen zhotovitel odstranit na svůj náklad bezodkladně po jejich oznámení objednatelem nejpozději však do 10 kalendářních dnů pokud se smluvní strany nedohodnou jinak s ohledem na charakter vady a možnosti jejího odstranění. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10-ti kalendářních dnů od obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady nese zhotovitel.

VII. Platební a fakturační podmínky

1. Cena díla bude Objednatelem uhrazena na základě konečné faktury, jejíž přílohou bude protokol o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami. po částech, které odpovídají pracím, dodávkám a službám řádně provedeným v daném období, po které bylo dílo prováděno. Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu za dané období, jejíž nedílnou součástí musí být odsouhlasený soupis provedených prací („zjišťovací protokol“). Bez tohoto odsouhlaseného soupisu je faktura neplatná.

Objednatel není povinen hradit sice smlouvené, ale zhotovitelem neprovedené práce a dodávky.

2. Platební ~~doklady budou~~doklad bude mít následující náležitosti:

- a/ označení faktury a její číslo
 - b/ název a sídlo objednatele a zhotovitele, vč. adres
 - c/ předmět fakturovaného plnění
 - d/ datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - e/ den odeslání faktury a lhůtu její splatnosti
 - f/ označení banky a číslo účtu, na který má být placeno
 - g/ cenové údaje - rekapitulace položek ceny
 - h/ celkovou fakturovanou částku
 - i/ v příloze soupis provedených prací potvrzených zástupcem objednatele
- a další náležitosti vyžadované zákonem.

Objednatel může fakturu vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje. V tom případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou.

3. Splatnost faktury je stanovena na 15 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

VIII. Jiná práva a povinnosti objednatele a zhotovitele

1. Objednatel je povinen:

- a/ Řádně a včas poskytovat spolupůsobení se zhotovitelem sjednané v této smlouvě.
- b/ Zajistit financování stavby na plnění platebních podmínek podle této smlouvy.
- c/ Zajistit výkon technického dozoru objednatele a součinnost osob pověřených výkonem technického dozoru při operativním vedení stavby (viz čl. I. této smlouvy).
- d/ Jestliže nebude zhotovitel průběžně dodržovat svou povinnost odstraňování odpadů a nečistot, především neučiní-li tak neprodleně po vyzvání vedením stavby, je objednatel oprávněn nechat provést nutná opatření na náklady zhotovitele, ev. strhnout náklady z ceny díla prováděného zhotovitelem.

2. Zhotovitel je povinen:

b/ Zajistit, aby po celou dobu provádění díla byl na staveništi přítomen odpovědný pracovník zhotovitele, který bude koordinovat postup prací zhotovitele a bude zodpovídat za dodržování kvality, technologických postupů, protipožárních předpisů a BOZP.

c/ Provádět důslednou kontrolu nakupovaných hmot, surovin a jiných materiálů a výrobků určených k zabudování do stavby a vyžadovat od výrobců a dodavatelů doklady a podklady o výrobcích.

d/ Při provádění prací dodržovat obecně závazné předpisy pro výstavbu, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, veškeré ČSN, technologické pokyny výrobců jednotlivých materiálů, předepsané technologické postupy a operace, bezpečnostní, protipožární a hygienické předpisy, vyhlášky a zákony, předpisy o čistotě. Současně se zavazuje, že bude respektovat rozhodnutí oprávněných zástupců objednatele a rozhodnutí orgánů státní správy i ostatních dotčených organizací. Za závažné porušení bezpečnostních předpisů ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu za každý zjištěný případ ve výši 1.000,- Kč. Uplatněním této smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vůči zhotoviteli.

Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky je povinen stavbyvedoucí zhotovitele dotyčného pracovníka ze stavby odvolat. Pro případ jeho nepřítomnosti má toto právo zástupce objednatele. Pracovníci zhotovitel jsou povinni podrobit se na žádost objednatele dechové zkoušce za účasti oprávněného zástupce zhotovitele. V případě, že se pracovník zhotovitele odmítne podrobit takové zkoušce, má se za to, že byl pod vlivem alkoholického nápoje nebo jiné návykové látky.

Zajištění prostředků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany je výlučně povinností zhotovitele. Zhotovitel zodpovídá po celou dobu výstavby za bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků.

e/ Zajistit, aby přístroje a stroje, které budou nasazeny, splňovaly požadavky zákona k ochraně proti hluku na staveništi a zákona o ochraně proti emisím.

f/ Postarat se na své náklady a odpovědnost za bezpečnost svého pracoviště a přístupových tras, průběžně dodržovat povinnost odstraňování odpadů a nečistot a udržovat pořádek na staveništi.

g/ Ručit za všechny škody, které jsou jednoznačně zapříčiněny jeho nedbalostí, špatnou organizací práce apod.

h/ Zhotovitel je povinen učinit taková opatření, aby jeho činností nebo v důsledku jeho činnosti nedošlo k jakémukoliv poškození ostatních částí díla a majetku objednatele nebo třetích osob ani k znečištění mimostaveništních ploch. Veškeré způsobené škody je povinen objednateli nahradit. Dále je povinen učinit taková opatření, aby jeho činností nebo v důsledku jeho činnosti nedošlo k jakémukoliv ohrožení ostatních osob pohybujících se na staveništi.

i/ Zhotovitel nese i veškerou odpovědnost za škody, které byly jeho činností způsobené třetím osobám.

j/ Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, aby bylo úplné, plně funkční, bezvadné a splnilo všechny podmínky pro řádnou kolaudaci díla.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v těchto případech:

a/ Zhotovitel provádí i přes opakované písemné upozornění objednatele vadně a zjištěné vady ohrožují bezpečnost stavby nebo jakost a užitou hodnotu díla.

b/ Pokud zhotovitel soustavně nebo zvláště hrubě porušuje podmínky na pracovišti nebo opakovaně nedodrжуje pokyny objednatele.

c/ Pokud zhotovitel bude v likvidaci, na jeho majetek byl vyhlášen konkurz, proti zhotoviteli bylo zahájeno nebo probíhá insolvenční řízení nebo proti zhotoviteli byl návrh na prohlášení konkurzu zamítnut pro nedostatek majetku úpadce

d/ Pokud je zhotovitel v prodlení se zahájením prací převyšujícím 7 kalendářních dnů.

2. Pro odstoupení od smlouvy platí dále ustanovení § 2001 a násl. Občanského zákoníku.

X. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odevzdání předmětu plnění díla sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu 0,1 % z hodnoty díla za každý den prodlení.

2. V případě, že je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad ve lhůtách dle čl. VI. odst. 4. této smlouvy zaplatí za každou oprávněně reklamovanou vadu smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý den prodlení.

3. Odpovědnost za náhradu škod uhrazením smluvních pokut nezaniká, smluvní strany vzájemně odpovídají v plné výši za prokázané škody, které vznikly porušením jejich povinností, i když jejich plnění je zajištěno smluvní pokutou.

4. Strana, která odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5% z uzavřené ceny díla.

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

XI. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl dosažen bez zbytečné ztráty času. K řešení a rozhodnutí sporů jsou oprávněny výlučně osoby zmocněné statutárními zástupci k jednání na základě speciální plné moci. V případě, že ani takto nedojde k vyřešení sporu, je každá ze smluvních stran oprávněna spor postoupit k rozhodnutí soudu.
2. Smluvní strany se dohodly, že rozhodnutí a stanoviska, dohodnutá na kontrolních dnech či jiných jednáních mezi výše uvedenými oprávněnými osobami, souvisejících se stavbou a nevybočujících z mezí stanovených touto smlouvou, zapsané ve stavebním deníku nebo i jiném zápisu (oboustranně podepsaném), jsou pro obě strany závazné.
3. Zhotovitel prohlašuje, že rozpočet zpracoval sám na základě pečlivé prohlídky skutečného stavu a přebírá za uvedená množství a věcnost zodpovědnost. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a podrobně seznámil s rozsahem a povahou díla a požadavky objednatele a že jsou mu známy technické, kvalitativní a specifické podmínky stavby, za nichž se dílo bude realizovat. Zhotovitel souhlasí, že objednatel nebude brát zřetel na požadavky a námítky zhotovitele, vyplývající z nedostatečného či chybného popisu díla v rozpočtu.
4. Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze výslovným, oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci obou stran, označeným jako dodatek smlouvy a průběžně číslovaným, jiné způsoby změny smlouvy jsou smluvními stranami vyloučeny. To se týká především případů omezení rozsahu díla nebo jeho rozšíření nad rámec této smlouvy. Výjimkou z tohoto ustanovení je možnost objednatele jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v článku IX. této smlouvy o dílo.
5. Pokud nebylo ve smlouvě ujednáno jinak, řídí se smluvní vztah prameny občanského práva.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je doklad o oprávnění zhotovitele k činnosti, jež je předmětem smlouvy tj. opis živnostenského listu nebo výpis z obchodního rejstříku, dále opis osvědčení o registraci DPH, nabídkový rozpočet.
7. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních.
9. Obě strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

V Brně dne

Ve Zlíně dne

.....
doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M., v. r.
kvestor
za Objednatele

.....
Bc. Martina Vítková, v. r.
místopředseda představenstva
za Zhotovitele



Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl B, vložka 6207

Sídlo: NWT a.s., nám. Míru 1217, 768 24 Hulín

IČO: 63469511, DIČ: CZ63469511, Bankovní spojení: 178049258/0300

Pobočka Zlín: NWT a.s., Nábřeží 5574, 760 01 Zlín

tel.: 570 750 413, fax: 570 570 222, e-mail: jan.kopriva@nwt.cz

Rozpočet: Elektromontážní práce – osvětlení

Rekapitulace			
Díličí část	Popis		Cena
Světelné obvody U4 - místnosti	Nová elektroinstalace pro osvětlení U4		87 766
Přesuny svítidel U4	Manipulace se stávajícími svítidly - přisazení		103 843
Světelné obvody U2 - místnosti	Nová elektroinstalace pro osvětlení U2		241 213
Světelné obvody U2	Nová elektroinstalace pro osvětlení a AVT speciálních učeben U2		60 782
Repase svítidel U2	Zprovoznění stávajících svítidel U2		254 865
Světelné obvody U2 - chodby	Nová elektroinstalace pro osvětlení chodeb U2		274 914
Světelné obvody U2 - schodiště	Nová elektroinstalace pro osvětlení schodiště U2		46 580
Svítidla 1PP U2	Úpravy stávajících a doplnění nových svítidel		214 194
Svítidla 1NP U2	Úpravy stávajících a doplnění nových svítidel		68 562
Svítidla 2NP U2	Úpravy stávajících a doplnění nových svítidel		55 699
Svítidla 3NP U2	Úpravy stávajících a doplnění nových svítidel		379 050
Svítidla 4NP U2	Úpravy stávajících a doplnění nových svítidel		30 257
Svítidla galerie 1NP U2	Úpravy stávajících a doplnění nových svítidel		45 721
Celkem			1 863 449

Ceny jsou uvedeny v Kč bez 21% DPH.

Nabídku zpracoval: Adam Bělák

Datum: 1.9.2016

Kontaktní telefon:

E-mail: adam.belak@nwt.cz

Kontroloval: Jan Kopriva, Robert Badura

Revize ze dne: 4.10.2016

Revize číslo:

Datum tisku:

VUT Údolní 53

Světelné obvody U4 - místnosti

Nová elektroinstalace pro osvětlení U4

Soupis montážního materiálu

Objekt U4

Název			Pocet	J	JC	Celkem
1NP						
Úprava stávajících rozvaděčů			3	h	357,08 Kč	1 071 Kč
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jistice, stykače, impulsní relé,...)			1	kpl	3 279,80 Kč	3 280 Kč
Kabel silový CYKY 3x1,5mm			118	m	29,10 Kč	3 433 Kč
Ukončení vodiče do 2,5mm			86	ks	23,81 Kč	2 047 Kč
WAGO 273-104 3x1-2,5 krabicová svorka			49	ks	14,55 Kč	713 Kč
Sekací a vrtací práce			1	kpl	4 112,98 Kč	4 113 Kč
Podružný materiál			1	kpl	2 433,40 Kč	2 433 Kč
Revizní technik			1	kpl	1 547,33 Kč	1 547 Kč
2NP						
Úprava stávajících rozvaděčů			3	h	357,08 Kč	1 071 Kč
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jistice, stykače, impulsní relé,...)			1	kpl	3 326,09 Kč	3 326 Kč
Kabel silový CYKY 3x1,5mm			129	m	29,10 Kč	3 753 Kč
Ukončení vodiče do 2,5mm			94	ks	23,81 Kč	2 238 Kč
WAGO 273-104 3x1-2,5 krabicová svorka			56	ks	14,55 Kč	815 Kč
Sekací a vrtací práce			1	kpl	4 258,45 Kč	4 258 Kč
Podružný materiál			1	kpl	2 473,08 Kč	2 473 Kč
Revizní technik			1	kpl	1 600,23 Kč	1 600 Kč
3NP						
Úprava stávajících rozvaděčů			3	h	357,08 Kč	1 071 Kč
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jistice, stykače, impulsní relé,...)			1	kpl	3 431,89 Kč	3 432 Kč
Kabel silový CYKY 3x1,5mm			143	m	29,10 Kč	4 161 Kč
Ukončení vodiče do 2,5mm			102	ks	23,81 Kč	2 428 Kč
WAGO 273-104 3x1-2,5 krabicová svorka			61	ks	14,55 Kč	887 Kč
Sekací a vrtací práce			1	kpl	4 427,73 Kč	4 428 Kč
Podružný materiál			1	kpl	2 565,65 Kč	2 566 Kč
Revizní technik			1	kpl	1 739,09 Kč	1 739 Kč
4NP						
Úprava stávajících rozvaděčů			3	h	357,08 Kč	1 071 Kč
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jistice, stykače, impulsní relé,...)			1	kpl	2 869,83 Kč	2 870 Kč
Kabel silový CYKY 3x1,5mm			114	m	29,10 Kč	3 317 Kč
Ukončení vodiče do 2,5mm			86	ks	23,81 Kč	2 047 Kč
WAGO 273-104 3x1-2,5 krabicová svorka			41	ks	14,55 Kč	596 Kč
Sekací a vrtací práce			1	kpl	3 769,13 Kč	3 769 Kč
Podružný materiál			1	kpl	2 142,45 Kč	2 142 Kč
Revizní technik			1	kpl	1 388,63 Kč	1 389 Kč
5NP						
Úprava stávajících rozvaděčů			2	h	357,08 Kč	714 Kč
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jistice, stykače, impulsní relé,...)			1	kpl	2 287,93 Kč	2 288 Kč
Kabel silový CYKY 3x1,5mm			108	m	29,10 Kč	3 142 Kč
Ukončení vodiče do 2,5mm			49	ks	23,81 Kč	1 166 Kč
WAGO 273-104 3x1-2,5 krabicová svorka			24	ks	14,55 Kč	349 Kč
Sekací a vrtací práce			1	kpl	1 600,23 Kč	1 600 Kč
Podružný materiál			1	kpl	1 296,05 Kč	1 296 Kč
Revizní technik			1	kpl	1 124,13 Kč	1 124 Kč
Cena celkem						87 766 Kč

VUT Údolní 53

Přesuny svítidel U4

Manipulace se stávajícími svítidly - přisazení

Soupis montážního materiálu

Název	Pocet	J	JC	Celkem
U4				
Demontáže svítidel, cena za 1ks	98	ks	238,31 Kč	23 355 Kč
Ukončení vodiče do 10mm ²	498	ks	23,81 Kč	11 855 Kč
Montáž svítidla /ks	98	ks	286,65 Kč	28 092 Kč
Plošiny, lešení /ks	98	ks	88,81 Kč	8 703 Kč
Likvidace odpadu /ks	98	ks	24,73 Kč	2 424 Kč
Spojovací materiál /ks	98	ks	21,36 Kč	2 093 Kč
Podružný materiál /ks	98	ks	20,23 Kč	1 983 Kč
Koordinace prací s ostatními profesemi /ks	98	ks	17,99 Kč	1 763 Kč
HZS /ks	98	ks	16,86 Kč	1 652 Kč
Revize /ks	98	ks	22,48 Kč	2 203 Kč
Schodiště U4 5.NP				
demontaz sv.U2	12	ks	238,31 Kč	2 860 Kč
Demontáž 4trubicových svítidel - U4 - 5NP schodiště	12	ks	283,28 Kč	3 399 Kč
Ukončení vodiče do 10mm ²	98	ks	23,81 Kč	2 333 Kč
Montáž svítidla - U4 - 5Np schodiště	12	ks	286,65 Kč	3 440 Kč
Plošiny, lešení /ks	24	ks	247,31 Kč	5 935 Kč
Likvidace odpadu /ks	12	ks	47,21 Kč	567 Kč
Spojovací materiál /ks	12	ks	21,36 Kč	256 Kč
Podružný materiál /ks	12	ks	20,23 Kč	243 Kč
Koordinace prací s ostatními profesemi /ks	12	ks	17,99 Kč	216 Kč
HZS /ks	12	ks	16,86 Kč	202 Kč
Revize /ks	12	ks	22,48 Kč	270 Kč
Cena celkem				103 843 Kč

Soupis montážního materiálu

Název	Pocet	J	JC	Celkem
1PP				
Úprava stávajících rozvaděčů	4	h	357,08 Kč	1 428 Kč
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jističe, stykače, impulsní relé,...)	1	kpl	4 828,45 Kč	4 828 Kč
Kabel silový CYKY 3x1,5mm	245	m	29,10 Kč	7 128 Kč
Ukončení vodiče do 2,5mm	148	ks	23,81 Kč	3 523 Kč
WAGO 273-104 3x1-2,5 krabicová svorka	84	ks	14,55 Kč	1 222 Kč
Sekací a vrtací práce	1	kpl	4 377,48 Kč	4 377 Kč
Podružný materiál	1	kpl	3 927,83 Kč	3 928 Kč
Revizní technik	1	kpl	2 618,55 Kč	2 619 Kč
1NP				
Úprava stávajících rozvaděčů	5	h	357,08 Kč	1 785 Kč
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jističe, stykače, impulsní relé,...)	1	kpl	12 431,50 Kč	12 432 Kč
Kabel silový CYKY 3x1,5mm	356	m	29,10 Kč	10 358 Kč
Ukončení vodiče do 2,5mm	285	ks	23,81 Kč	6 784 Kč
WAGO 273-104 3x1-2,5 krabicová svorka	119	ks	14,55 Kč	1 731 Kč
Sekací a vrtací práce	1	kpl	12 696,00 Kč	12 696 Kč
Podružný materiál	1	kpl	8 490,45 Kč	8 490 Kč
Revizní technik	1	kpl	7 591,15 Kč	7 591 Kč
2NP				
Úprava stávajících rozvaděčů	5	h	357,08 Kč	1 785 Kč
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jističe, stykače, impulsní relé,...)	1	kpl	6 070,28 Kč	6 070 Kč
Kabel silový CYKY 3x1,5mm	352	m	29,10 Kč	10 241 Kč
Ukončení vodiče do 2,5mm	259	ks	23,81 Kč	6 165 Kč
WAGO 273-104 3x1-2,5 krabicová svorka	129	ks	14,55 Kč	1 877 Kč
Sekací a vrtací práce	1	kpl	13 529,18 Kč	13 529 Kč
Podružný materiál	1	kpl	9 627,80 Kč	9 628 Kč
Revizní technik	1	kpl	8 199,50 Kč	8 200 Kč
3NP				
Úprava stávajících rozvaděčů	5	h	357,08 Kč	1 785 Kč
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jističe, stykače, impulsní relé,...)	1	kpl	6 136,40 Kč	6 136 Kč
Kabel silový CYKY 3x1,5mm	325	m	29,10 Kč	9 456 Kč
Ukončení vodiče do 2,5mm	268	ks	23,81 Kč	6 380 Kč
WAGO 273-104 3x1-2,5 krabicová svorka	134	ks	14,55 Kč	1 949 Kč
Sekací a vrtací práce	1	kpl	6 744,75 Kč	6 745 Kč
Podružný materiál	1	kpl	4 787,45 Kč	4 787 Kč
Revizní technik	1	kpl	4 033,63 Kč	4 034 Kč
4NP				
Úprava stávajících rozvaděčů	4	h	357,08 Kč	1 428 Kč
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jističe, stykače, impulsní relé,...)	1	kpl	5 118,08 Kč	5 118 Kč
Kabel silový CYKY 3x1,5mm	368	m	29,10 Kč	10 707 Kč
Ukončení vodiče do 2,5mm	238	ks	23,81 Kč	5 666 Kč
WAGO 273-104 3x1-2,5 krabicová svorka	119	ks	14,55 Kč	1 731 Kč
Sekací a vrtací práce	1	kpl	10 500,65 Kč	10 501 Kč
Podružný materiál	1	kpl	8 569,80 Kč	8 570 Kč
Revizní technik	1	kpl	7 802,75 Kč	7 803 Kč
Cena celkem				241 213 Kč

Světelné obvody U2

Nová elektroinstalace pro osvětlení a AVT speciálních učeben U2

Dodávka	ks/m/hod.	dodávka vč. montáže	
		jedn.	celk.
2.NP			
CYKY 3Cx2.5	195	29,90	5 830,50
LK 80/1 KRABICE LIŠTOVÁ	3	50,60	151,80
Jistič 16A/1/B	3	288,65	865,95
Úprava stávajících rozvaděčů	1	2 415,00	2 415,00
zásuvka 230V Swing	3	143,75	431,25
PPF LISTA VKLADACI 40X40	36	52,90	1 904,40
Digitus vysokorychlostní HDMI propojovací kabel s Aktivním zesílením	3	1 464,18	4 392,54
Digitus VGA kabel připojovací, 2x stíněný, 2x ferit, béžový, Měď	3	759,00	2 277,00
Drobný pomocný materiál	1	1 051,10	1 051,10
doprava	1	1 771,00	1 771,00
Plošina, lešení	1	2 875,00	2 875,00
funkční zkoušky	1	698,63	698,63
pomocné mont. práce	1	2 185,00	2 185,00
koordináční práce	1	3 542,00	3 542,00
3.NP			
CYKY 3Cx2.5	195	29,90	5 830,50
LK 80/1 KRABICE LIŠTOVÁ	3	50,60	151,80
Jistič 16A/1/B	3	288,65	865,95
Úprava stávajících rozvaděčů	1	2 415,00	2 415,00
zásuvka 230V Swing	3	143,75	431,25
PPF LISTA VKLADACI 40X40	36	52,90	1 904,40
Digitus vysokorychlostní HDMI propojovací kabel s Aktivním zesílením	3	1 464,18	4 392,54
Digitus VGA kabel připojovací, 2x stíněný, 2x ferit, béžový, Měď	3	759,00	2 277,00
Drobný pomocný materiál	1	1 051,10	1 051,10
doprava	1	1 771,00	1 771,00
Plošina, lešení	1	2 875,00	2 875,00
funkční zkoušky	1	698,63	698,63
pomocné mont. práce	1	2 185,00	2 185,00
koordináční práce	1	3 542,00	3 542,00
Mezisoučet			60 782,33
Celkem			60 782,33
Dodávka			60 782,33
Cena celkem bez DPH			60 782,33

VUT Údolní 53

Repase svítidel U2

Zprovoznění stávajících svítidel U2

Soupis montážního materiálu

Název	Pocet	J	JC	Celkem
Trubice	755	ks	108	81 540 Kč
výměna tlumivky	197	ks	55	10 835 Kč
výměna startéru	650	ks	52	33 800 Kč
výměna patice	256	ks	46	11 776 Kč
zjištění a analýza závady	612	ks	88	53 856 Kč
WAGO 273-104 3x1-2,5 krabicová svorka	612	ks	13	7 956 Kč
Odvoz a likvidace odpadu	1	kpl	8 621	8 621 Kč
Lešení, plošiny	1	kpl	28 433	28 433 Kč
HZS (koordinace postupu s ostatními profesemi,...)	1	kpl	18 048	18 048 Kč
Cena celkem				254 865 Kč

Světelné obvody U2 - chodby

Nová elektroinstalace pro osvětlení chodeb U2

Dodávka	ks/m/hod.	dodávka vč. montáže	
		jedn.	celk.
Doplnění elektroinstalace 1PP			
Úprava stávajících rozvaděčů	23	270,00	6 210,00
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jističe, stykače, impulsní relé,...)	2	1 896,00	3 792,00
Kabel silový CYKY 3x1,5mm	267	29,10	7 769,70
Kabel silový CYKY 3x2,5mm	149	35,00	5 215,00
Lišta vkladací LV 35x25	59	33,80	1 994,20
Spínač jednopólový ABB SWING	10	120,70	1 207,00
Zásuvka jednonásobná ABB SWING	3	124,50	373,50
Krabice elektroinstalační lištová	13	39,75	516,75
Ukončení vodiče do 2,5mm	214	18,00	3 852,00
Sekací a vrtací práce	1	4 900,00	4 900,00
Plošiny, lešení	1	3 865,00	3 865,00
Podružný materiál	1	2 140,00	2 140,00
Revizní technik	1	1 500,00	1 500,00
Mezisoučet			43 335,15
Doplnění elektroinstalace 1NP			
Úprava stávajících rozvaděčů	27	270,00	7 290,00
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jističe, stykače, impulsní relé,...)	1	3 410,00	3 410,00
Kabel silový CYKY 3x1,5mm	398	29,10	11 581,80
Kabel silový CYKY 3x2,5mm	186	35,00	6 510,00
Lišta vkladací LV 35x25	161	33,80	5 441,80
Spínač jednopólový ABB SWING	15	120,70	1 810,50
Zásuvka jednonásobná ABB SWING	5	124,50	622,50
Krabice elektroinstalační lištová	20	39,75	795,00
Ukončení vodiče do 2,5mm	298	18,00	5 364,00
Sekací a vrtací práce	1	6 450,00	6 450,00
Plošiny, lešení	1	3 865,00	3 865,00
Podružný materiál	1	3 110,00	3 110,00
Revizní technik	1	1 500,00	1 500,00
Mezisoučet			57 750,60
Doplnění elektroinstalace 2NP			
Úprava stávajících rozvaděčů	27	270,00	7 290,00
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jističe, stykače, impulsní relé,...)	1	3 460,00	3 460,00
Kabel silový CYKY 3x1,5mm	398	29,10	11 581,80
Kabel silový CYKY 3x2,5mm	191	35,00	6 685,00
Lišta vkladací LV 35x25	154	33,80	5 205,20
Spínač jednopólový ABB SWING	20	120,70	2 414,00
Zásuvka jednonásobná ABB SWING	6	124,50	747,00
Krabice elektroinstalační lištová	26	39,75	1 033,50
Ukončení vodiče do 2,5mm	349	18,00	6 282,00
Sekací a vrtací práce	1	6 450,00	6 450,00
Plošiny, lešení	1	3 865,00	3 865,00
Podružný materiál	1	3 110,00	3 110,00
Revizní technik	1	1 500,00	1 500,00
Mezisoučet			59 623,50

Doplnění elektroinstalace 3NP			
Úprava stávajících rozvaděčů	27	270,00	7 290,00
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jističe, stykače, impulsní relé,...)	1	3 110,00	3 110,00
Kabel silový CYKY 3x1,5mm	398	29,10	11 581,80
Kabel silový CYKY 3x2,5mm	208	35,00	7 280,00
Lišta vkladací LV 35x25	164	33,80	5 543,20
Spínač jednopólový ABB SWING	20	120,70	2 414,00
Zásuvka jednonásobná ABB SWING	6	124,50	747,00
Krabice elektroinstalační lištová	26	39,75	1 033,50
Ukončení vodiče do 2,5mm	344	18,00	6 192,00
Sekací a vrtací práce	1	6 450,00	6 450,00
Plošiny, lešení	1	3 865,00	3 865,00
Podružný materiál	1	3 110,00	3 110,00
Revizní technik	1	1 500,00	1 500,00
Mezisosčet			60 116,50
Doplnění elektroinstalace 4NP			
Úprava stávajících rozvaděčů	26	270,00	7 020,00
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jističe, stykače, impulsní relé,...)	1	2 894,00	2 894,00
Kabel silový CYKY 3x1,5mm	397	29,10	11 552,70
Kabel silový CYKY 3x2,5mm	132	35,00	4 620,00
Lišta vkladací LV 35x25	142	33,80	4 799,60
Spínač jednopólový ABB SWING	16	120,70	1 931,20
Zásuvka jednonásobná ABB SWING	9	124,50	1 120,50
Krabice elektroinstalační lištová	25	39,75	993,75
Ukončení vodiče do 2,5mm	232	18,00	4 176,00
Sekací a vrtací práce	1	6 740,00	6 740,00
Plošiny, lešení	1	3 865,00	3 865,00
Podružný materiál	1	2 875,00	2 875,00
Revizní technik	1	1 500,00	1 500,00
Mezisosčet			54 087,75
Celkem			274 913,50

Světelné obvody U2 - schodiště

Nová elektroinstalace pro osvětlení schodiště U2

Dodávka	ks/m/hod.	dodávka vč. montáže	
		jedn.	celk.
Doplnění elektroinstalace na schodišti 1PP - 4NP objektu U2			
Úprava stávajících rozvaděčů	26	270,00	7 020,00
Doplnění stávajícího vybavení rozvaděčů (jistice, stykače, impulsní relé,...)	1	1 876,00	1 876,00
Kabel silový CYKY 3x1,5mm	307	29,10	8 933,70
Kabel silový CYKY 3x2,5mm	54	35,00	1 890,00
Lišta vkladací LV 35x25	235	33,80	7 943,00
Spínač jednopólový ABB SWING	6	120,70	724,20
Zásuvka jednonásobná ABB SWING		124,50	0,00
Krabice elektroinstalační lištová	15	39,75	596,25
Ukončení vodiče do 2,5mm	184	18,00	3 312,00
Sekací a vrtací práce	1	5 250,00	5 250,00
Plošiny, lešení	1	3 865,00	3 865,00
Podružný materiál	1	3 670,00	3 670,00
Revizní technik	1	1 500,00	1 500,00
Mezisoučet			46 580,15
Celkem			46 580,15

VUT Údolní 53

Svítidla 1PP U2

Úpravy stávajících a doplnění nových svítidel

Soupis montážního materiálu

Název	Pocet	J	JC	Celkem
Demontáž čtyřtrubicového svítidla	102	ks	363,69 Kč	37 096 Kč
Demontáž dvoutrubicového svítidla	94	ks	310,79 Kč	29 214 Kč
Demontáž přisazeného svítidla	47	ks	310,79 Kč	14 607 Kč
Demontáž stávajících rozvodů	82	m	370,30 Kč	30 365 Kč
prachotěs PRIMA	48	ks	917,82 Kč	44 055 Kč
Svítidlo WC 60W	9	ks	786,00 Kč	7 074 Kč
Doplnění kabeláže CYKY	292	m	29,10 Kč	8 496 Kč
KO LISTA LHD 40 X 20 2m	122	m	46,68 Kč	5 695 Kč
Odvoz a likvidace odpadu	1	kpl	5 435,48 Kč	5 435 Kč
Lešení, plošiny	1	kpl	15 091,00 Kč	15 091 Kč
HZS (koordinace postupu s ostatními profesemi,...)	1	kpl	9 263,00 Kč	9 263 Kč
Výpočet nového osvětlení	1	kpl	7 802,75 Kč	7 803 Kč
Cena celkem				214 194 Kč

VUT Údolní 53

Svítlidla 1NP U2

Úpravy stávajících a doplnění nových svítidel

Soupis montážního materiálu

Název	Pocet	J	JC	Celkem
152 -	0	ks	283,28 Kč	0 Kč
148 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
146 - demontáž 9ks stávajících svítidel	9	ks	283,28 Kč	2 550 Kč
146 - montáž 3ks stávajících svítidel (dodávka + montáž)	3	ks	286,65 Kč	860 Kč
144 - demontáž 6ks stávajících svítidel	6	ks	283,28 Kč	1 700 Kč
144 - repase 6ks stávajících svítidel	6	ks	198,00 Kč	1 188 Kč
144 - svítidlo - montáž 2trub.	6	ks	286,65 Kč	1 720 Kč
142 -	0	ks	283,28 Kč	0 Kč
138 - demontáž 21ks stávajících svítidel	21	ks	283,28 Kč	5 949 Kč
138 - svítidlo - montáž stávajících 4trub.	12	ks	286,65 Kč	3 440 Kč
128 -	0	ks	286,65 Kč	0 Kč
124 -svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	4	ks	283,28 Kč	1 133 Kč
VSTUP - demontáž 6ks stávajících svítidel	6	ks	283,28 Kč	1 700 Kč
VSTUP - montáž 6ks nových 60W svítidel (dodávka + montáž)	6	ks	786,00 Kč	4 716 Kč
119 - demontáž 2ks stávajícího svítidla	2	ks	283,28 Kč	567 Kč
119 - montáž 2ks stávajících svítidel (dodávka + montáž)	2	ks	286,65 Kč	573 Kč
123 -	0	ks	287,65 Kč	0 Kč
129 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
143 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	4	ks	573,00 Kč	2 292 Kč
147 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
151 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
159 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	3	ks	573,00 Kč	1 719 Kč
161 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
KRK U3 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
CHODBA P - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	4	ks	573,00 Kč	2 292 Kč
CHODBA L - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	8	ks	573,00 Kč	4 584 Kč
SCHODY - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
Doplnění kabeláže CYKY	113	m	29,10 Kč	3 288 Kč
KO LISTA LHD 40 X 20 2m	59	m	46,68 Kč	2 754 Kč
Odvoz a likvidace odpadu	1	kpl	4 856,00 Kč	4 856 Kč
Lešení, plošiny	1	kpl	12 650,00 Kč	12 650 Kč
HZS (koordinace postupu s ostatními profesemi,...)	1	kpl	5 168,00 Kč	5 168 Kč
Cena celkem				68 562 Kč

VUT Údolní 53

Svítidla 2NP U2

Úpravy stávajících a doplnění nových svítidel

Soupis montážního materiálu

Název	Pocet	J	JC	Celkem
258b -	0	ks	283,28 Kč	0 Kč
258a -	0	ks	283,28 Kč	0 Kč
254 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
244 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
242b - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
242a - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	2	ks	283,28 Kč	567 Kč
252	0	ks	310,79 Kč	0 Kč
	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
228 -	0	ks	310,79 Kč	0 Kč
224 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
222 -	0	ks	310,79 Kč	0 Kč
218 - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	2	ks	283,28 Kč	567 Kč
218 - nové PRIMA svítidlo prachotěs	2	ks	917,82 Kč	1 836 Kč
216 - svítidlo - montáž stávajícího svítidla	2	ks	286,65 Kč	573 Kč
214 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
212 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	4	ks	573,00 Kč	2 292 Kč
232 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
209 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
211 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
213	0	ks	310,79 Kč	0 Kč
217 - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	16	ks	283,28 Kč	4 532 Kč
217 - svítidlo - montáž nového svítidla 60W	4	ks	786,00 Kč	3 144 Kč
227 - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	3	ks	283,28 Kč	850 Kč
227a -	0	ks	285,28 Kč	0 Kč
231 -	0	ks	284,28 Kč	0 Kč
231a -	0	ks	286,28 Kč	0 Kč
233 -	0	ks	287,28 Kč	0 Kč
237c - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
239 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
241 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
204 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
204a -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
207 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	4	ks	573,00 Kč	2 292 Kč
Doplnění kabeláže CYKY	89	m	29,10 Kč	2 589 Kč
KO LISTA LHD 40 X 20 2m	21	m	46,68 Kč	980 Kč
Odvoz a likvidace odpadu	1	kpl	4 499,00 Kč	4 499 Kč
Lešení, plošiny	1	kpl	12 307,00 Kč	12 307 Kč
HZS (koordinace postupu s ostatními profesemi,...)	1	kpl	11 222,00 Kč	11 222 Kč
Cena celkem				55 699 Kč

Soupis montážního materiálu

Název	Pocet	J	JC	Celkem
342	0	ks	2 094,00 Kč	0 Kč
338 - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	1	ks	283,28 Kč	283 Kč
352 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	4	ks	573,00 Kč	2 292 Kč
336 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
334 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
334a - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	2	ks	283,28 Kč	567 Kč
334b - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
334c - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
332 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
324 - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	9	ks	283,28 Kč	2 550 Kč
324 - svítidlo - nové svítidlo přisazené s leštěnou mřížkou	12	ks	3 592,00 Kč	43 104 Kč
316 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
314 - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	12	ks	283,28 Kč	3 399 Kč
314 - (zasedačka) - svítidlo - nové svítidlo CANES	12	ks	4 481,00 Kč	53 772 Kč
310 (chodba východ) - demontáž 11ks svítidel	11	kpl	283,28 Kč	3 116 Kč
310 (chodba východ) - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	7	ks	573,00 Kč	4 011 Kč
312	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
305 (chodba západ) - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	4	ks	573,00 Kč	2 292 Kč
302	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
307 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
309 - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	12	ks	283,28 Kč	3 399 Kč
309 (děkan) - svítidlo - nové svítidlo IZAR	10	ks	7 889,00 Kč	78 890 Kč
317 - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	9	ks	283,28 Kč	2 550 Kč
317 (sekretariát) - svítidlo - nové svítidlo CANES	7	ks	4 481,00 Kč	31 367 Kč
319 - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	4	ks	283,28 Kč	1 133 Kč
319 - svítidlo - nové svítidlo CANES	3	ks	4 481,00 Kč	13 443 Kč
321 - svítidlo - demontáž stávajícího svítidla	12	ks	283,28 Kč	3 399 Kč
321 (studijní) - svítidlo - nové svítidlo CANES	9	ks	4 481,00 Kč	40 329 Kč
321a - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	4	ks	573,00 Kč	2 292 Kč
323 (tajemník)nová svítidla - kvalitnější alternativa CANES bílá	6	ks	4 481,00 Kč	26 886 Kč
323 (tajemník) - demontáž stávajícího osvětlení	6	ks	283,28 Kč	1 700 Kč
327 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
329a - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
329 (chodbička) - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
329b - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
329c - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
331 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
333 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	3	ks	573,00 Kč	1 719 Kč
333a - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
333b - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	4	ks	573,00 Kč	2 292 Kč
333c - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
333d - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
337 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
337a - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
Výpočet pro nové osvětlení	1	kpl	8 135,00 Kč	8 135 Kč
Doplnění kabeláže CYKY	85	m	29,10 Kč	2 473 Kč
KO LISTA LHD 40 X 20 2m	35	m	46,68 Kč	1 634 Kč
Odvoz a likvidace odpadu	1	kpl	5 488,38 Kč	5 488 Kč
Lešení, plošiny	1	kpl	12 176,00 Kč	12 176 Kč
HZS (koordinace postupu s ostatními profesemi,...)	1	kpl	8 888,00 Kč	8 888 Kč
Celkem				379 050 Kč

VUT Údolní 53

Svítidla 4NP U2

Úpravy stávajících a doplnění nových svítidel

Soupis montážního materiálu

Objekt U2

Název	Pocet	J	JC	Celkem
419 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
417 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
413 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
411 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
409 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
407 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
401a - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
401 - svítidlo - montáž stávajícího svítidla	1	ks	286,65 Kč	287 Kč
401b -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
401c -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
401e -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
405 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
421	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
404a	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
402	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
412	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
414	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
416 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
418 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
422 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
424 -	0	ks	573,00 Kč	0 Kč
432 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	2	ks	573,00 Kč	1 146 Kč
410 - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	3	ks	573,00 Kč	1 719 Kč
schodiště 4NP - svítidlo - demontáž a montáž stávajícího svítidla	1	ks	573,00 Kč	573 Kč
Doplnění kabeláže CYKY	44	m	29,10 Kč	1 280 Kč
KO LISTA LHD 40 X 20 2m	12	m	46,68 Kč	560 Kč
Odvoz a likvidace odpadu	1	kpl	4 208,00 Kč	4 208 Kč
Lešení, plošiny	1	kpl	9 250,00 Kč	9 250 Kč
HZS (koordinace postupu s ostatními profesemi,...)	1	kpl	5 504,00 Kč	5 504 Kč
Cena celkem				30 257 Kč

VUT Údolní 53

Svítidla galerie 1NP U2

Úpravy stávajících a doplnění nových svítidel

Soupis montážního materiálu

Název	Pocet	J	JC	Celkem
Demontáž stávajícího čtyřtrubicového svítidla	20	ks	310,79 Kč	6 216 Kč
Demontáž stávajících rozvodů	65	m	19,10 Kč	1 242 Kč
Svítidlo dvoutrubicové přisazené MODUS bez krytu	18	ks	855,00 Kč	15 390 Kč
Trubice	36	ks	108,00 Kč	3 888 Kč
Doplnění kabeláže CYKY	65	m	29,10 Kč	1 892 Kč
KO LISTA LHD 40 X 20 2m	25	m	43,00 Kč	1 075 Kč
Odvoz a likvidace odpadu	1	kpl	1 437,50 Kč	1 438 Kč
Lešení, plošiny	1	kpl	5 175,00 Kč	5 175 Kč
HZS (koordinace postupu s ostatními profesemi,...)	1	kpl	2 875,00 Kč	2 875 Kč
Výpočet nového osvětlení	1	kpl	3 335,00 Kč	3 335 Kč
Měření osvětlení	1	kpl	1 495,00 Kč	1 495 Kč
Rrevize	1	kpl	1 702,00 Kč	1 702 Kč
Cena celkem				45 721 Kč