

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dohodou smluvních stran na základě ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

Číslo smlouvy zhotovitele: 03/2016

Číslo smlouvy objednatele: 2016 L - 0012

1. Smluvní strany

1. Objednatel: Univerzita Karlova v Praze, Ovocný trh 560/3-5, Praha 1, PSČ 116 36

týká se

**součástí: 1. lékařská fakulta
Kateřinská 32/1660, Praha 2, PSČ 121 08**

Zastoupen ve věcech smluvních:

Ing. Evou Soubustovou, MBA, tajemnicí 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Zastoupen ve věcech technických:

vedoucím technicko-provozního oddělení

IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208

Bankovní spojení:

dále jen „objednatel“

2. Zhotovitel: **Rekomont, a.s.**

Se sídlem: Kbelská 581, Praha 9 – Hloubětín, 190 00

Zastoupen ve věcech smluvních:

generálním ředitelem, jednajícím na základě plné moci

Zastoupen ve věcech technických a cenových:

obchodně technickou ředitelkou

IČO: 00499838 DIČ: CZ00499838

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zápis v obchodním rejstříku

Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 74

dále jen „zhotovitel“

2. Předmět díla a místo plnění, název akce

1. Touto smlouvou se zavazuje zhotovitel, že provede pro objednatele dílo - „UK – 1. LF – Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2“.

Dílo se zavazuje zhotovitel provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednané době a sjednaném rozsahu a objednatel se zavazuje dílo, které zhotovitel řádně a včas provedl a dokončil, převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu, to vše za podmínek ve smlouvě dále uvedených. Rozsah díla je podrobně specifikován ve věcné a cenové nabídce zhotovitele ze dne 15.12.2015. (příloha č. 1 smlouvy) a v projektové dokumentaci pro provedení stavby s názvem Rekonstrukce přednáškového sálu a 3 učeben – Hlavův ústav (dále jen „projektová dokumentace“) zpracované projekční kanceláří [REDAKCE]

v prosinci 2014 (příloha č. 2 smlouvy), která byla objednatelem poskytnuta zhotoviteli jako součást zadávacích podmínek veřejné zakázky int. č. 5150020 (Zadávací dokumentace – část 2 – Projektová dokumentace včetně Soupisu prací – elektronická verze) v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „UK – 1. LF – Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2“. Zhotovitel potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy o dílo řádně a podrobně seznámil s veškerou projektovou dokumentací uvedenou v čl. 2. odst. 1 smlouvy o dílo a potvrzuje, že tato projektová dokumentace je způsobilá pro řádné provedení díla.

Smlouva je uzavřena objednatelem na základě výsledku otevřeného podlimitního řízení realizovaného objednatelem dle zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění, ve kterém byla nabídka zhotovitele vybrána rozhodnutím objednatele ze dne 16.02.2015 jako nejvhodnější.

Místem plnění je objekt Hlavova ústavu, Studničkova 2039/2, Praha 2. Objekt je ve vlastnictví Univerzity Karlovy v Praze a jeho správa je svěřena 1. lékařské fakultě. Objekt je zapsán v Ústředním seznamu kulturních památek ČR.

Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, popř. k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu.

Předmětem díla se mohou stát další související práce, které se zhotovitel zavazuje provést na základě písemné žádosti objednatele a dodatku ke smlouvě při respektování příslušných ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění. Za takové práce nelze považovat práce, jejichž provedení muselo být zhotoviteli při vynaložení odborné péče zřejmé při zpracování věcné a cenové nabídky v souvislosti s oceňováním soupisu prací. Zhotovitel se zavazuje, že bude souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu plnění, tj. omezením či rozšířením, dle konkrétních požadavků objednatele.

2. Použité materiály a standard jsou stanoveny zejména v přílohách č. 1 a č. 2 této smlouvy. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užití materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti schválené projektové dokumentaci stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované v platných obecně závazných právních předpisech, zejména z. č. 183/2006 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími a navazujícími.
3. Předmětem díla je rovněž všechno to, co je kalkulováno v položkových rozpočtech, výkazech výměr nebo specifikacích.

Za účelem řádného provedení díla je zhotovitel dále povinen na své náklady zajistit:

- a) zřízení, provozování a ostrahu staveniště a zařízení staveniště, vč. případného dočasného záboru veřejného prostranství,
- b) dodávku vč. dopravy na stavbu, skladování, správu, zabudování a montáž všech dílů a materiálů stavby,
- c) dopravu na stavbu, skladování, správu a montáž všech technických zařízení a mechanismů nutných pro provádění stavby,
- d) 8hodinový požární dozor po ukončení svářečských prací,
- e) zabezpečení opatření stanovených stavebním povolením, odstranění všech odpadů vzniklých při provádění díla a jejich likvidace v souladu s obecně závaznými právními předpisy o nakládání s odpady,
- f) provedení veškerých nespécifikovaných stavebních přípomocí, pomocných konstrukcí a prací nezbytných pro provedení a funkčnost díla v rámci projektu,
- g) likvidaci zařízení staveniště a uvedení prostor dotčených stavbou do řádného stavu do 15 dnů po skončení stavby.

4. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření či zúžení předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo požadavků objednatele je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření či zúžení rozsahu díla, ocenit je a předložit tento soupis včetně ocenění ve formě Změnového listu objednateli ke schválení. Smluvní strany se zavazují na základě Změnových listů schválených objednatelem uzavřít odpovídající dodatky k této smlouvě o dílo. Zúžením rozsahu díla je zhotovitel vázán již po schválení příslušného Změnového listu objednatelem. Změnu spočívající v rozšíření rozsahu díla je zhotovitel oprávněn a povinen provést teprve po schválení příslušného Změnového listu objednatelem a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu ceny rozšíření rozsahu díla v odpovídající objednatel schválené výši. Pokud zhotovitel tento postup u změn představujících rozšíření rozsahu díla nedodrží, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a projektovou dokumentací, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

Zhotovitel je povinen nejpozději před zahájením prací na díle zkontrolovat technickou část předané dokumentace a případně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět díla a jeho cenu.

3. Cena díla

1. Cena díla specifikovaného v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu s nabídkou zhotovitele (Příloha č. 1) dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná. Výši sjednané ceny je možno překročit za podmínek stanovených v odst. 3 tohoto článku.

2. Cena díla je členěna takto:

CELKEM		ROZDĚLENÍ		
		INVESTICE	NEINVESTICE	
Cena bez DPH	17 397 263,96	17 029 915,16	367 348,80	Kč
sazba DPH	21	21	21	%
výše DPH	3 653 425,43	3 576 282,18	77 143,25	Kč
Cena celkem s DPH	21 050 689,39	20 606 197,34	444 492,05	Kč

Celková cena díla včetně DPH činí 21 050 689,39 Kč , t.j. slovy: dvacetjednamiliónůpadesáttisícšestsetosmdesátdevět korunčeských a třicetdevět haléřů .

Podkladem pro stanovení celkové ceny díla je položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný Soupis prací) obsažený ve věcné a cenové nabídce zhotovitele.

Jednotkové ceny uvedené v tomto rozpočtu jsou pevné do data ukončení díla.

Výše daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu se zákonem platným ke dni uzavření smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna zákona o dani z přidané hodnoty ovlivní její výši, a tedy i celkovou cenu díla vč. DPH.

3. Cena podle odst. 2. může být překročena pouze za těchto podmínek:

- v případě, že dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny díla a za následek zvýšení této ceny. Jiné podmínky pro překročení ceny díla se nepřipouští.
4. V případě, že bude objednatel požadovat změny v množství, rozsahu či kvalitě dodávek zhotovitele (vícepráce, méněpráce), bude postupováno dle čl. 2 odst. 4 této smlouvy.
 5. Pro ocenění víceprací, jejichž položky jsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, budou použity jednotkové ceny z rozpočtu zhotovitele. Pro případné vícepráce v tomto rozpočtu neobsažené, bude zhotovitelem navržena cena a předána objednateli ke schválení. Pro obě smluvní strany jsou jako podklad k vypracování dodatku ke smlouvě závazné pouze Změnové listy, které byly objednatelem písemně schváleny.
 6. V případě zúžení rozsahu díla ve smyslu čl. 2 odst. 4 smlouvy bude cena méněprací zhotovitelem odečtena z ceny díla ve výši, která je u těchto nerealizovaných prací stanovena v položkovém rozpočtu zhotovitele.

4. Termíny plnění

1. Zahájení stavebních prací: ihned po předání a převzetí staveniště
2. Provedení díla, tj. dokončení díla včetně předání díla objednateli a převzetí díla objednatelem:

Nejpozději do 180 kalendářních dnů ode dne zahájení stavebních prací. Dnem zahájení stavebních prací se rozumí den bezprostředně následující po dni, kdy bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato staveniště zápisem dle čl. 6 odst. 1 této smlouvy.

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli.

3. Neplnění termínů uvedených v odstavci 1 tohoto článku smlouvy je postiženo smluvními pokutami dle článku 10 smlouvy.

V případě, že nebude možné zahájit stavební práce v termínu dle odstavce 1 z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit práce do 5 dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění díla prokazatelně oznámena. Důvodem pro změnu termínu mohou být zejména návaznost na jiné stavební akce realizované v budově a omezení dopadu stavebních prací na harmonogram výuky.

4. V takovém případě se termín pro předání a převzetí díla prodlužuje o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení stavebních prací oproti termínu uvedenému v odst. 1 tohoto článku. Zhotovitel v takovém případě uzavře s objednatelem příslušný dodatek ke smlouvě.
5. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro provedení díla a jeho předání a převzetí (odst. 1 tohoto článku smlouvy), a to o dobu pozastavení provádění díla. Zhotovitel v takovém případě uzavře s objednatelem příslušný dodatek ke smlouvě. Toto přerušování nebude mít vliv na cenu díla.
6. Dojde-li ke zpoždění v provedení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn navrhnout prodloužení termínu plnění o technicky zdůvodněnou dobu. V případě, že objednatel posoudí navrhované prodloužení termínu plnění jako řádně zdůvodněné a proto přijatelné, bude prodloužení termínu provedení díla a předání a převzetí díla pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě.

Za vyšší moc smluvní strany pokládají mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku, která vznikla nezávisle na vůli smluvní strany a prokazatelně smluvní straně dočasně nebo trvale zabránila ve splnění povinnosti ze smlouvy. K překážce vzniklé z osobních poměrů dané smluvní strany nebo vzniklé až v době, kdy byla tato strana s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani k překážce, kterou byla smluvní strana podle smlouvy povinna překonat, se nepřihlíží. Za mimořádnou nepředvídatelnou překážku smluvní strany považují: i případy klimatických podmínek (silné mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících zhotoviteli pokračování prací na díle v období delším než 2 dny v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku technickým dozorem objednatele.

Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takové překážky bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení překážky vyšší moci nezavazuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených řádně do té doby.

7. Během přerušování provádění díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
8. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení, předání a převzetí díla.

5. Platební podmínky, fakturace

1. Cena podle čl. 3 je splatná v měsíčních splátkách v závislosti na provedených pracích a zabudovaných dodávkách. Jedenkrát měsíčně, vždy do 5. dne následujícího měsíce předloží zhotovitel objednateli soupis provedených prací a zabudovaných dodávek oceněný dle položkového rozpočtu (čl. 3. odst. 2. smlouvy) a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (TDO je povinen se vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů od data doručení) vystaví fakturu. Přílohou faktury bude soupis provedených prací a zabudovaných dodávek. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po schválení soupisu provedených prací objednatelem, přičemž za datum zdanitelného plnění smluvní strany stanoví den, kdy byl soupis provedených prací schválen objednatelem. Bez doloženého soupisu provedených prací je faktura neúplná. Splatnost faktury je stanovena na 30 kalendářních dní ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Objednatel má právo fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit, obsahuje-li chybné údaje, resp. byla-li faktura vystavena neoprávněně nebo je neúplná. Objednatel též vrátí fakturu, má-li účtované plnění vady. V případě vrácení faktury není objednatel v prodlení s jejím zaplacením. Po obdržení bezchybné faktury počíná běžet nová lhůta splatnosti v délce stanovené touto smlouvou.
2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a zabudovaných dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
3. Objednatel neposkytne před zahájením prací na díle zálohu.
4. Objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce a zabudované dodávky až do výše 90 % sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané ceny díla, je splatná po předání a převzetí díla, v případě, že objednatel převezme dílo s drobnými vadami, je zbývající část ceny splatná po odstranění poslední vady.
5. Zhotovitel se zavazuje vystavovat samostatné faktury pro položky hrazené z investičních prostředků a pro položky hrazené z neinvestičních prostředků.
6. Povinností zhotovitele jako poskytovatele stavebních nebo montážních prací, který uskutečnil plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, je vystavit podle § 26 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, daňový doklad s náležitostmi podle § 29 tohoto zákona. Zhotovitel je povinen na vystaveném daňovém dokladu doplnit sazbu daně a uvést na daňovém dokladu sdělení „daň odvede zákazník“. Příloha daňového dokladu zhotovitele (soupis provedených prací a zabudovaných dodávek) musí povinně obsahovat rozpis stavebních nebo montážních prací, které budou odpovídat číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, na které se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č.235/2004 Sb., v platném znění.

6. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště dne 31.05.2016 a zhotovitel se zavazuje v tomto termínu staveniště převzít. O předání staveniště bude smluvními stranami sepsán a podepsán samostatný zápis. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli.
2. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení na staveništi a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků těchto sítí po celou dobu výstavby.

3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
4. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce na své náklady zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
5. Zhotovitel je povinen udržovat na své náklady na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s platnými právními předpisy o nakládání s odpady. Pokud během provádění díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení činností zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedené škody na vlastní náklady odstranit a to přednostně uvedením poškozeného objektu či zařízení do původního stavu.
6. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a zařízení staveniště a jeho vhodné zabezpečení v souladu s platnými právními předpisy, s potřebami a dalšími požadavky objednatele a v souladu s dokumentací předanou objednatelem. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů a uhradí odběry energie.
8. Zhotovitel se zavazuje označit viditelně místo plnění tak, aby z tohoto označení byly patrné následující údaje vztahující se k provádění předmětu díla, zejména: obchodní firma/název zhotovitele, jeho sídlo, telefon, jméno, příjmení a funkci osoby, která za stavbu za zhotovitele odpovídá, termín zahájení a ukončení stavebních prací na díle.
9. Po provedení díla, jeho předání objednateli a po převzetí díla objednatelem zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí díla podle čl. 8 smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Za vyklizené staveniště se považuje stav, kdy místo provádění díla bude zbaveno zbytků materiálů nebo zařízení a ostatní okolní prostory dotčené stavebními pracemi budou uvedeny do původního stavu.

7. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla je zhotovitel vázán v rozsahu stanoveném touto smlouvou.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce (TDO, autorský dozor projektanta, koordinátor BOZP), je oprávněn kontrolovat provádění díla. Dle § 46d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění, TDO nesmí provádět zhotovitel díla ani osoba s ním propojená.

Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené době objednatelem poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy o dílo odstoupit.

3. Zhotovitel zodpovídá za dodržování předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisů k zajištění bezpečnosti technických zařízení, požárních a dalších předpisů souvisejících s realizací díla. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob, které použije k realizaci díla a za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím pohybují v prostoru staveniště. Zhotovitel zabezpečí vybavení všech těchto osob ochrannými pracovními pomůckami.

4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů. Současně se objednatel zavazuje dodržovat bezpečnostní nařízení a upozornění vydaná pracovníky zhotovitele a jeho subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné právní předpisy vztahující se na jeho činnost a prováděné dílo. Za škodu způsobenou porušením předpisů odpovídá podle občanského zákoníku.
6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z případného stavebního povolení, ohlášení, vč. dalších vyjádření a rozhodnutí orgánů státní a veřejné správy.
7. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom toho, že nesmí použít žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nekvalitní. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele a na vlastní náklady provést okamžitě nápravu výměnou za materiál bezvadný.
8. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a dalším škodám. Zhotovitel nese do protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody na díle a tedy veškerou odpovědnost za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích, jakož i na stávajících konstrukcích.
9. Zhotovitel je povinen být pojištěn i pro případ své odpovědnosti za škody způsobené jeho podnikatelskou činností v rozsahu stanoveném v čl. 11 odst. 8 této smlouvy. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli před podpisem smlouvy.
10. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla jako celku jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
11. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných subdodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi.
12. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí.
13. Zhotovitel je povinen ve smyslu § 2626 občanského zákoníku před zakrytím prací, u kterých nelze po zakrytí prověřit jejich kvalitu a vlastní provedení, vyzvat písemně objednatele alespoň tři dny předem k jejich kontrole. Nedostaví-li se zástupce objednatele v uvedené lhůtě a bude-li požadovat dodatečné odkrytí těchto prací za účelem kontroly, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele; pokud však vyjde najevo, že zakryté práce nebyly řádně provedeny, nese náklady na odkrytí těchto prací zhotovitel. Zakryje-li zhotovitel práce před uplynutím lhůty tří dnů bez souhlasu objednatele, je povinen na žádost objednatele práce odkrýt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna.
14. K pravidelnému prověřování postupu a kvality prováděných prací se tímto sjednávají kontrolní dny, které organizuje objednatel podle aktuální potřeby, min. jednou za čtrnáct dní. Termín konání kontrolního dne určuje objednatel po projednání se zhotovitelem. Kontrolních dnů se budou účastnit pověření zástupci určení zhotovitelem a objednatel. Účelem kontrolního dne je zejména posoudit plnění závazků zhotovitele z věcného a časového hlediska, zaznamenat pokyny či vyjádření objednatele, resp. návrhy na opatření či jiná vyjádření zhotovitele, projednat skutečnosti či okolnosti, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění závazků zhotovitele, a projednat a dohodnout návrhy na opatření. Místem konání kontrolních dnů je zpravidla kancelář zástupce objednatele v místě realizace stavby, nebude-li dohodnuto jinak. Jednání kontrolního dne vede technický dozor objednatele. Závěry kontrolního dne budou zapsány do zápisu z kontrolního dne a budou pro obě smluvní strany závazné. Zápis z kontrolních dnů

pořizuje technický dozor objednatele. Úvodem zápisu z kontrolního dne bude seznam všech přítomných. Součástí zápisu formou příloh mohou být doklady předložené při jednání, pokud o to některá ze smluvních stran požádá. Zápis podepisují všechny přítomné osoby. Objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení zápisu.

8. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli, včetně výsledků prováděných zkoušek a atestů (viz. čl. 2, odst. 1 a 2), které jsou nezbytné pro užívání díla a průběh příp. kolaudačního řízení, popř. řízení o předčasném užívání stavby. Dílo je provedeno, je-li dokončeno, předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li předáno.
2. Objednatel převezme dílo provedené v souladu s touto smlouvou od zhotovitele po jeho dokončení, a to formou písemného protokolu. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Přijme-li dílo s výhradami, uvede tyto výhrady do písemného protokolu.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
4. V dohodnuté lhůtě se zástupce objednatele zúčastní prohlídky dokončovaného díla, při níž bude posouzena kvalita a úplnost provedených prací a dodávek a označeny případné vady a nedodělky, které je nutno odstranit do doby předání díla protokolární formou.
5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění a dalších platných obecně závazných právních předpisů (viz. čl. 2. odst. 1, 2. a 3.). Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
6. Při předání díla předloží zhotovitel objednateli rovněž dokumentaci jeho skutečného provedení zpracovanou dle vyhl. č. 499/2006 Sb. a dále veškeré povinné doklady k výrobkům a zařízením, atesty, protokoly o zkouškách díla, popř. o komplexním vyzkoušení jeho částí, prohlášení o shodě, pokyny k údržbě díla apod.
7. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, jehož součástí bude event. soupis vad a nedodělků s termíny pro jejich odstranění. Protokol má právní účinky takového osvědčení pouze v případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá vč. všech potřebných dokladů.
8. Vadou se pro účely této smlouvy o dílo rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených touto smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, právními předpisy nebo kolaudačním souhlasem. Nedodělkem se rozumí nedokončená dodávka či práce oproti smlouvě.
9. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. To, zda ta která konkrétní vada je vadou ojedinělou a drobnou, která nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje, posuzuje s konečnou platností objednatel, popř. technický dozor objednatele. Převezme-li objednatel dílo s výše uvedenými vadami, mohou smluvní strany současně sjednat přiměřenou slevu z ceny díla; jinak je zhotovitel povinen vady odstranit způsobem a v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla.
10. Předání díla se uskutečňuje v místě jeho provádění.
11. Pokud jsou v této smlouvě či jiných dokumentech použity termíny „ukončení díla“ nebo „den předání“, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o

předání a převzetí díla, ve kterém bude výslovně uvedeno, že objednatel dílo přejímá vč. všech potřebných dokladů.

9. Záruka, odpovědnost za vady a vzniklou škodu

1. Zhotovitel poskytuje na předmět díla záruku v délce 60 měsíců (záruční doba, záruční lhůta ve smyslu vyhl. č. 231/2012 Sb.) Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po převzetí předmětu díla objednatelem, tj. dnem následujícím po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě vad, zjištěných při přejímacím řízení, začíná záruční doba běžet až od doby jejich řádného odstranění.
2. Zhotovitel odpovídá za dílo po celou dobu jeho provádění. Dílo je ve vlastnictví objednatele. Vlastnictví ke zhotovovanému dílu (jeho komponentům) přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem jejich zabudování do díla nebo provedením prací na díle. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem na základě protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 8 smlouvy, potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Podmínkou záruky je užívání díla k danému účelu a jeho běžná údržba dle písemných pokynů předaných zhotovitelem objednateli při přejímacím řízení.
4. V případě, že bude objednatel reklamovat vady zjištěné v záruční době, nastoupí zhotovitel do 3 pracovních dnů k jejich odstranění, s výjimkou vad bránících užívání a havárií, na jejichž odstranění nastoupí neprodleně od jejich nahlášení.
5. Zhotovitel se zavazuje odstraňovat závady vzniklé v záruční době do 10 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatele, nebude-li dohodnuto jinak z důvodu zachování určitého technologického postupu. Závady bránící v užívání vzniklé v záruční době je zhotovitel povinen odstranit neprodleně nejpozději do 24 hodin. V případě, že zhotovitel nebude reagovat na výzvu objednatele k odstranění vad vzniklých v záruční době, je objednatel oprávněn odstranit vzniklé závady sám na náklady zhotovitele, popř. zjednat jiného odborného dodavatele, který vady na náklady zhotovitele odstraní.
6. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) tak, aby ji odstranil nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli náhradu vzniklé škody a ušlý zisk.
7. Nahlášením vady se rozumí pro účely této smlouvy obdržení e-mailu s uplatněnou reklamací a zároveň telefonické ohlášení vady. Reklamace bude zároveň vždy nejpozději následující pracovní den odeslána písemně na adresu sídla zhotovitele.
8. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad v souladu s obč. zákoníkem, zejména:
 - Odstranění vady dodáním náhradního plnění
 - Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
 - Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
 - Odstoupení od smlouvy nebo části plnění předmětu díla.
9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává a v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Zhotovitel je povinen vady v záruční době odstranit, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí dle čl. 9. odst. 11. zhotovitel. Tento termín nesmí být delší než termíny uvedené v čl. 9 odst. 4. až

6. této smlouvy, pokud se zhotovitel nedohodne s objednatelem písemně na jiném termínu. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
10. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Pro běh záručních dob platí přiměřeně ustanovení dle občanského zákoníku.
11. V případě neshody smluvních stran při uznání vad vzniklých v záruční době, podřídí se obě strany posudku akreditované zkušebny, případně posudku soudního znalce, jehož navrhne objednatel. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.
12. Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání a převzetí díla předá objednateli adresy a telefonní čísla, na kterých bude možné nepřetržitě po dobu 24 hodin nahlásit reklamovanou vadu a jména odpovědných osob. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla a adresy, kde bude možno nahlásit reklamovanou vadu. Tento seznam bude nedílnou součástí protokolu o předání a převzetí díla. Tyto údaje bude průběžně aktualizovat při každé změně po celou dobu záruční doby. Za doručenou je reklamacie považována, pokud bude sdělena objednatelem na uvedené čísla a písemně zaslána na uvedené adresy a adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy.

10. Majetkové sankce, smluvní pokuty

1. V případě nedodržení termínu dokončení nebo předání díla ze strany zhotovitele, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení. Prodlení s termínem dokončení a předání díla dle článku 4 odst. 1. o více než 30 kalendářních dnů je považováno za podstatné porušení podmínek smlouvy podstatným způsobem.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky v dohodnutém termínu (dle soupisu o vadách a nedodělcích v protokolu o předání a převzetí díla), má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště v dohodnutém termínu (dle čl. 6 odst. 9 smlouvy, popř. dle protokolu o předání a převzetí díla, pokud v něm byl sjednán termín vyklizení staveniště), má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel nezačne odstraňování vad ve stanovených lhůtách a vady neodstraní ve lhůtách stanovených touto smlouvou, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou oznámenou vadu.
5. Pokud zhotovitel nepředloží novou pojistnou smlouvu v případě uplynutí doby účinnosti původní pojistné smlouvy nebo v případě změn prováděného díla dle čl. 11 odst. 8 smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Pokud zhotovitel nepředloží ve lhůtách dle čl. 11 odst. 10 písm. b) a f) smlouvy bankovní záruku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zhotovitel je povinen dle § 147a z.č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů předložit objednateli, který je veřejným zadavatelem, seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny předmětu veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit objednateli tento seznam subdodavatelů, popř. sdělení o tom, že žádného subdodavatele pro plnění závazku

z této smlouvy nepoužil, nejpozději ve lhůtě do 60 dnů od splnění této smlouvy. V případě, že zhotovitel objednateli seznam subdodavatelů (sdělení o tom, že subdodavatele nevyužil) ve stanovené lhůtě nepředloží, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Výše smluvní pokuty je stanovena s přihlédnutím k ustanovení § 120 z.č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli rovněž náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

8. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy o dílo nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku proti kterémukoliv daňovému dokladu vystavenému zhotovitelem.
9. Pro případy placení sankcí, uvedených v této smlouvě, je zhotovitel povinen tyto sankce zaplatit do 10 dnů od obdržení písemné výzvy objednatele k zaplacení na jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy.
10. Uplatněním smluvních pokut na základě této smlouvy se nevylučuje ani neomezuje povinnost zhotovitele nahradit objednateli škodu vzniklou porušením povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti splnit závazek smluvní pokutou utvrzený.

11. Odstoupení od smlouvy a zvláštní ujednání

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke smluvnímu jednání.
2. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V kvalifikovaném odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení právního předpisu či smlouvy, které jí k tomuto kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Smlouva se ruší doručením kvalifikovaného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna toto oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy o dílo, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zabudovaných dodávek a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad“;
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“.
5. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni převést svá práva a povinnosti z této smlouvy o dílo vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem druhé smluvní strany.
6. Vzniknou-li mezi stranami rozpory ohledně kvality, technologie provádění díla, je kterákoli ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení akreditované zkušební, případně soudnímu znalci. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady zabezpečení staveniště tak, aby bylo dílo zajištěno proti krádeži a znehodnocení, a to až do doby předání díla a jeho převzetí objednatelem.

V případě odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele budou náklady na zabezpečení staveniště po dobu přerušení prací uhrazeny zhotoviteli objednatelem.

8. Nejpozději k termínu podpisu smlouvy o dílo předloží zhotovitel objednateli pojistnou smlouvu, která bude kryt rizika spojená s prováděním díla, a to pro případ věcných škod na díle až do výše smluvní ceny díla. Zhotovitel také předloží objednateli pojistnou smlouvu, která bude kryt odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou třetím osobám min. ve výši 10 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat pojištění v účinnosti po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou o dílo. V případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.
9. Jestliže objednatel zjistí, že termín dokončení díla nebo jeho částí, kvalita prováděných prací nebo bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi, je ohrožena z důvodu neplacení zhotovitele subdodavatelům, kteří se na dodávce díla podílejí, je toto důvodem k odstoupení od smlouvy o dílo, pokud zhotovitel do 30 dnů od výzvy objednatele nezjedná příslušnou nápravu.
10. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek bankovní záruku za řádné odstranění vad uplatňovaných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, kterou předloží zhotovitel objednateli do 15 dnů ode dne protokolárního převzetí díla objednatelem. Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž
 - a) výše takto zajištěné částky je 1.000.000,- Kč,
 - b) záruku předá zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne protokolárního převzetí díla (veřejné zakázky) objednatelem,
 - c) záruka bude platná po dobu záruky (běhu záruční doby) podle článku 9. odst. 1 smlouvy,
 - d) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní vadu díla způsobem, kterým je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční době povinen, a v době uvedené ve smlouvě,
 - e) před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného,
 - f) zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.
11. Pokud zhotovitel během provádění díla změnil subdodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval v zadávacím řízení na předmětnou veřejnou zakázku kvalifikaci, je povinen předložit do 5 dnů od této změny objednateli doklady vztahující se k novému subdodavateli, které budou obdobné a budou mít stejnou průkazní hodnotu, jako doklady, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení prostřednictvím původního subdodavatele.

12. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy se řídí touto smlouvou, z.č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, předpisy souvisejícími a prováděcími, vždy v platném znění. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- č. 1 – Věcná a cenová nabídka zhotovitele ze dne 15.12.2015
- č. 2 – Projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná projekční kancelář [redacted] v prosinci r. 2014
- č. 3 – Pojistné smlouvy zhotovitele
- č. 4 - Časový harmonogram
- č. 5 – Platební plán

Smluvní strany se zavazují, že spory vzniklé z této smlouvy budou nejdříve řešit smírnou cestou.

2. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost bude zhotovitel požadovat po svých dodavatelích.
4. V případě, že by některé ustanovení této smlouvy bylo z jakýchkoliv důvodů neplatné/neúčinné, nezpůsobuje neplatnost/neúčinnost ostatních částí smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit po vzájemné dohodě toto ustanovení jiným, odpovídajícím svým obsahem účelu neplatného/neúčinného ustanovení.
5. Tuto smlouvu je možné změnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky potvrzenými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Dodatky musejí být jako takové označeny, musí obsahovat dohodu o celém textu smlouvy a po potvrzení smluvními stranami se stávají nedílnou částí smlouvy. Změny provedené v jiné než takto sjednané formě smluvní strany vylučují. Za písemnou formu nebude pro tento účel považováno právní jednání směřující ke změně smlouvy učiněné elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednajících osoby.
6. Písemnou formu musí mít také veškeré jiné dohody smluvních stran související s touto smlouvou. Písemná forma a stanovená lhůta je v těchto případech zachována i při právním jednání učiněném elektronickými prostředky nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednajících osoby, a bylo-li doručeno oprávněné straně nejpozději v poslední den stanovené lhůty. V korespondenci se obě strany zavazují uvádět číslo a název akce a číslo této smlouvy.
7. Pokud neobsahuje tato smlouva jiná ujednání, řídí se vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními z.č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že jim jakékoli závazky vůči třetím osobám nebrání v uzavření této smlouvy.
9. Smluvní strany výslovně sjednávají, že tato smlouva vyvolává právní následky, které jsou v ní samotné vyjádřeny, jakož i právní následky plynoucí ze zákona a dobrých mravů. Jiné právní následky smluvní strany vylučují. Smluvní strany vylučují pro smluvní vztah založený touto smlouvou použití obchodních zvyklostí zachovávaných obecně, anebo v daném odvětví a zavedené praxe stran. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

10. Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, byla sjednána určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní a/nebo za zvláště nevýhodných podmínek.
11. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé z nich, pokud je opatřeno podpisy oprávněných zástupců smluvních stran, má platnost originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
13. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a se zněním § 147a, odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, se zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění na profilu zadavatele, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne 14.4.2016

V Praze dne 11.3.2016

Za objednatele:



Ing. Eva Soubustová, MBA
tajemnice 1. lékařské fakulty
Univerzity Karlovy v Praze

Za zhotovitele:



generální ředitel
Rekomont, a.s.

PLNÁ MOC

Společnost
Rekomont, a.s.,
IČ: 00499838,

se sídlem Praha 9 – Hloubětín, Kbelská 581, PSČ: 190 00,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 74 (dále jen „společnost“),
jediná Františkem Domažlickým, předsedou představenstva a Miroslavem Hříbalem, členem představenstva

z p l n o m o c ň u j e
t í m t o


generálního ředitele společnosti,

aby ji

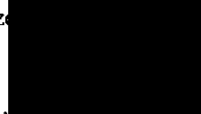
zastupoval při všech právních jednáních souvisejících s podnikatelskou činností společnosti a předmětem podnikání společnosti,
zejména


- a) při veškerých právních jednáních, písemných i ústních, směřujících k uzavírání a rozvazování smluv o dílo, kupních smluv, smluv o nájmech a podnájmech, pojistných smluv, úvěrových smluv, licenčních a podlicenčních smluv, smluv o zápůjčce či výpůjčce či výprose, smluv o úschově, smluv o přepravě, smluv o zprostředkování, pracovních smluv a dohod, dohod o narovnání, jakož i všech ostatních smluv, které jsou uzavírány v souvislosti s podnikatelskou činností společnosti, a to vždy bez ohledu na to, v jakém právním postavení se společnost v dané smlouvě nachází. Zmocněnec je především oprávněn uvedené smlouvy za zmocnítele a na jeho účet vyjednávat, uzavírat a činit právní jednání k jejich změně či zániku, a to včetně všech dodatků k těmto smlouvám. Toto zmocnění se ve stejném rozsahu vztahuje i na směnky;
- b) při veškerých právních jednáních, písemných i ústních, směřujících k získání zakázky v jakémkoli výběrovém či zadávacím řízení třetí osoby, zejména v řízeních dle z.č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách. Zmocněnec je především oprávněn podávat za společnost v těchto řízeních nabídky, účastnit se a být přítomen otevírání obálek, podávat a brát zpět za společnost podněty směřující k ochraně společnosti proti nesprávnému postupu třetí osoby, zejména námitky proti úkonům zadavatele a návrhy na řízení o přezkoumání úkonů zadavatele dle z.č. 137/2006 Sb. včetně návrhů na vydání předběžného opatření;
- c) při všech právních úkonech, písemných i ústních, v řízeních před správními orgány České republiky, v řízeních před soudy v občanském soudním řízení dle zákona č. 99/1963 Sb., ve zvláštním řízení soudním dle zákona č. 292/2013 Sb. či ve správním soudnictví a v řízeních před soudy v trestním řízení, pokud je společnost poškozeným či obžalovaným. Zmocněnec je tímto zmocněn vždy pro celé řízení, je zejména oprávněn uvedená řízení návrhy zahajovat a tyto návrhy brát zpět, uzavírat v těchto řízeních smíry, podávat podněty a žádosti a podávat opravné prostředky a vzdávat se jich. Tato plná moc se nevztahuje na daňové řízení;
- d) jakož i při veškerých jednáních souvisejících či navazujících na jednání uvedená pod písm. a) až c) shora.

Tato plná moc se netýká obchodního vedení společnosti. Zmocněnec není oprávněn zcizovat nemovitý majetek společnosti. Zmocněnec je povinen při všech shora uvedených úkonech postupovat vždy v souladu se zájmy společnosti a s odbornou péčí.

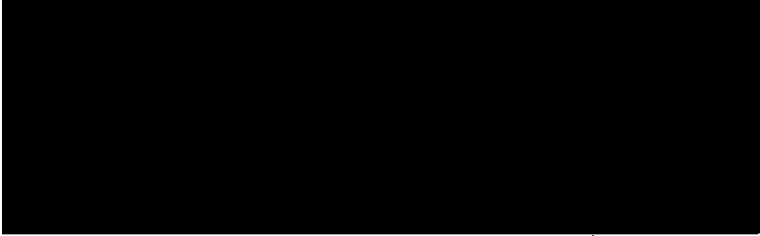
Zmocněnec je oprávněn si v rozsahu dle této plné moci za sebe ustanovit zástupce z řad zaměstnanců společnosti či třetích osob a zmocnit ho dále v rozsahu této plné moci k úkonu souvisejícímu s podnikatelskou činností a předmětem podnikání společnosti. Pokud jich ustanoví více, souhlasí společnost s tím, aby každý z nich jednal samostatně.

V Praze


.....
František Domažlický
předseda představenstva
Rekomont, a.s.


Miroslav Hříbal
člen představenstva
Rekomont, a.s.

Zmocnění přijímám:



PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU
NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu 0008276/269, 270/2015/C.

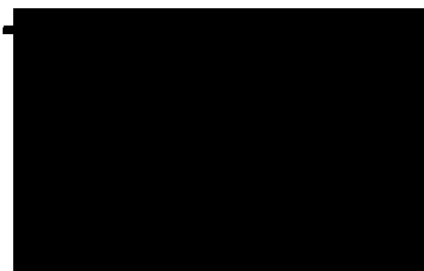
Já, níže podepsaná [redacted] se sídlem v [redacted]
[redacted], zapsaná v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod [redacted]
[redacted], prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně v 100 vyhotoveních podepsali:

1) **František Domažlický,** [redacted] [redacted] [redacted]

2) **Miroslav Hříbal,** [redacted] [redacted] [redacted]
[redacted] [redacted]

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze, dne 4.6.2015



Gen. Projektant : M	únor 2015	Soupis výkonů
Investor: Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK Kateřinská 32, Praha 2	JKSO : 8013512	Zpracoval: kolektiv autorů
Projekt : UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2		
REKAPITULACE CENY		verze 3.12.2015

SO	dílčí část soupisu prací		Kč celkem vč. VRN
1.	Stavební část	SA-rev.A	8 477 356,45
2.	Zdravotechnika	ZTI	139 576,30
3.	Rozvod topné a chladicí vody	ÚT	2 122 316,73
4.	Vzduchotechnika	VZT	2 307 278,72
5.	Elektroinstalace - silnoproud	EL	912 076,72
6.	Elektroinstalace - slaboproud	SLP	2 083 430,43
7.	Měření a regulace	MaR-rev.A	379 874,51
8.	AV technika posluhárny m.č. 2.30	AV	975 354,10
	cena celkem vč. VRN, bez DPH		17 397 263,96
	DPH 21%		3 653 425,43
	Konečná cena vč. VRN a DPH		21 050 689,39

Poznámka:

Ceny zahrnují také veškeré pomocné, úklidové apod. práce a dopravu, vč. stavby lešení, protiprachových opatření aj., pokud nejsou tyto práce uvedeny samostatně.

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (budou rozpuštěny do všech položek, viz poznámky pro ocenění položek soupisu prací) v Kč - rev.B

zařízení staveniště	147 802,42
zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	55 000,00
ztlížená doprava v centru	54 300,00
CELKEM VRN	257 102,42

Poznámka pro ocenění položek soupisu prací :

Sloupec č. 1 - č. 7 - u nákladů týkajících se samostatných výrobků zabudovaných do stavby = INV SZNN (sl.11) a NIV DM (sl.12) jsou v soupisu prací jmenovitě uvedeny i položky typu dopravné, montáž, zaškolení, ostatní atd.

Sloupec č. 8 - započítat (rozpustit) výše uvedené dopravné, montáž, zaškolení, ostatní atd. do celkové ceny výrobků
- položky dopravné, montáž, zaškolení, ostatní atd. nebudou ve sl. č.8-13 samostatně oceněny.

Sloupec č. 8 - všechny položky uvádět vč. VRN

Sloupec č. 9 - všechny položky uvést vč. VRN a DPH

Sloupec č. 9 - uchazeč doplní zabarvení buněk: žlutá = investice TZ, oranžová = investice SZNN, modrá = neinvestice DM - ve shodě se zařazením položek do nákladových kategorií (do sloupců 10-12)

Podle rozdělení do nákladových kategorií určí rozdělení celkové nabídkové ceny na investiční (Investice TZ + Investice SZNN) a neinvestiční část (Neinvestice DM). Podrobnější vysvětlení viz příloha (zařazení INV a NIV)


Sloupec č. 10 - č. 12 - nevyplňovat, budou vyplněny až při fakturaci stavebních prací

Sloupec č. 13 - nevyplňovat, bude vyplněn až při fakturaci stavebních prací (zůstatek vč. DPH mínus investice TZ, nebo investice SZNN, nebo neinvestice DM) v případě, že nebude položka fakturovaná, bude stejná jako ve sloupci č. 9

Podpis:

Projektant: XXXXXXXXXX

Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2
Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PC	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem v Kč	Cena celkem vč. VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč. VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Neinvestice DN (těžký nájezd)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. 4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přijímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započítáním výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1		Ochranná opatření a vyklizení objektu				92 600,00	93 989,00	113 726,69				
2	1	Zemní práce				160 537,83	162 945,90	197 164,54				
3	2	Základy, zvláštní zakládání				105 440,20	107 021,80	129 496,38				
4	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 016 200,78	1 031 443,79	1 248 046,99				
5	4	Vodorovné konstrukce				548 651,98	556 881,76	673 826,93				
6	6	Úpravy povrchů				581 844,49	590 572,15	714 592,31				
7	96	Dokončující práce				1 884 446,60	1 912 713,30	2 314 383,10				
8	97	Bourání konstrukcí				546 868,95	557 101,98	674 093,40				

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
9	711	izolace proti vodě a povlakové krytiny				119 612,22	121 406,40	146 901,74				
10	713	izolace tepelné				123 446,93	125 298,63	151 611,34				
11	764	Konstrukce klempířské				8 757,91	8 889,27	10 756,02				
12	766	Konstrukce truhlářské				366 873,30	372 376,40	450 575,45				
13	767	Zámečnické konstrukce				707 565,91	718 179,40	868 997,07				
14	771	Podlahy z dlaždic				174 042,55	176 653,19	213 760,36				
15	773	Povrchy teracové a podlahy ze syntetických hmot				758 199,44	769 572,43	931 182,65				
16	775	Podlahy vlysové a povlakové				646 155,62	655 847,95	799 576,02				
17	781	Obklady keramické				14 928,11	15 152,03	18 333,95				
18	783	Nátěry				313 457,73	318 159,59	384 973,11				
19	784	Malby				137 644,79	139 709,46	169 048,45				
20		Ostatní				42 800,00	43 442,00	52 564,82				
C	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH					8 352 075,32	8 477 356,45	10 257 601,30	9 903 697,60	0,00	353 903,70	
1	Ochranná opatření a vyklizení objektu					8 352 075,32	8 477 356,45	10 257 601,30				
1.1		Ochranná opatření proti prašnosti a oddělení stavby od provozu budovy včetně následné demontáže po provedení stavebních prací	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	15 225,00	18 422,25	18 422,25			
		Vykližení objektu - HZS										
		Výtýčení podzemních sítí - HZS										
1.2	900 - .R02	HZS stavební dělník v tarifní třídě 5	h	140,00	280,00	39 200,00	39 788,00	48 143,48	48 143,48			
1.3	900 - .R01	HZS stavební dělník v tarifní třídě 4	h	160,00	240,00	38 400,00	38 976,00	47 160,96	47 160,96			
		Celkem			92 600,00	93 989,00	113 726,69					
2	1	Zemní práce										
2.1	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	66,93	760,00	50 866,74	51 629,74	62 471,99	62 471,99			
		odkop stěny		33,01*1,6*1,12	59,15							
		odkop drenáž		(6,2+7,3)*0,6*0,8*1,2	7,78							
2.2	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 - začátek výkopu	m3	12,21	760,00	9 280,36	9 419,57	11 397,67	11 397,67			
		odkop stěny		33,01*0,1	3,30							
		1.PP výkop pro patk		1,5*1,5*0,9*4*1,1	8,91							
2.3	132 20-1209.R00	Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.3 (30 %)	m3	18,74	210,00	3 934,35	3 993,37	4 831,97	4 831,97			
		odkop stěny		(59,15+3,3)*0,3	18,74							
2.4	151 10-1101.R00	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	53,37	115,00	6 137,55	6 229,61	7 537,83	7 537,83			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
	odkop stěny	29,65*1,8	53,37									
2.5	151 10-1111.R00	Odsranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	53,37	45,00	2 401,65	2 437,67	2 949,59	2 949,59			
	odkop stěny	29,65*1,8	53,37									
2.6	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - 50 % z objemu výkopu	m3	31,23	260,00	8 118,50	8 240,28	9 970,74	9 970,74			
	odkop stěny	(59,15+3,3)*0,5	31,23									
2.7	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	14,26	760,00	10 836,27	10 998,81	13 308,57	13 308,57			
	kanál	1,5*2,1*0,9*1,1+1,5*1,65*3,1*1,1+1,8*1,5	14,26									
2.8	122 20-1109.R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor.3	m3	9,25	210,00	1 942,08	1 971,21	2 385,17	2 385,17			
	kanál	(11,56)*0,8	9,25									
2.9	174 10-1101.R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,08	236,00	2 850,41	2 893,16	3 500,73	3 500,73			
	drenáž	30,5*0,6*0,6*1,1	12,08									
2.10	583-31505.4	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	21,74	310,00	6 739,52	6 840,62	8 277,15	8 277,15			
2.11	162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (meziskládka)	m3	58,15	240,00	13 956,00	14 165,34	17 140,06	17 140,06			
		výkopek zpět na zásyp										
2.12	175 10-1201.R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny - zpětné použití vykopaného materiálu na zásyp	m3	58,15	236,00	13 723,40	13 929,25	16 854,39	16 854,39			
	odkop stěny+drenáž	59,15+3,3-12,08+7,78	58,15									
2.13	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	35,25	190,00	6 697,50	6 797,96	8 225,53	8 225,53			
		59,15+7,78+3,3+8,91+14,26-58,15	35,25									
2.14	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	35,25	290,00	10 222,50	10 375,94	12 554,76	12 554,76			
2.15	171 20-1101.R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	35,25	12,00	423,00	429,35	519,51	519,51			
2.16	199 00-0005.R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	56,40	220,00	12 408,00	12 594,12	15 238,89	15 238,89			
Celkem							160 537,83	162 945,90	197 164,54			
3	2	Základy,zvláštní zakládání										
3.1	281 60-6113.R00	Beztlaková chem.injektáž zdřiva cihlového tl. 60 cm - oboustranná	m	5,20	1 056,00	5 491,20	5 573,57	6 744,02	6 744,02			
		2,6*2	5,20									
3.2	281 60-6114.R00	Beztlaková chem.injektáž zdřiva cihlového tl. 90 cm - oboustranná	m	27,00	1 504,00	40 608,00	41 217,12	49 872,72	49 872,72			
		2,2+0,55+5,25+0,9+1,85+0,9+5,25+1,55+3,2+3,2+2,15	27,00									
3.3	115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	hod	336,00	64,00	21 504,00	21 826,56	26 410,14	26 410,14			
		14*24	336,00									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
3.4	871 31-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	25,00	111,20	2 780,00	2 821,70	3 414,26	3 414,26			
3.5	286-13788	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 160 x 14,6 mm PN 16 (SDR11)	m	27,50	424,00	11 660,00	11 834,90	14 320,23	14 320,23			
	kanalizace dešť.	25,0*1,1	27,50									
3.6	721 24-2117.R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 150 D+M	kus	2,00	1 976,00	3 952,00	4 011,28	4 853,65	4 853,65			
3.7	212 75-2113.R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 150 mm	m	50,00	132,00	6 600,00	6 699,00	8 105,79	8 105,79			
	drenáž	2,7+4,1+3,6+1,6+4,8+6,2+7,5+19,5	50,00									
3.8	211 97-1121.R00	Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5, š do 2,5 m	m2	75,00	38,00	2 850,00	2 892,75	3 500,23	3 500,23			
	drenáž	(2,7+4,1+3,6+1,6+4,8+6,2+7,5+19,5)*1,5	75,00									
3.9	673-52030	Geotextilie 314 g/m2	m2	86,25	34,00	2 932,50	2 976,49	3 601,55	3 601,55			
	drenáž	(2,7+4,1+3,6+1,6+4,8+6,2+7,5+19,5)*1,5*1,15	86,25									
3.10	764 88-1125.R	PVC komínek odvětrávací, DN 150 mm dl.1000 mm	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	1 116,50	1 350,97	1 350,97			
3.11	722 13-1121.R	Potrubi ocelové DN165x12,5 - chráničky	m	13,25	450,00	5 962,50	6 051,94	7 322,84	7 322,84			
		5*1,05+5*1,40+1*1,0	13,25									
Celkem						105 440,20	107 021,80	129 496,38				
4	3	Svislé a kompletní konstrukce										
4.1	310 23-6211.RT1	Zazdívká otvorů pl.do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	3,78	4 740,00	17 911,51	18 180,18	21 998,02	21 998,02			
	1.PP	0,6*0,6*0,25+0,4*0,25*0,6*6	0,45									
	1.NP	0,6*0,6*0,25*2+0,4*0,9*0,45*5	0,99									
	1.NP	0,64*0,45*0,36+0,345*0,78*0,4*3	0,43									
	2.NP	0,6*0,6*0,25*2+0,15*0,89*0,3*4	0,34									
	4.NP	1,5*0,5*0,5*4	1,60									
	5NP	0,15*0,2*0,3*8	0,07									
4.2		Vyčištění průduchů, průduchy vyložkovat dle požadavku VZT, průduchy pod zaústěním přepažit	ks	12,00	4 200,00	50 400,00	51 156,00	61 898,76	61 898,76			
4.3	310 23-6251.RT1	Zazdívká otvorů pl.0, 09 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi	kus	84,00	256,00	21 504,00	21 826,56	26 410,14	26 410,14			
	1.PP	8,00	8,00									
	1.NP	24,00	24,00									
	2NP	18,00	18,00									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
	3NP	12,00	12,00									
	4NP	8,00	8,00									
	5NP	14,00	14,00									
4.4	310 23-8251.RT2	Zazdívkva otvorů p1.0, 0225 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi	kus	140,00	122,00	17 080,00	17 336,20	20 976,80	20 976,80			
	1.PP	12,00	12,00									
	1.NP	44,00	44,00									
	2NP	38,00	38,00									
	3NP	21,00	21,00									
	4NP	15,00	15,00									
	5NP	10,00	10,00									
4.5	346 27-5113.R00	Přizdívkva z desek Ytong tl. 100 mm	m2	3,72	466,00	1 733,52	1 759,52	2 129,02	2 129,02			
	ozn.20	(5,7*2+6,7*2)*0,15	3,72									
4.6	311 11-2320.RT3	Stěna z tvárnice ztraceného bednění Best, tl. 20 cm zalití tvárnice betonem C 20/25	m2	3,51	680,00	2 388,16	2 423,98	2 933,02	2 933,02			
	kanál	0,4*2*(3,15+0,79)+0,9*0,4	3,51									
4.7	319 20-2321.R00	Vyrovnání povrchu zdva přízděním do tl. 8 cm	m2	9,31	677,00	6 303,72	6 398,27	7 741,91	7 741,91			
	1.PP vnější	28,65*1,3*0,25	9,31									
4.8	319 20-1311.R00	Vyrovnání nerovného povrchu zdva tl do 30 mm maltou	m2	110,04	174,00	19 147,61	19 434,83	23 516,14	23 516,14			
	1.PP vnější	28,65*1,3*0,75	27,93									
	1.NP vnitřní 1045-1047	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11									
4.9	342 26-1211.RT2	Příška sádrokarton. ocel.kce, tl.100 mm desky protipožární tl. 12,5 mm, Orsil tl. 5 cm - vytvoření přetlakových komor	m2	9,24	695,00	6 421,80	6 518,13	7 886,93	7 886,93			
	komora VZT	(6*6)*0,77	9,24									
4.10	342 26-4051.RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	720,70	560,00	403 589,20	409 643,04	495 668,08	495 668,08			
	1045-1047	78,9	78,90									
	1044	34,4	34,40									
	1043	49,4	49,40									
	2039a	21,84*1,2	26,21									
	2039b	22,92*1,2	27,50									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
	2038	59,42*1,15	68,33									
	2039	(0,3*8,6*2+0,3*1,7*4+0,3*2,45*2)+11,62	20,29									
	4031	70*1,1	77,00									
	4032	70*1,1	77,00									
	kastlík pro VZT	25	25,00									
	2039c	9,2	9,20									
	11 - posluch2x 2039	227,46	227,46									
4.11	342 26-4051.R01	Podhled akustický v.100 mm na dřevěném roštu - kotvit do stropních trámů. Desky tl.12,5 mm jsou děrované, v pravidelném ortogonálním rastru, rovnoměrně po celé ploše desky, děrování je kruhové pr.8 mm, podíl otvorů 15,5%. Děrované desky jsou podloženy na zadní straně tkaninou, absorbující hluk, barva bílá	m2	124,54	1 334,00	166 136,36	168 628,41	204 040,37	204 040,37			
	10 - posluch. 2039	124,54	124,54									
4.12	10 - posluch. 2039	Podhled posluchárny je lemován profilovanou rohovou lištou z tvrzeného polystyrenu 40x100 mm	m	178,92	175,00	31 311,00	31 780,67	38 454,60	38 454,60			
4.13	L - posluch. 2039	Spoj lišty a podhledu je zakryt profilovanou lištou z tvrzeného polystyrenu půlkruhového průřezu Ø90 mm	m	178,92	175,00	31 311,00	31 780,67	38 454,60	38 454,60			
4.14	12 - posluch. 2039	SDK deska tl.12,5 mm, imitující tvar a rozměry stávající štukové osmiúhelníkové ozdoby, pod světlem - replika stávající výzdoby 0,7*9,0	m2	6,30	1 995,00	12 568,50	12 757,03	15 436,00	15 436,00			
4.14	342 26-6111.RT2	Akustický obklad stěn na kovové konstrukci -odsazeni od stěny 35 mm. Desky tl.12,5 mm jsou děrované, v pravidelném ortogonálním rastru, rovnoměrně po celé ploše desky, děrování je kruhové pr.8 mm, podíl otvorů 15,5%. Děrované desky jsou podloženy na zadní straně tkaninou, absorbující hluk, barva bílá	m2	138,84	1 135,00	157 585,90	159 949,69	193 539,12	193 539,12			
	14 - posluch. 2039	5,02+7,12+4,96+11,26*7,97	106,84									
	4031, 4032	16*2	32,00									
4.14a	R posluch. 2039	Revizní dvířka v akustické stěně rozměr 300/600 - doplněno 24.11.2015	ks	4	1 140,00	4 560,00	4 628,40	5 600,36	5 600,36			
4.15	R posluch. 2039	Lemování desek rohovou sádrovou profilovanou lištou	m	28,90	175,00	5 057,50	5 133,36	6 211,37	6 211,37			
4.16	R posluch. 2039	Omrítka, imitující stávající štuk.výzdobu	m2	0,36	2 500,00	900,00	913,60	1 105,34	1 105,34			
4.17	342 26-4051.R02	Podhled minerální rozebiratelný 600x600 mm	m2	95,70	630,00	60 291,00	61 195,36	74 046,39	74 046,39			
	4034	95,7	95,70									
Celkem						1 016 200,78	1 031 443,79	1 248 046,99				

Projektant: XXXXXXXXXX
Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2
Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
5	4	Vodorovné konstrukce										
		<i>Poznámka: uvedené váhové množství je čistá váha (bez rezerv na prostřih a spojovací materiál)</i>										
5.1	413 20-0011.RAO	Dodatečné osazení válcovaných nosníků,vč vysekání kapes a dodání nosníků - ocel S235	m	124,77	960,00	119 779,20	121 575,89	147 106,82	147 106,82			
	komín 00.1	2*1,0 - 2 x IČ.100 celkem 16,68 kg	2,00									
	1.NP 01.1	8*1,4 - 8 x IČ.120 celkem 124,32 kg	11,20									
	1.NP 01.2	2*1,4 - 2 x IČ.160 celkem 50,12 kg	2,80									
	1.NP 01.3	2*1,4 - 2 x IČ.160 celkem 50,12 kg	2,80									
	1.NP 01.4	2*1,0 - 2 x IČ.140 celkem 28,60 kg	2,00									
	1.NP 01.5	4*1,0 - 4 x IČ.100 celkem 33,36 kg	4,00									
	2.NP 02.11	4*1,0 - 4 x IČ.100 celkem 33,36 kg	4,00									
	3.NP 03.1	4*1,0 - 4 x IČ.100 celkem 33,36 kg	4,00									
	4.NP 04.1	4*1,0 - 4 x IČ.100 celkem 16,68 kg	4,00									
	4.NP 04.2	8*1,9 - 8 x IČ.180 celkem 332,88 kg	15,20									
	4.NP	1*1,0 - 1 x IČ.100 celkem 4,17 kg	1,00									
	4.NP	1*2,1 - 1 x IČ.100 celkem 8,76 kg	2,10									
	4.NP	2*1,55 - 2 x IČ.100 celkem 12,92 kg	3,10									
	ozn.20	8*5,69 - 8 x HEB 160 celkem 2 088,70 kg	45,52									
	5.NP	2*1,9 - 2 x IČ.140 celkem 55,10 kg	3,80									
	5.NP	3*5,75 - 3 x HEB 160 celkem 753,83 kg	17,25									
5.2	413 10-0010.RAB	Zazdívkva zhlaví válcovaných nosníků cihlami	kus	112,00	165,00	18 480,00	18 757,20	22 696,21	22 696,21			
	komín	2*2	4,00									
	1.NP	(8+2+2+2+4)*2	36,00									
	2.NP	4*2	8,00									
	3.NP	4*2	8,00									
	4.NP	8*2+4*2	24,00									
	4.NP	1*2+1*2+1*2	6,00									
	5.NP	8*2+2*2+3*2	26,00									
5.3	317 23-4410.RT2	Vyzdívkva mezi nosníky cihlami pálenými na MC s použitím suché maltové směsi	m3	1,49	5 456,00	8 120,93	8 242,74	9 973,72	9 973,72			
	1.PP	1*0,25*0,10	0,03									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
	1.NP	1,4*0,65*2*0,12+1,4*0,48*0,16*2+1,0*0,48*0,14+1*0,25*0,12	0,53									
	2.NP	2*0,25*0,10	0,05									
	3.NP	2*0,25*0,10	0,05									
	4.NP	2*1,9*0,18*0,95+2*0,25*0,1	0,70									
	5.NP	2*1,9*0,14*0,25	0,13									
5.4	275 31-3611.R00	Základové patky z betonu C16/20 XC4	m3	18,70	2 420,00	45 251,58	45 930,35	55 575,73	55 575,73			
	patky pod HEB	4*1,5*1,5*0,9	8,10									
	základ pod VZT	6*2*0,8	9,60									
	základ VZT	5,4*1,85*0,1	1,00									
5.5	R	Dočasné podepření ocelovými profily HEB	kg	1 110,16	28,00	31 084,48	31 550,75	38 176,40	38 176,40			
	1.	4*2,6 m HEB 220 celkem 743,60 kg	743,60									
	2.	2*1,6 m HEB 200 celkem 196,16 kg	196,16									
	3.	2*2,0 m HEB 160 celkem 170,40 kg	170,40									
5.6	R	Demontáž dočasného podepření	kg	1 110,16	9,00	9 991,44	10 141,31	12 270,99	12 270,99			
5.7	631 57-1002.R00	Násyp z kameniva lžezného	m3	6,89	670,00	4 613,89	4 683,10	5 666,55	5 666,55			
	zásyp kanálu	3,4*1,08*1,2	4,41									
	1043	49,6*0,05	2,48									
5.8	273 31-3511.R00	Beton základových desek prostý C 12/15 - podkladní beton	m3	0,60	2 280,00	1 368,00	1 388,52	1 680,11	1 680,11			
	kanál dno	1,5*4,0*0,1	0,60									
5.9	273 36-1921.RT5	Výztuž základových desek svařovanou síť průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	0,03	27 500,00	806,19	818,28	990,12	990,12			
	kanál podklad	{1,5*4,0}*0,004886	0,03									
5.10	273 31-3711.R00	Beton základových desek prostý C 25/30 XC1	m3	9,60	2 550,00	24 489,44	24 856,78	30 076,70	30 076,70			
	kanál dno	1,5*3,9*0,15	0,88									
	kanál přebetonovář	1,50*3,95*0,10-0,6*0,9	0,54									
	zasypaný kanál	1,08*0,85*0,15+1,0*0,76*0,15	0,25									
	strojovna VZT	49,6*0,08*2	7,94									
5.11	411 35-4231.R00	Bednění stropů plech lesklý, vlna 30 mm tl. 0,8 mm	m2	44,40	440,00	19 533,80	19 826,81	23 990,44	23 990,44			
	kanál strop	1,5*3,95-0,6*0,9	5,40									
	strop 5.NP	1*2*2	4,00									
	ozn. 20	35	35,00									
5.12	411 32-1414.R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	3,82	2 550,00	9 738,13	9 864,20	11 959,89	11 959,89			
	kanál strop	1,35*3,95*0,15-0,6*0,9*0,15	0,72									
	strop 5.NP	1*2*2*0,25	1,00									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
	ozn.20	35*0,06	2,10									
5.13	273 36-1821.R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	2,12	27 500,00	58 194,40	59 067,32	71 471,45	71 471,45			
	příjezd	0,62*(1,3*40+0,85*40+1,35*40+1,2*20+104)*0,001	0,17									
	strop 5.NP	1*2*2*50*0,001	0,20									
	ozn.20	35*50*0,001	1,75									
5.14	273 36-1921.RT4	Výztuž základových desek svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm	t	0,04	27 500,00	1 088,98	1 105,32	1 337,44	1 337,44			
	kanál dno	1,5*3,95*0,004258	0,04									
5.15	273 36-1921.RT5	Výztuž základových desek svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	0,03	27 500,00	723,56	734,41	888,63	888,63			
	kanál přebetonován	(1,5*3,95-0,6*0,9)*0,004886	0,03									
5.16	273 36-1921.RT9	Výztuž základových desek svařovanou sítí průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm	t	2,04	27 500,00	56 102,98	56 944,53	68 902,88	68 902,88			
	1043	49,6*2*0,01342*1,1	1,46									
	strop 5.NP	1*2*2*0,01342*1,1	0,06									
	ozn.20	35*0,01342*1,1	0,52									
5.17	411 36-1921.RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	0,02	27 500,00	643,94	653,60	790,86	790,86			
	kanál strop	(1,35*3,95-0,6*0,9)*0,004886	0,02									
5.18	318 95-1211.R00	Dodateč. zesílení lamelami Sika CarboDur	m	25,60	600,00	15 360,00	15 590,40	18 864,38	18 864,38			
		(0,50+0,30+0,42)*2*2	4,88									
		(0,50+0,40+0,42)*2*2	5,28									
		(1,10+0,35+0,42)*2*2	7,48									
		(3,20+0,35+0,42)*2	7,96									
5.19	762 51-2255.R00	Položení podlah pod PVC na beton 2 vrstvy	m2	138,83	250,00	34 707,50	35 228,11	42 626,02	42 626,02			
	4031, 4032	68,74*70,09	138,83									
5.20	607-25016	Deska dřevoštěpková OSB tl.22	m2	305,43	290,00	88 573,54	89 902,14	108 781,59	108 781,59			
	4031, 4032	(68,74*70,09)*1,1*2	305,43									
Celkem					548 651,98	556 881,76	673 826,93					
6	6	Úpravy povrchů										
6.1	622 47-4204.R00	Reprofilace stěn sanační maltou tl.4 mm	m2	37,25	385,00	14 339,33	14 554,41	17 610,84	17 610,84			
	1.PP vnější	28,65*1,3	37,25									
6.2	6224812111RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	41,71	230,00	9 594,31	9 738,23	11 783,25	11 783,25			
	1.PP vnější	28,65*1,3*1,12	41,71									
6.3	622 43-4133.RT1	Omitkový sanační systém 3vrstvý - vnější omítka	m2	8,61	960,00	8 266,37	8 390,36	10 152,34	10 152,34			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
1.PP	vnější	5,15*1,52*1,1	8,61									
6.4	622 43-4133.RT1	Omitkový sanační systém 3vrstvý - vnitřní omítka	m2	124,98	910,00	113 731,80	115 437,78	139 679,71	139 679,71			
1.NP	vnitřní 1045-1047	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11									
	vnitřní 2039	6,5*0,99*2+6,0*2*2,5	42,87									
6.5	610 99-1111.R00	Zakrývání výplň vnitřních otvorů	m2	123,71	28,00	3 463,92	3 515,88	4 254,21	4 254,21			
	m.č. 2039	(1,85*6,37+2,75*6,98+1,85*6,39+1,11*1,07*2)*2	90,35									
		1920/2250+600 mm *1,0	5,47									
	m.č.2038, u výtahu	1000/2200 mm*3,0	6,60									
	m.č.428,4030	900/1970 mm*1,0	1,77									
	2038,2039,4031,4032	1520/2150+750 mm*2,0	8,82									
	m.č.1043	2120/2230+750 mm*1,0	6,32									
	m.č.4034	1000/2190 mm *2,0	4,38									
6.6	612 42-1231.RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových	m2	1 289,00	113,00	145 657,00	147 841,86	178 888,64	178 888,64			
		1127,62+68,46+70+22,92	1 289,00									
6.7	612 42-1331.RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	774,70	142,00	110 007,40	111 657,51	135 105,59	135 105,59			
		751,78+22,92	774,70									
6.8	612 48-1211.RT3	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	82,11	115,00	9 442,65	9 584,29	11 596,99	11 596,99			
1.NP	vnitřní 1045-1047	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11									
6.9	612 47-1411.R00	Úprava vnitřních stěn štukem	m2	322,78	122,00	39 379,06	39 969,75	48 363,40	48 363,40			
1.NP	vnitřní 1045-1047	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11									
	m.č. 2038	(40,5*4,27*1,08)-1,0*2,2*3-1,5*2,9*2-2,61*3,0*2	155,81									
	m.č. 2039a	(20,2*2,8*1,08)-5,9*2,8-1,11*1,07*2	42,19									
	m.č. 2039b	6,9*2,8	19,32									
	m.č. 2039b	(8,5*2,8)*1,08-1,1*1,07*2	23,35									
6.10	611 48-1211.RT3	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	57,26	135,00	7 730,10	7 846,05	9 493,72	9 493,72			
	průjezd	57,26	57,26									

Projektant: XXXXXXXXXX
Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2
Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
6.11	611 47-1411.R00	Úprava stropů štukem tl. 2 - 3 mm	m2	167,92	132,00	22 165,44	22 497,92	27 222,49	27 222,49			
	<i>průjezd</i>	57,26	57,26									
	<i>m.č. 2038</i>	59,5*1,08	64,26									
	<i>m.č. 2039a</i>	23,2	23,20									
	<i>m.č. 2039b</i>	12,3	12,30									
	<i>m.č. 2039b</i>	10,9	10,90									
6.12	621 41-2212.R00	Nátěr podhledů vnějších silkatový	m2	57,26	190,00	10 879,40	11 042,59	13 361,54	13 361,54			
	<i>průjezd</i>	57,26	57,26									
6.13	612 47-3182.R00	Omítka vnitřního zdiiva ze suché směsi, štuková	m2	10,35	237,00	2 452,95	2 489,74	3 012,59	3 012,59			
		10,35	10,35									
6.14	612 44-2211.R00	Sádrový štuk stěn v podlaží i ve schodišti tl. 2mm, pastelová barva	m2	22,62	248,00	5 609,76	5 693,91	6 889,63	6 889,63			
	<i>m.č. 2039</i>	22,62	22,62									
	<i>4031,4032</i>	22,62										
6.15	<i>vnější</i>	Restaurátorská oprava poškozeného reliéfu s hlavou(odlítek jako podklad pro restaurátorskou opravu).	ks	1,00	60 000,00	60 000,00	60 900,00	73 689,00	73 689,00			
6.16	622 42-2422.R00	Oprava vněj. omítek II,do 40%, štuk na 100% plochy	m2	42,50	450,00	19 125,00	19 411,88	23 488,37	23 488,37			
	<i>vnější</i>											
Celkem						581 844,49	590 572,15	714 592,31				
7	96	Dokončující práce										
7.1	<i>m.č. 2039</i>	Demontáž věšáků, repase a opětovná montáž po repasi (7*6+7*4)	ks	24,00	720,00	17 280,00	17 539,20	21 222,43	21 222,43			
7.2		Dodávka a montáž - nové látkové závěsy, elektricky ovládané vč.posuvného mechanismu	m2	167,20	530,00	88 616,00	89 945,24	108 833,74	108 833,74			
	<i>2039</i>	(8,6*2*7)+(6,5*2*3,6)	167,20									
7.3		Demontáž stávajícího zastínění oken včetně pojezdu, konzole, vodících listů a elektro přívodů	m2	232,35	85,00	19 749,99	20 046,24	24 255,95	24 255,95			
	<i>m.č. 2039</i>	(1,85*6,37+2,75*6,98+1,85*6,39+1,11*1,07*2)*2	90,35									
	<i>m.č. 2039</i>	2,45*2,88*5	35,26									
	<i>m.č. 4031</i>	8,6*3,7+7,4*3,7	59,20									
	<i>m.č. 4032</i>	8,4*2,4+7,4*3,7	47,54									
7.4		Demontáž žaluzií oken	m2	35,28	102,00	3 598,56	3 652,54	4 419,57	4 419,57			
	<i>m.č. 4034</i>	2,45*2,88*5	35,28									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2


Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
7.5		Dodávka a montáž - zatemňovací hliníkové rolety, elektricky ovládané,vč.vodicích lišt - roleta bude zapuštěna do SDK podhledu	m2	30,69	2 100,00	64 449,00	65 415,74	79 153,04	79 153,04			
	4034	2,2*2,79*5	30,69									
7.6	m.č. 4034	Demontáž dataprojektoru a velkoplošných obrazovek , uskladnění, po provedení stavebních úprav zpětná montáž - AV technika	ks	3,00	1 500,00	4 500,00	4 567,50	5 526,68	5 526,68			
7.7	m.č. 2039	Demontáž svítidel a systému stahování svítidel , repase systému stahování, repase svítidel + zpětná montáž systému stahování i svítidel oprava 17.11.2015 oprava 19.11.	ks	9,00	1 800,00	16 200,00	16 443,00	19 896,03	19 896,03			
7.8	m.č.4034	Demontáž stávajícího 2,5 x 1,9 m plátina vč.uchycení + zpětná montáž oprava 3.12.	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	2 030,00	2 456,30	2 456,30			
7.9		Demontáž hodin a zpětná montáž	ks	4,00	950,00	3 800,00	3 857,00	4 666,97	4 666,97			
7.10	součást AV	Demontáž stávající videokonference, po ukončení stavebních prací bude namontována zpět. - AV technika - zrušeno	soubor	0,00								
7.11	m.č. 2039a	Rack důkladně zakrýt případně vystěhovat	ks	1,00	1 600,00	1 600,00	1 624,00	1 965,04	1 965,04			
7.12	m.č. 4031,4032	Demontáž projekčních pláten a konstrukce posuvných tabulí, repase, zpětná montáž - 2x plátno, 2x tabule	ks	4,00	2 400,00	9 600,00	9 744,00	11 790,24	11 790,24			
7.13	m.č.4034 seminár,m	Ochrana stávajících židlí pro 84 studentů - demontáž + zabalení bublinkovou folií, pracovní lešení nad úrovní židlí	ks	84,00	140,00	11 760,00	11 936,40	14 443,04			14 443,04	
7.14	m.č.4031,4032	Dodávka a montáž nových stolů a židlí 2 x 28 ks pracovní stůl se stolovou deskou z laminátových desek o síle 32mm, oplepenou hranou ABS 2mm, výšuv pro klávesnici, kovové podnože jsou propojeny vodorovným teleskopickým kanálem uzpůsobeným pro umístění zášuvek a rozvodů. Židle bez područek, stohovatelné, kostra ocelová čtyřnohá chrom. Sedák i opěrák spojený chýbaná překližka *	ks	56,00	4 480,00	250 880,00	254 643,20	308 118,27			308 118,27	
7.15	R	Demontáž stávajících lavic pro studenty 2x8 řad po 10 místech - repase, očíslovat, doplnit o MDF desku - podložení žebrovaného čela, namoření - barvu určí architekt vč.barvy ocelové nosné konstrukce, repase a doplnění replík částí stávajících věšáků na MDF deskách (70 ks)	ks	160,00	3 827,20	612 352,00	621 537,28	752 060,11	752 060,11			
7.16	R	Výroba a montáž repliky stávajících lavic - 2x 9.řada po 10 místech	ks	20,00	6 997,20	139 944,00	142 043,16	171 872,22	171 872,22			
7.17	R	Stávající katedra bude demontována, repasována a doplněna o řečnický pul, osazení zpět	ks	1,00	35 200,00	35 200,00	35 728,00	43 230,88	43 230,88			
7.17a	m.č.4031 4032	Demontáž stávajících stolku a židlí, převoz a uskladnění do vzdálenosti 1km	ks	56,00	120,00	6 720,00	6 820,80	8 253,17			8 253,17	
7.18	713 19-1100.RT9 m.č.2038	Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE 60,1*1,15	m2	207,17	26,00	5 386,36	5 467,15	6 615,25	6 615,25			

Projektant: XXXXXXXXXX
Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2
Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
	m.č.4028	9,36*1,15	10,76									
	m.č.4030	15,26*1,15	17,55									
	m.č.4034	95,53*1,15	109,86									
7.19	762 51-2235.RT2	Položení zakrytí podlah včetně dodávky, dřevotříska tl. 16 mm	m2	180,25	230,00	41 457,50	42 079,36	50 916,03	50 916,03			
	m.č.2038	60,1	60,10									
	m.č.4028	9,36	9,36									
	m.č.4030	15,26	15,26									
	m.č.4034	95,53	95,53									
7.20	R	Čištění koberců	m2	60,10	70,00	4 207,00	4 270,11	5 166,83	5 166,83			
7.21	952 90-1111.R00	Čištění budov zametením a mytím	m2	890,00	55,00	48 950,00	49 684,25	60 117,94	60 117,94			
7.22	941 95-5004.R00	Pomocné lešení	m2	890,00	70,00	62 300,00	63 234,50	76 513,75	76 513,75			
7.23	942 95-5005.R00	Protisluneční folie	m2	238,00	480,00	114 240,00	115 953,60	140 303,86	140 303,86			
7.24	958 90-1112.R00	vnitřní látková roleta na vodících lištách, tvořící tzv. ZIP, systém, popis viz TZ	m2	123,00	2 039,40	250 846,20	254 608,89	308 076,76	308 076,76			
7.25	R	Nerezová přechodová lišta	m	45,00	310,00	13 950,00	14 159,25	17 132,69	17 132,69			
7.26	999 28-1111.R00	Přesun hmot pro budovy v do 25 m	t	219,44	250,00	54 860,00	55 682,90	67 376,31	67 376,31			
Celkem							1 884 446,60	1 912 713,30	2 314 383,10			
8	97	Bourání konstrukcí										
8.1	970 05-1110.R00	Jádrový vrt Js 110 mm	m	35,00	1 200,00	42 000,00	42 630,00	51 582,30	51 582,30			
		140*0,25	35,00									
8.2	970 05-1130.R00	Jádrový vrt Js 125 mm do žib.schodů	m	28,00	2 400,00	67 200,00	68 208,00	82 531,68	82 531,68			
		schody posl. 0,25*112	28,00									
8.3	970 04-1160.R00	Jádrový vrt Js 150 mm v kamenné opěrné stěně	m	0,80	3 750,00	3 000,00	3 045,00	3 684,45	3 684,45			
		0,8	0,80									
8.4	970 03-1200.R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm - 170 mm	m	11,50	3 300,00	37 950,00	38 519,25	46 608,29	46 608,29			
		5*0,95+5*1,35	11,50									
8.5	962 03-2631.R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MVC	m3	1,70	960,00	1 634,54	1 659,06	2 007,46	2 007,46			
		1.PP komín (0,6*0,6+1,0*0,2)*0,25	0,14									
		1.NP komín (0,6*0,6+1,0*0,2)*0,25*2	0,28									
		2.NP komín (0,6*0,6+1,0*0,2)*0,25*2	0,28									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
	3.NP komín	(0,6*0,6+1,0*0,2)*0,25*2	0,28									
	4.NP komín	(0,6*0,6+1,0*0,2)*0,25*2	0,28									
	4.NP	(0,35*0,4+0,55*0,4+0,5*0,4+0,3*0,4*0,15*0,4+0,55*0,4+0,35*0,4+0,15*0,4)*0,27+1,65*0,15*0,2+2,2*0,15*0,2+1,1*0,2*0,15+0,3*0,15*0,2+1,55*0,12*0,1	0,44									
8.6	767 13-7801.R00	Demontáž přiček sádkartonových, roštu, desek do suli vybourání stávajícího zakopení niky nad okny	m2	9,60	174,00	1 670,40	1 695,46	2 051,50	2 051,50			
	m.č.2039	0,30*32,0	9,60									
8.7	962 03-2231.R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	5,18	860,00	4 457,83	4 524,69	5 474,88	5 474,88			
	1.NP	(0,9*1,0+0,5*0,2+1,0*0,2+0,6*0,5)*0,481+(1,0*1,0+1,4*0,2)*0,479	1,33									
	1.NP parapet	2*(1,0*0,6+1,4*0,2)*0,665	1,17									
	4.NP	1,5*0,5*0,92*2+2,0*0,92*0,2*2	2,12									
	5.NP	1,25*1*0,45	0,66									
8.8	962 03-1132.R00	Bourání přiček cihelných tl. 10 cm	m2	44,37	86,00	3 815,82	3 873,06	4 686,40	4 686,40			
	2.NP	(6,1)*3,6*2	43,92									
	pro VZT	0,9*0,5	0,45									
8.9	971 03-3351.R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	144,00	122,00	17 568,00	17 831,52	21 576,14	21 576,14			
	1.PP	8+12	20,00									
	1.NP	24+44	68,00									
	2NP	18+38	56,00									
8.10	971 03-3561.R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC	m3	2,89	1 260,00	3 646,82	3 701,52	4 478,84	4 478,84			
	1.PP	0,6*0,6*0,25+0,4*0,25*0,6*6	0,45									
	1.NP	0,6*0,6*0,25*2+0,4*0,9*0,45*5	0,99									
	1.NP	0,64*0,45*0,36+0,345*0,78*0,4*3	0,43									
	2.NP	0,6*0,6*0,25*2+0,15*0,89*0,3*4	0,34									
	5.NP	1,5*0,5*0,5	0,38									
	5.NP	1,25*0,5*0,5	0,31									
8.11	978 01-3121.R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	1 289,00	32,00	41 248,00	41 666,72	50 658,73	50 658,73			
		1127,62+68,46+70+22,92	1 289,00									
8.12	978 01-3141.R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	774,70	45,00	34 861,50	35 384,42	42 815,15	42 815,15			
		751,78+22,92	774,70									
8.13	632 44-1491.R	Broušení stěrky tl.10 mm	m2	57,20	180,00	10 296,00	10 450,44	12 645,03	12 645,03			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	m.č. 20439	57,2	57,20									
8.14	978 01-5291.R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	45,07	127,00	5 724,27	5 810,14	7 030,26	7 030,26			
	1.PP vnější	28,65*1,3+5,15*1,52	45,07									
8.15	972 05-4491.R00	Vybourání otvoru ve stropu	m3	3,02	1 440,00	4 342,18	4 407,31	5 332,84	5 332,84			
	1.NP	0,50*0,30 *0,46 *2	0,14									
	1.NP	0,50*0,40*0,46*2	0,18									
	1.NP	1,10*0,35*0,46*2	0,35									
	1.NP	3,20*0,35*0,46	0,52									
	střeška	0,8*1,9*0,6*2	1,82									
8.16	965 04-2141.RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	9,26	1 100,00	10 184,72	10 337,49	12 508,37	12 508,37			
		2,90*3,33*0,12+1,5*1,5*0,9*4	9,26									
8.17	965 08-1713.RT2	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické	m2	63,64	72,00	4 582,20	4 650,93	5 627,62	5 627,62			
	1043	5,071*2,769	14,04									
	1043	49,6	49,60									
8.18	965 04-3441.RT6	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2, sbíječka mazanina tl. nad 20 cm s potěrem	m3	14,22	1 100,00	15 637,95	15 872,52	19 205,75	19 205,75			
	1043	5,071*2,769*0,2	2,81									
	1043	49,6*0,23	11,41									
8.19	974 04-2533.R00	Vysekání rýh v podlaze 100x50 mm - přívod elektro ke katedře	m	5,30	145,00	768,50	780,03	943,83	943,83			
8.20	767 58-1802.R00	Demontáž zakrytí stropu podél oken	m2	10,57	202,00	2 135,14	2 167,17	2 622,27	2 622,27			
	2039	(8,6+6,5+6,5+8,6)*0,35	10,57									
8.21		Odsekání obkladů vnitřních	m2	13,20	69,00	910,80	924,46	1 118,60	1 118,60			
	4031,4032	5,0*2,0 +1,6 * 2,0	13,20									
8.22	978 01-1161.R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 50 %	m2	57,26	59,00	3 378,34	3 429,02	4 149,11	4 149,11			
	průjezd	57,26	57,26									
8.23	978 01-3191.R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	134,01	71,00	9 514,71	9 657,43	11 685,49	11 685,49			
	1045-1047	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	2039,00	11,8*2,5+2*7*1,6	51,90									
8.24	5	Otlučení teraca na stěnách - parapetech		35,70	136,00	4 856,20	4 928,03	5 962,91	5 962,91			
	2039	(2,17+10,35)*2 + 10,67	35,70									
8.25	725 210821.R00	Demontáž umývadel bez výtokových armatur	soubor	4,00	430,00	1 720,00	1 745,80	2 112,42	2 112,42			
8.26	978 02-3411.R00	Výsekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	156,68	66,00	10 341,08	10 496,19	12 700,39	12 700,39			
1.PP	vnější	28,65*1,3+5,15*1,52	45,07									
	1043	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11									
	2039	11,8*2,5	29,50									
8.27	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m ručně	t	117,52	330,00	38 781,60	39 363,32	47 629,62	47 629,62			
8.28	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 5 m	t	1 175,20	35,00	41 132,00	41 748,98	50 516,27	50 516,27			
8.29	979 01-1211.R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	70,51	500,00	35 256,00	35 784,84	43 299,66	43 299,66			
8.30	979 01-1219.R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	141,02	50,00	7 051,20	7 156,97	8 659,93	8 659,93			
8.31	979 08-1111.R00	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot do 1 km se složením	t	117,52	220,00	25 854,40	26 242,22	31 753,08	31 753,08			
8.32	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - 20 km	t	2 232,88	12,00	26 794,56	27 196,48	32 907,74	32 907,74			
8.33	979 99-0101.R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu (směs betonu, cihel, SDK) na skládce (skládkovné)	t	117,52	260,00	30 555,20	31 013,53	37 526,37	37 526,37			
Celkem						548 868,95	557 101,98	674 093,40				
9	711	Izolace proti vodě a povlakové krytiny										
9.1	711 11-1001.RZ1	Penetrace základové desky 2x nátěrem ALP, vč.dodávky nátěru	m2	67,30	42,00	2 826,60	2 869,00	3 471,49	3 471,49			
	kanál dno	1,5*3,9	5,85									
	kanál strop	1,5*3,9	5,85									
	strojovna VZT	49,6	49,60									
	střecha	1*2*2*1,5	6,00									
9.2	711 14-1559.R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva montáž	m2	13,05	130,00	1 696,50	1 721,95	2 083,56	2 083,56			
	kanál dno	1,5*3,9	5,85									
	kanál strop	1,5*4,8	7,20									

Projektant: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Investor: **Kateřinská 32, Praha 2**
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2
Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
9.3	711 14-1559.RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy montáž	m2	55,60	170,00	9 452,00	9 593,78	11 608,47	11 608,47			
	strojovna VZT	49,6	49,60									
	střecha	1*2*2*1,5	6,00									
9.4	628-52251	Pás modifikovaný asfalt special mineral	m2	141,08	148,00	20 879,47	21 192,66	25 643,12	25 643,12			
	kanál	(5,85*7,2)*1,15	15,00									
	strojovna VZT	49,6*2*1,15	114,08									
	střecha	1*2*2*1,5*2	12,00									
9.5	711 11-2002.RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	57,33	45,00	2 579,85	2 618,55	3 168,44	3 168,44			
	kanál stěny	0,72*2*4,0	5,76									
1.PP	vnější stěny	28,65*1,8	51,57									
9.6	711 14-2559.RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva montáž	m2	57,33	137,00	7 854,21	7 972,02	9 646,15	9 646,15			
	kanál stěny	0,72*2*4,0	5,76									
1.PP	vnější stěny	28,65*1,8	51,57									
9.7	628-52251	Pás modifikovaný asfalt special mineral	m2	65,93	148,00	9 757,57	9 903,93	11 983,75	11 983,75			
	kanál stěny	0,72*2*4,0*1,15	6,62									
1.PP	vnější stěny	28,65*1,8*1,15	59,31									
9.8	711 13-2311.R00	Prov. izolace novovou fólií svisle, vč. uchyc.prvků a včetně ukončovací lišty	m2	142,00	169,00	23 997,16	24 357,11	29 472,11	29 472,11			
	vnější stěny	38,0*3,25*1,15	142,00									
9.9	711 21-2001.RX1	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou 3 kg/m2 s ošetřením napojení stěna - podlaha těsnicí páska	m2	52,71	210,00	11 069,10	11 235,14	13 594,52	13 594,52			
	1045-1047	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1	52,71									
9.10	712 30-0951.RT2	Oprava bouří na krytin.střech do 10°, pásy přitav. 1 vrstva - vč. dodávky asf.pásů	m2	93,40	278,00	25 965,20	26 354,68	31 889,16	31 889,16			
	střecha	93,40	93,40									
9.11	998 71-1203.R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 24 m	%	1 178,19	3,00	3 534,56	3 587,58	4 340,98	4 340,98			
Celkem						119 612,22	121 406,40	146 901,74				
10	713	Izolace tepelné										
10.1	713 11-0010.RAC	Izolace tepelné stropu spodem Isover UNI tloušťka 10 cm	m2	78,90	168,00	13 255,20	13 454,03	16 279,37	16 279,37			
	1043	78,9	78,90									
10.2	713 11-0010.RA1	Izolace tepelné stropu spodem Isover UNI tloušťka 14 cm	m2	59,42	214,00	12 715,88	12 906,62	15 617,01	15 617,01			

Projektant:



Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část




verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	2038	59,42	59,42									
10.3	713 11-0010.RAD	Izolace tepelné stropu spodem Isover UNI tloušťka 16 cm	m2	83,80	238,00	19 944,40	20 243,57	24 494,71	24 494,71			
	1044	34,4	34,40									
	1043	49,4	49,40									
10.4	713 11-1221.RK4	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů	m2	178,97	34,00	6 084,98	6 176,25	7 473,27	7 473,27			
	1043	78,9*1,1	86,79									
	1044	34,4*1,1	37,84									
	1043	49,4*1,1	54,34									
10.5	713 11-1261.RS2	Utěsnění prostupu parozábranou pevnou páskou včetně pásky	ks	30,00	35,00	1 050,00	1 065,75	1 289,56	1 289,56			
10.6	713 11-1122.RU1	Izolace tepelné stropů rovných spodem, lepením, s přibitím 1 vrstva - včetně dodávky izolace tl. 160 mm	m2	57,26	268,00	15 345,68	15 575,87	18 846,80	18 846,80			
	průjezd	57,26	57,26									
10.7	713 12-1111.R00	Montáž tepelné izolace - pokládka na sucho	m2	49,60	39,00	1 934,40	1 963,42	2 375,73	2 375,73			
	1043	49,6	49,60									
10.8	631-53799.A	Kročejeová izolace tl. 20mm (např. podlahová deska Rockwool Steprock HD)	m2	49,60	96,00	4 761,60	4 833,02	5 847,96	5 847,96			
	1043	49,6	49,60									
10.9	631-53799.A	Dodávka a montáž antivibrační izolace tl. 12 mm	m2	54,00	320,00	17 279,36	17 538,55	21 221,65	21 221,65			
	základ VZT1	5,4*1,85*1,2	12,00									
	ozn.20	35*1,2	42,00									
10.10	713 19-1100.RT9	Položení podkladní izolační fólie včetně dodávky	m2	107,56	255,00	27 427,55	27 838,96	33 685,14	33 685,14			
	základ VZT	5,4*1,85*1,1	11,00									
	strojovna VZT	49,6*1,1	54,56									
	ozn.20	35*1,2	42,00									
10.11.	998 71-3203.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	1 215,96	3,00	3 647,88	3 702,60	4 480,14	4 480,14			
Celkem						123 446,93	125 298,63	151 611,34				
11	764	Konstrukce klempířské										
11.1	764 21-1201.R00	Oplechování fimsy Cu - krytina hladká	m2	3,25	1 400,00	4 550,00	4 618,25	5 588,08	5 588,08			
11.2	764 31-1821.R00	Demontáž Cu krytiny	m2	5,30	57,00	302,10	306,63	371,02	371,02			
		2,05*3,25	5,30									
11.3	764 21-1201.RT1	Oplechování stříšky Pz - krytina hladká	m2	2,05	660,00	1 354,32	1 374,63	1 663,31	1 663,31			
11.4	764 45-4203.R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 120 mm	m	7,50	315,00	2 362,50	2 397,94	2 901,50	2 901,50			

Projektant: XXXXXXXXXX

Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2
Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
11.5	998 76-4203.R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	63,00	3,00	188,99	191,82	232,10	232,10			
Celkem						8 757,91	8 889,27	10 756,02				
12	766	Konstrukce truhlářské										
		<i>Postup repase je podrobně popsán v technické zprávě - poškozené profily budou vyměněny, stávající nátěr bude odstraněn, bude provedeno tmelení a přebroušení profilů. Poté bude proveden základní nátěr a 2 x vrchní nátěr, součástí repase oken a dveří je i přesklení poškozeného zasklení oken a všech vnitřních dveří, repase kování.(nátěry uvedeny v samostatní kapitole)</i>										
12.1	1043	Repase (replika) stávajících dveří dvoukřídlových 1920/2250+600 mm - dveře s požární odolností EW30DP3-C vč.prahu - 1.NP ozn.dveří VIII	ks	1,00	22 020,00	22 020,00	22 350,30	27 043,86	27 043,86			
12.2	m.č.2038	Repase stávajících dveří jednokřídlových 1000/2200 mm vč.prahu - 2.NP ozn.dveří č.VI	ks	3,00	5 780,00	17 340,00	17 600,10	21 296,12	21 296,12			
12.3	m.č.2039	Repase stávajících dveří jednokřídlových 1000/2200 mm vč.prahu - 2.NP ozn.dveří č.VI	ks	1,00	5 780,00	5 780,00	5 866,70	7 098,71	7 098,71			
12.4	2039	Repase (replika)stávajících dveří dvoukřídlových 1520/2150+750 mm vč.prahu - 3.NP ozn.dveří č.V nové prosklení	ks	2,00	13 960,00	27 920,00	28 338,80	34 289,95	34 289,95			
12.5		Dveře IX – nové protipožární , rozměr 900/1970	ks	1,00	12 400,00	12 400,00	12 586,00	15 229,06	15 229,06			
12.6	m.č.4031,4032	Repase stávajících dveří dvoukřídlových 1500/2100 mm +750 mm ozn.dveří č.I	ks	2,00	11 070,00	22 140,00	22 472,10	27 191,24	27 191,24			
12.7	m.č.5006a,5005	Repase stávajících dveří jednokřídlových 1080/1700 mm ozn.dveří č. X	ks	2,00	4 990,00	9 980,00	10 129,70	12 256,94	12 256,94			
12.8	m.č.5006a,5005	Repase stávajících dveří jednokřídlových 1200/1630 mm ozn.dveří č. X	ks	2,00	5 520,00	11 040,00	11 205,60	13 558,78	13 558,78			
12.9	R	Repase zdvojených okenních rámu a křidel vč.parapetu, změna 17.11.2015	m2	310,25	660,00	204 765,00	207 836,48	251 482,13	251 482,13			
	2.NP	1,85*6,37*2+2,75*6,98*2+1,85*6,39*2+1,11*1,07*2*2	90,35									
		0,95*4,8*2+0,95*4,12*2+0,95*3,44*2+0,95*2,76*2+2*2,16*2+2,75*2,16*2	49,25									
	m.č. 4034	2,45*2,88*5	35,26									
	m.č. 4031	8,6*3,7+7,4*3,7	59,20									
	m.č. 4032	8,4*2,4+7,4*3,7	47,54									
	m.č. 5006a	3,0*2,7+2,8*0,96	8,1									
12.10	766 11-2820.R00	Demontáž dřevěných stěn prosklených	m2	14,20	340,00	4 829,53	4 901,97	5 931,39	5 931,39			
	m.č.2039b	4,1*3,905-0,8*2,27	14,20									
12.10	R	Repase okna jednoduchého včetně vložení izolačního dvojskla, změna 17.11.2015	ks	2,00	4 000,00	8 000,00	8 120,00	9 825,20	9 825,20			
	R	Dodávka a montáž parapetní desky masiv, 5,400 mm	m	15,00	620,00	9 300,00	9 439,50	11 421,80	11 421,80			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9				
12.11	998 76-6203.R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	3 786,26	3,00	11 358,77	11 529,16	13 950,28	13 950,28			
Celkem						366 873,30	372 376,40	450 575,45				
13	767	Zámečnické konstrukce										
13.1		Ocelový poklop 600x900 mm vč.L profilu 60/60/4 mm, zabetonovaného do betonu kanálu	ks	1,00	5 400,00	5 400,00	5 481,00	6 632,01	6 632,01			
13.2		Dodávka a montáž mřížky D160 mm nerez	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
13.3		Antivibrační podložky pro uložení VZT jednotky	ks	50,00	180,00	9 000,00	9 136,00	11 053,35	11 053,35			
13.4	767 99-6801.R01	Demontáž mříží 640x450 mm	ks	2,00	600,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
13.5	768 99-6801.R02	Demontáž mříže 950x850 mm	ks	1,00	840,00	840,00	852,60	1 031,65	1 031,65			
13.6		Repase mříží 640x450 mm -- demontáž, očištění, obroušení, nový nátěr, osazení do původní polohy	ks	2,00	2 400,00	4 800,00	4 872,00	5 895,12	5 895,12			
13.6a		Dodávka a montáž mosazný kryt na radiátory rozměr 1760/350v. 1000mm, tvar kopírující stávající větrací mříže v posluchárně - viz PD	ks	14,00	23 100,00	323 400,00	328 251,00	397 183,71	397 183,71			
13.7		Repase mříží 790x840 mm - demontáž, očištění, obroušení, nový nátěr, osazení do původní polohy	ks	4,00	2 900,00	11 600,00	11 774,00	14 246,54	14 246,54			
13.8		Repase mříže 950x850 mm -- demontáž, očištění, obroušení, nový nátěr, osazení do původní polohy	ks	1,00	3 200,00	3 200,00	3 248,00	3 930,08	3 930,08			
13.8a		Replika stávajících větracích mříží rozměr 1885 x 550 doplněno 24.11.2015	ks	4,00	7 837,50	31 350,00	31 820,25	38 502,50	38 502,50			
13.9	76744-6111.R00	Zřízení ocelové konstrukce předstěny 2.NP - dodávka a montáž	kg	1 263,50	76,00	96 026,08	97 466,47	117 934,43	117 934,43			
	02.1	Jackl 80/80/6 ... 7970 mm 2 ks			204,21							
	02.2	Jackl 60/60/6 ... 7970 mm 4 ks			292,24							
	02.3	Jackl 50/50/5 ... 388 mm 4 ks			10,63							
	02.4	Jackl 60/60/5 ... 3570 mm 7 ks			209,92							
	02.5	Jackl 60/60/5 ... 1600 mm 7 ks			94,08							
	02.6	Jackl 60/60/5 ... 1475 mm 7 ks			86,73							
	02.7	Jackl 60/60/5 ... 765 mm 6 ks			38,58							
	02.8	Jackl 60/60/5 ... 1580 mm 7 ks			92,90							
	02.9	Jackl 60/60/5 ... 1500 mm 7 ks			88,20							
	02.10	Jackl 60/60/5 ... 800 mm 6 ks			40,32							
	P 2.1	P10-200/200 12 ks			37,88							
	P 2.2	P10-150/150 4 ks			7,07							
		prostřih, spojovací materiál 5%			60,96							
13.10		M12 (Hilti Hit RE 500)	ks	48,00	180,00	7 680,00	7 795,20	9 432,19	9 432,19			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2


Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
13.11		M10 (Hlíbí Hít RE 500)	ks	16,00	150,00	2 400,00	2 436,00	2 947,56	2 947,56			
13.12		Dodávka a montáž Al mřížek 1200x500 mm	ks	6,00	880,00	5 280,00	5 359,20	6 484,63	6 484,63			
13.13	R	Demontáž stávajícího poklopu vč.pákového mechanismu	ks	1,00	1200,00	1200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
13.14	767 68-1802.R00	Demontáž podhledů	m2	23,31	205,00	4 778,55	4 850,23	5 868,78	5 868,78			
	podhled chodba	3,87*5,4*3,6	23,31									
13.15		Demontáž mříží vč.dveří	m2	8,51	282,00	2 398,41	2 434,39	2 945,61	2 945,61			
		2,43*3,5	8,51									
13.16	767 99-6803.R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg - ocelových schodů 6x205/260 mm -- 2 ks	kg	350,00	10,00	3 500,00	3 552,50	4 298,53	4 298,53			
13.17	767 21-1112.R00	Montáž schodů rovných na ocel.konstr.- zpětná montáž	kg	350,00	27,40	9 590,00	9 733,85	11 777,96	11 777,96			
13.18	R	Pororost v. 30 mm	m2	39,80	754,00	30 009,20	30 459,34	36 855,80	36 855,80			
13.19	R	Výrovnávací schody na střešech	kg	120,00	240,00	28 800,00	29 232,00	35 370,72	35 370,72			
13.20	767 99-6801.R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg - ocelových poklopů -- 2 ks	kg	32,00	28,00	896,00	909,44	1 100,42	1 100,42			
13.21	767 99-6801.R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg - vybourání mříží	kg	321,00	28,00	8 988,00	9 122,82	11 038,61	11 038,61			
13.22		Dodávka a montáž mříže 500x300 mm nerez	ks	1,00	3 600,00	3 600,00	3 654,00	4 421,34	4 421,34			
13.23	R	Stávající zábradlí na schodišti v posluchárně bude demontováno a po repasi a navýšení o cca 200mm bude namontováno zpět, stávající barva na kovové části zábradlí bude odstraněna a barva bude provedena nově	m	18,20	2 500,00	45 500,00	46 182,50	55 880,83	55 880,83			
13.24	střešecha	Předstěna - ocelová konstrukce opláštěná tahokovem v provedení nerez, obklad akustickou izolací QUASH FR 2000 tl.40 mm	m2	3,30	3 491,20	11 520,96	11 693,77	14 149,47	14 149,47			
		Prostupy oknem pro VZT										
13.25		1 - Stávající okenní křídlo vysklít, osadit potrubí VZT, zbytek okna zastlepit nerez plechem, izolace tl.250 mm z vnitřní strany, parotěsná zábrana + opláštění SDK 600x1000 mm	ks	1,00	6 500,00	6 500,00	6 597,50	7 982,98	7 982,98			
13.26		2 - Stávající okenní křídlo ve spodní části vysklít, osadit potrubí VZT, z vnější strany osadit protidešťovou žaluzii 600x1000 mm , mřížka dodávka VZT	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	5 075,00	6 140,75	6 140,75			
13.27		3 - Stávající okenní křídlo ve spodní části vysklít, osadit potrubí VZT, z vnější strany osadit protidešťovou žaluzii 600x1000 mm, provést 3x samostatně pro každé křídlo . mřížka dodávka VZT	ks	3,00	5 000,00	15 000,00	15 225,00	18 422,25	18 422,25			
13.28		m - montážní otvor pro dopravu nákladů větších rozměrů - demontovat část špaletového okna v š.3000 mm a proměnné výšce 920-2700 mm, po ukončení stavebních prací okno repasovat a zpětně osadit	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90	7 368,90			
13.29	998 76-7203.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	6 969,57	3,00	20 908,71	21 222,34	25 679,03	25 679,03			
Celkem						707 565,91	718 179,40	868 997,07				

Projektant: [REDACTED]
Investor: **Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2
Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
14	771	Podlahy z dlaždic										
14.1	771 10-1210.RT1	Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr Primer G	m2	103,66	38,00	3 939,08	3 998,17	4 837,78	4 837,78			
	strojovna VZT 1	49,6*1,1	54,56									
	kanál	14,1	14,10									
	ozn.20	35	35,00									
14.2	711 21-2001.R00	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou	m2	35,00	196,00	6 860,00	6 962,90	8 425,11	8 425,11			
	ozn.20	35	35,00									
14.3	771 47-5014.RU5	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 9 cm (flex.lepidlo), (spár.)	m	47,10	90,00	4 239,00	4 302,59	5 206,13	5 206,13			
	strojovna VZT 1	32,6	32,60									
	sokl základu VZT	(1,85+5,4)*2	14,50									
14.4	771 57-5109.RV4	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm Unifix 2K (lepidlo), ASO-Flexfuge (spár.hmotu) vč.ukončovacích a přechodových listů	m2	169,68	400,00	67 872,00	68 890,08	83 357,00	83 357,00			
	strojovna VZT 1	49,6	49,60									
	strojovna VZT 2	66,86	66,86									
	chodba 5005	18,22	18,22									
	ozn.20	35	35,00									
14.5	597-64203.0	Dlažba keramická 300x300x9 mm - dle výběru investora	m2	182,32	360,00	65 635,74	66 620,28	80 610,53	80 610,53			
	strojovna VZT 1	49,6*1,05	52,10									
	strojovna VZT 2	66,86*1,05	70,20									
	chodba 5005	18,22*1,05	19,13									
	ozn.20	35	35,00									
	sokl	47,1*0,1*1,25	5,89									
14.5	591 21-1111.R00	Kladení dlažby z kostek kamenných do pískového lože tl.5 cm	m2	9,66	420,00	4 055,94	4 116,78	4 981,30	4 981,30			
	průjezd	2,9*3,33	9,66									
	583-80120.A	Dodávka dlažebních kostek 8/10	m2	10,14	600,00	6 085,80	6 177,09	7 474,28	7 474,28			
	průjezd	9,66*1,05	10,14									
14.6	596 81-1111.RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kaméniva též. včetně dlaždic betonových HSB 50/50/5 cm	m2	22,20	460,00	10 212,00	10 365,18	12 541,87	12 541,87			
	2.NP	2,4+0,8+5,2+1,4+2,6+1,4+5,2+0,8+2,4	22,20									
14.7	998 77-1203.R00	Přesun hmot pro podlahy z dlažby., výšky do 24 m	%	1 714,33	3,00	5 142,99	5 220,14	6 316,37	6 316,37			
Celkem							174 042,55	176 653,19	213 750,36			


Projektant: XXXXXXXXXX
Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2
Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
15	773	Povrchy teracové a podlahy ze syntetických hmot										
15.1	773 20-0940.R00	Opravy teracových schodů - hrany	kus	84,00	500,00	42 000,00	42 630,00	51 582,30	51 582,30			
15.2	773 50-0920.R	Nové teraco podlah tl. 20 mm - úprava položky 17.11.2015	m2	82,20	2 950,00	242 490,00	246 127,35	297 814,09	297 814,09			
	2039	82,2	82,20									
15.3	773 60-0940.R	Repase stávajících teraco schodišť - podstupnice - úprava položky 17.11.2015	m2	17,64	2 100,00	37 044,00	37 599,66	45 495,59	45 495,59			
15.4	773 60-0950.R	Nové teraco 20 mm na stěnách- úprava výměry 17.11.2015	m2	87,57	3 650,00	319 630,50	324 424,96	392 554,20	392 554,20			
15.5	R	Nové teraco stupnic schodiště - úprava položky 17.11.2015	m2	24,88	3 400,00	84 592,00	85 860,88	103 891,66	103 891,66			
15.6	R	Repase lemování schodiště - úprava 17.11.2015	m2	4,78	2 100,00	10 038,00	10 188,57	12 328,17	12 328,17			
15.7	998 77-3203.R00	Přesun hmot pro podlahy teracové, výšky do 24 m	%	7 468,31	3,00	22 404,94	22 741,02	27 516,63	27 516,63			
Celkem						758 199,44	769 572,43	931 182,65				
16	775	Podlahy vlysové a povlakové										
16.1	776 51-1810.RT2	Odstranění PVC lepených bez podložky z ploch 10 - 20 m2	m2	184,93	22,00	4 068,46	4 129,49	4 996,68	4 996,68			
	m.č. 2039a,2039c	22,92	22,92									
	m.č. 2039b	12,3	12,30									
	m.č. 2039b	10,88	10,88									
	m.č. 4031	68,74	68,74									
	m.č. 4032	70,09	70,09									
16.2	776 51-1810.RT1	Demontáž kobereců lepených bez podložky z ploch nad 20 m2	m2	82,21	26,00	2 137,46	2 169,52	2 625,12	2 625,12			
	2.NP m.č. 2039	82,21	82,21									
16.3	775 51-0010.RAC	Podlahy vlysové lepené do tmele, vč.lištování např.podlaha dub Termogreystone), lamela 120x750 mm, tl.15 mm (6 mm masiv), na lepidlo tl.2 mm, položit na rybinu	m2	194,41	1 992,00	387 264,72	393 073,69	475 619,17	475 619,17			
	2039	90,11										
	2039	stupně 57,2 m2, podstupnice 45,3 m2, plocha boků stupňů 1,8 m2	104,30									
16.4		Podklad z Cetris desky tl.20 mm na bocích stupňů	m2	1,80	1 200,00	2 160,00	2 192,40	2 652,80	2 652,80			
16.5	776 10-1115.R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou pod parkety	m2	188,80	155,00	29 284,00	29 702,96	35 940,58	35 940,58			
16.5a	776 10-1115.R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou pod PVC	m2	188,63	155,00	29 237,65	29 676,21	35 908,22	35 908,22			
		úprava 17.11.2015										


Projektant: [REDACTED]
Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2
Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
16.6	776 10-1121.R00	Provedení penetrace podkladu	m2	379,90	38,00	14 436,20	14 652,74	17 729,82	17 729,82			
	m.č. 2039a,2039c	22,92	22,92									
	m.č. 2039b	12,3	12,30									
	m.č. 2039b	10,88	10,88									
	m.č. 2039	90,11+104,3	194,41									
	m.č. 4031	69,13	69,13									
	m.č. 4032	70,26	70,26									
16.7	776 52-0020.RAH	Podlaha povlaková vinyl, soklík vč.dodávky, vč.ukončovacích a přechodových lišt	m2	162,31	850,00	137 963,50	140 032,95	169 439,87	169 439,87			
	2039b	22,92	22,92									
	m.č. 4031	69,13	69,13									
	m.č. 4032	70,26	70,26									
16.8	776 52-0030.RAC	Podlaha povlaková z PVC antistatická, soklík vč.dodávky, vč.ukončovacích a přechodových lišt	m2	21,84	940,00	20 529,60	20 837,54	25 213,43	25 213,43			
	4039a	21,84	21,84									
16.9	998 77-5203.R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 24 m	%	6 384,68	3,00	19 094,03	19 380,44	23 450,33	23 450,33			
Celkem						646 155,62	655 847,95	793 576,02				
17	781	Obklady keramické										
17.1	771 10-1121.R00	Provedení penetrace podkladu vč.dodávky penetračního nátěru	m2	11,95	38,00	454,10	460,91	557,70	557,70			
	za umyvadlem m.č. 4031,4032	1,0*1,6	1,60									
	za dřezem m.č. 1043, 5006a	1,0*1,6*2	3,20									
	za dřez skříňkou m.č. 2039b	0,9*0,5	0,45									
	za umyvadlem m.č. 2039	0,5	0,50									
	ozn.20	(5,7*2+6,7*2)*0,25	6,20									
17.2	711 21-2001.R00	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou - svislé vytažení za sprchovým koutem	m2	5,75	210,00	1 207,50	1 225,61	1 482,99	1 482,99			
		1,6*3,2+0,45*0,5	5,75									
17.3	781 47-5116.RT6	Obklad vnitřní stěn keramický, do trnele, lepidlo, spár.hmota	m2	11,95	380,00	4 541,00	4 608,12	5 577,03	5 577,03			
	za umyvadlem m.č. 4031,4032	1,0*1,6	1,60									
	za dřezem m.č. 1043, 5006a	1,0*1,6*2	3,20									
	za dřez skříňkou m.č. 2039b	0,9*0,5	0,45									


Projektant: XXXXXXXXXX
Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2
Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
	za umyvadlem m.č.2039	0,5	0,50									
	ozn.20	(5,7*2+6,7*2)*0,25	6,20									
17.4	597-81560	Obklad keramický - dle výběru investora	m2	13,15	320,00	4 206,40	4 269,50	5 166,09	5 166,09			
	za umyvadlem	1,0*1,6*1,1	1,76									
	za dřezem	1,0*1,6*2*1,1	3,52									
	za dřez skřítkou	0,9*0,5*1,1	0,50									
	za umyvadlem	0,5*1,1	0,55									
	ozn.20	(5,7*2+6,7*2)*0,25*1,1	6,82									
17.5	781 11-1121.R00	Montáž listů rohových, vanových a dilatačních	m	17,00	23,00	391,00	396,87	480,21	480,21			
		6,0+8,0+3	17,00									
17.6	597-60104.A	Lišta plast	m	43,20	16,00	691,20	701,57	849,90	848,90			
17.7	R	Dodávka a osazení skleněné desky za umyvadlo (např. Cleanview)	m2	1,47	2 100,00	3 087,00	3 133,31	3 791,30	3 791,30			
		0,7*0,7*3	1,47									
17.8	998 78-1203.R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	116,64	3,00	349,91	355,16	429,74	429,74			
CELKEM						14 928,11	15 152,03	18 333,95				
18	783	Nátěry										
18.1	783 60-1816.R00	Odstranění nátěru okna obroušením, chem.odstraňovací	m2	579,40	106,00	61 416,40	62 337,65	75 428,55	75 428,55			
		289,7*2	579,40									
18.2	783 62-4920.R00	Údržba oken - nátěr okna 1x tmeľ, 1 základ + 2x vrchní nátěr	m2	1 241,00	185,00	229 585,00	233 028,78	281 964,82	281 964,82			
		změna 17.11.2015										
18.3	783 52-2900.R00	Oprava nátěru oplechování římsy	m2	0,80	400,00	320,00	324,80	393,01	393,01			
18.4	783 12-2952.R00	Nátěr ocelových válcovaných nosníků základ + 2x vrchní nátěr	m2	93,80	236,00	22 136,33	22 468,37	27 186,73	27 186,73			
Celkem						313 457,73	318 159,59	384 973,11				
19	784	Malby										
19.1	784 40-2803.R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 8 m	m2	1 879,40	12,00	22 552,79	22 891,08	27 698,21	27 698,21			
	m.č. 2039	59,5*1,08+(40,5*4,27*1,08)-1,0*2,2*3-1,5*2,9*2-2,61*3,0*2	220,10									
	m.č. 2038	23,2*1,08+(20,2*2,8*1,08)-5,9*2,8-1,11*1,07*2	67,25									
	m.č. 2039b	6,9*2,8+12,44	31,76									
	m.č. 2039b	(6,5*2,8)*1,08+10,9-1,1*1,07*2	34,25									
	m.č. 2039c	59,44*5,9	350,70									

Projektant: [REDACTED]
Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2
Stavební část




verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	m.č. 4034	44,8*4,0+15,3*4,2+22,92*2+38,6*2,2	374,22									
	m.č. 4031,4032	44,1*3,88+44,8*3,75+11,3*3,933+15,6*3,95+15,26+9,36+95,4	565,18									
	m.č. 5005,5006a	36,5*3,0+17,3*2,39+66,86+18,24	235,95									
19.2	784 19-5422.R00	malba tekutá z hotových směsí bílá 2x	m2	2 502,00	46,00	115 092,00	116 818,38	141 350,24	141 350,24			
		1879,4+68,46+154,2+70+22,92*2+21,84+22,92+59,42+17,26+128,3+34,36	2 502,00									
Celkem						137 644,79	139 709,46	169 048,45				
20 Ostatní												
20.1		PHP práškový PG6 s hasicí schopností 21A	ks	20,00	940,00	18 600,00	19 082,00	23 089,22			23 089,22	
20.2		Dokumentace skutečného provedení	kpt	1,00	24 000,00	24 000,00	24 360,00	29 475,60	29 475,60			
Celkem					42 800,00	43 442,00	52 564,82					
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						8 352 075,32	8 477 356,45	10 257 601,30	9 903 697,60	0,00	353 903,70	

Projektant: [REDACTED]

Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2
Zdravotechnika



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem v.KC	Cena celkem vč.VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč.VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Neinvestiční Důh (náklady na objekty)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přijímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započetím výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1		Vnitřní kanalizace				61 011,70	61 926,88	74 931,52				
2		Vnitřní vodovod				37 544,90	38 108,07	46 110,77				
3		Zařizovací předměty				38 957,00	39 541,36	47 845,04				
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH				137 513,60	139 576,30	168 887,33	168 887,33	0,00	0,00	
1		Vnitřní kanalizace										
1.1	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 32	m	23,00	139,20	3 201,60	3 249,62	3 932,05	3 932,05			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Zdravotníka



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1.2		Potrubi HT přípojovací DN 40	m	4,00	143,50	574,00	582,61	704,96	704,96			
1.3	721176103R00	Potrubi HT přípojovací DN 50	m	33,00	159,90	5 276,70	5 355,85	6 480,58	6 480,58			
1.4	721176114R00	Potrubi HT odpadní DN 70	m	48,00	381,50	18 312,00	18 586,68	22 489,88	22 489,88			
1.5	721176212R00	Potrubi z plastových trub PVC DN100	m	24,00	412,50	9 900,00	10 048,50	12 158,69	12 158,69			
1.6		Čistící tvarovka HT DN50	kus	2,00	422,00	844,00	856,66	1 036,56	1 036,56			
1.7		Čistící tvarovka HT DN70	kus	1,00	430,00	430,00	436,45	528,10	528,10			
1.8		Přívzdušňovací ventil HL905	kus	2,00	1 552,60	3 105,20	3 151,78	3 813,65	3 813,65			
1.9		Přívzdušňovací ventil HL905	kus	1,00	1 552,60	1 552,60	1 575,89	1 906,83	1 906,83			
1.10	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50	kus	3,00	54,90	164,70	167,17	202,28	202,28			
1.11		Kondenzační sifon HL 138	kus	5,00	905,70	4 528,50	4 596,43	5 561,68	5 561,68			
1.12		Podlahová vpust HL90Pr DN 50	kus	1,00	945,70	945,70	959,89	1 161,46	1 161,46			
1.13		Podlahová vpust HL 310NPr DN 70	kus	1,00	926,00	926,00	939,89	1 137,27	1 137,27			
1.14		Lapače splavenin HL 600 DN 100	kus	2,00	1 926,00	3 852,00	3 909,78	4 730,83	4 730,83			
1.15		Vsazení odbočky do potrubí litinového DN 70	kus	5,00	543,50	2 717,50	2 758,26	3 337,50	3 337,50			
1.16		Pročištění svislých odpadů do DN 200 v jednom podlaží	kus	8,00	243,60	1 948,80	1 978,03	2 393,42	2 393,42			
1.17	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	132,00	20,70	2 732,40	2 773,39	3 355,80	3 355,80			
Celkem						61 011,70	61 926,88	74 931,52				
2 Vnitřní vodovod												
2.1	722172331R00	Potrubi z PPR D 20	m	34,00	213,00	7 242,00	7 350,63	8 894,26	8 894,26			
2.2	722172332R00	Potrubi z PPR D 25	m	31,00	263,50	8 168,50	8 291,03	10 032,14	10 032,14			
2.3	722182021RT1	Ochrana potrubí tepelné izolacími trubícemi tl. 15 mm, DN 22	m	65,00	82,10	5 336,50	5 416,55	6 554,02	6 554,02			
2.4	722220111R00	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2	kus	3,00	141,00	423,00	429,35	519,51	519,51			
2.5		Kulový kohout DN15	ks	4,00	198,20	792,80	804,69	973,68	973,68			
2.6		Kulový kohout DN20	ks	15,00	217,80	3 267,00	3 316,01	4 012,37	4 012,37			
2.7		Kulový kohout DN40	ks	2,00	982,60	1 965,20	1 994,68	2 413,56	2 413,56			
2.8		Kulový kohout s vypouštěním DN 15	ks	4,00	317,20	1 268,80	1 287,83	1 558,28	1 558,28			
2.9		Kulový kohout s vypouštěním DN 20	ks	1,00	402,90	402,90	408,94	494,82	494,82			
2.10		Ventil nástěnný DN15 s pevným výtokem a šroubením na hadici	ks	1,00	292,50	292,50	296,89	359,23	359,23			
2.11		Ventil nástěnný DN15 s dolním otočným výtokem	ks	1,00	2 643,60	2 643,60	2 683,25	3 246,74	3 246,74			
2.12		Pračkový kohout DN 15 se zpětným ventilem	ks	2,00	117,50	235,00	238,53	288,62	288,62			
2.13		Vypouštěcí kohout DN 15	ks	2,00	279,30	558,60	566,98	686,04	686,04			
2.14		Vsazení odbočky do potrubí pozinkovaného DN 15	ks	2,00	532,80	1 065,60	1 081,58	1 308,72	1 308,72			
2.15		Vsazení odbočky do potrubí plastového DN 25	ks	1,00	502,90	502,90	510,44	617,64	617,64			
2.16	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50	m	65,00	31,10	2 021,50	2 051,82	2 482,71	2 482,71			
2.17	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubi DN 80	m	65,00	20,90	1 358,50	1 378,88	1 668,44	1 668,44			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Zdravotechnika



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
Celkem						37 544,90	38 108,07	46 110,77				
3 Zařizovací předměty												
3.1	725017134R00	Umyvadlo na šrouby bílé, sifon	ks	3,00	2 205,00	6 615,00	6 714,23	8 124,21	8 124,21			
3.2	725019101R00	Výlevka keramická s plastovou mřížkou	ks	2,00	4 180,00	8 360,00	8 485,40	10 267,33	10 267,33			
3.3	725810401R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky T 86 G 1/2	ks	2,00	199,10	398,20	404,17	489,05	489,05			
3.4		Elektrický ohřivač beztlaký 5 l, 2 kW	ks	1,00	4 557,00	4 557,00	4 625,36	5 596,68	5 596,68			
3.5		Baterie umyvadlové, dřezové stojánkové pákové - dodávka, montáž	ks	2,00	1 892,00	3 784,00	3 840,76	4 647,32	4 647,32			
3.6		Baterie umyvadlové, dřezové nástěnné pákové - dodávka, montáž	ks	3,00	2 292,00	6 876,00	6 979,14	8 444,76	8 444,76			
3.8		Demontáž baterí	ks	3,00	55,60	166,80	169,30	204,86	204,86			
3.9		Dřez se skříňkou rozměr 900/600, spodní část skříňky s dvířky, závěsné kování umožňující prostorové seřízení, pracovní deska postforming, min,tl. 28mm, zadní těsnící lišta, sokl s těsnící lištou min. 100mm	soubor	1,00	5 200,00	5 200,00	5 278,00	6 386,38	6 386,38			
3.10		Dokumentace skutečného provedení	kpt	1,00	3 000,00	3 000,00	3 045,00	3 684,45	3 684,45			
Celkem						38 957,00	39 541,36	47 845,04				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						137 513,60	139 576,30	168 887,33	168 887,33	0,00	0,00	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem v Kč	Cena celkem vč.VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč.VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Neinvestice DN (okna, mrazáček)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. 4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (11)).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přijímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započetím výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1	713	Izolace tepelné				173 421,64	176 022,87	212 987,67				
2	727	Protipožární ochrana				82 040,00	93 420,60	113 038,93				
3	732	Strojovny ústředního vytápění				931 086,12	945 052,41	1 143 513,42				
4	733	Rozvod potrubí ÚT				251 068,63	254 834,66	308 349,94				
5	734	Armatury ÚT				350 340,88	355 595,99	430 271,15				
6	735	Otopná tělesa				176 276,04	178 920,18	216 493,42				
7	783	Nátěry				100 067,08	101 568,09	122 897,33				
8	767	Konstrukce zámečnické				16 652,15	16 901,94	20 451,34				

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. L lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH						2 090 952,45	2 122 316,73	2 568 003,25	1 533 532,50	1 034 470,75	0,00
1	713	Izolace tepelné									
1.1	713463132	Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 25mm do 50mm	m	58,00	38,00	2 204,00	2 237,06	2 706,84	2 706,84		
1.2	713463133	Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 50mm do 100mm	m	78,00	42,00	3 276,00	3 325,14	4 023,42	4 023,42		
1.3	713463136	Izolace tepelná ohybů pouzdrů přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 25mm do 50mm	m	30,00	38,00	1 140,00	1 157,10	1 400,09	1 400,09		
1.4	713463137	Izolace tepelná ohybů pouzdrů přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 50mm do 100mm	m	52,00	42,00	2 184,00	2 216,76	2 682,28	2 682,28		
1.5		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d28xtl.19mm(ocel3/4")	m	18,00	215,00	3 870,00	3 928,05	4 752,94	4 752,94		
1.6		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d35xtl.19mm(ocel1")	m	6,00	289,00	1 734,00	1 760,01	2 129,61	2 129,61		
1.7		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d42xtl.19mm(ocel5/4")	m	10,00	279,40	2 794,00	2 835,91	3 431,45	3 431,45		
1.8		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d48xtl.19mm(ocel6/4")	m	54,00	341,00	18 414,00	18 690,21	22 615,15	22 615,15		
1.9		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d60xtl.19mm(ocel2")	m	20,00	431,10	8 622,00	8 751,33	10 589,11	10 589,11		
1.10		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d76xtl.19mm(ocel2 1/2")	m	100,00	545,30	54 530,00	55 347,95	66 971,02	66 971,02		
1.11		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d89xtl.19mm(ocel3")	m	14,00	602,40	8 433,60	8 560,10	10 357,73	10 357,73		
1.12		Poznámka: Objímky musí být použity rovněž s výstelkou EPDM.									
1.13	713461121	Montáž izolace tepelná deskami z lehčených hmot přilepených	m ²	10,00	130,00	1 300,00	1 319,50	1 596,60	1 596,60		
1.14		Tepelná izolace EPDM tl.25mm samolepicí desky	m ²	10,00	1 420,00	14 200,00	14 413,00	17 439,73	17 439,73		
1.15	713463211	Izolace tepelná potrubí pouzdrů s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přilepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm	m	98,00	38,00	3 724,00	3 779,86	4 573,63	4 573,63		
1.16	713463212	Izolace tepelná potrubí pouzdrů s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přilepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50-100mm	m	18,00	42,00	756,00	767,34	928,48	928,48		
1.17	713463215	Izolace tepelná ohybů pouzdrů s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přilepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm	m	48,00	38,00	1 824,00	1 851,36	2 240,15	2 240,15		
1.18	713463216	Izolace tepelná ohybů pouzdrů s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přilepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50-100mm	m	10,00	42,00	420,00	426,30	515,82	515,82		
1.19		Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})$ W/mK d22xtl.30mm(CU22;plast20;ocel1/2")	m	4,00	102,20	408,80	414,93	502,07	502,07		
1.20		Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})$ W/mK d28xtl.30mm(CU28;plast25;ocel3/4")	m	6,00	109,20	655,20	665,03	804,68	804,68		
1.21		Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})$ W/mK d35xtl.40mm(CU35;plast32;ocel1")	m	10,00	131,30	1 313,00	1 332,70	1 612,56	1 612,56		
1.22		Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})$ W/mK d42xtl.40mm(CU42;plast40;ocel5/4")	m	44,00	136,50	6 006,00	6 096,09	7 376,27	7 376,27		
1.23		Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})$ W/mK d48xtl.40mm (ocel6/4")	m	82,00	144,30	11 832,60	12 010,09	14 532,21	14 532,21		
1.24		Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})$ W/mK d133xtl.60mm (ocel5")	m	10,00	298,80	2 988,00	3 032,82	3 669,71	3 669,71		
1.25		Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{při } 10^{\circ}\text{C})$ W/mK d80xtl.40mm (ocel2")	m	28,00	166,40	4 659,20	4 729,09	5 722,20	5 722,20		
1.26	713491111	Montáž oplechování tepelné izolace vnější obvod do 500mm - potrubí	m ²	8,00	300,00	2 400,00	2 436,00	2 947,56	2 947,56		
1.27	713491112	Montáž oplechování tepelné izolace vnější obvod do 500mm - ohybů	m ²	8,00	350,00	2 800,00	2 842,00	3 438,82	3 438,82		
1.28		embosované plechy z hliníku v tl. 0,63	m ²	16,00	360,00	5 760,00	5 846,40	7 074,14	7 074,14		
1.29		příplatek na zatmění spojů oplechování klempířským tmelem - ochrana izolace před prudkým deštěm	m ²	16,00	90,00	1 440,00	1 461,60	1 768,54	1 768,54		
1.30	998713203	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky přes 12 do 24m	%	2,20	1 696,88	3 733,14	3 789,14	4 584,86	4 584,86		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
Celkem							173 421,54	176 022,87	212 987,67			
2 727 Protipožární ochrana												
2.1	727111126	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stěnou požární odolnost EI90 do D106	ks	6,00	1 590,00	9 540,00	9 683,10	11 716,55	11 716,55			
2.2	727111127	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stěnou požární odolnost EI90 do D125	ks	16,00	1 875,00	30 000,00	30 450,00	36 844,50	36 844,50			
2.3	727111128	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stěnou požární odolnost EI90 do D150	ks	4,00	2 250,00	9 000,00	9 135,00	11 053,35	11 053,35			
2.4	727111125	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stěnou požární odolnost EI90 do D168	ks	10,00	2 520,00	25 200,00	25 578,00	30 949,38	30 949,38			
2.5	727111227	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stropem požární odolnost EI90 do D125	ks	4,00	1 875,00	7 500,00	7 612,50	9 211,13	9 211,13			
2.6	727111126	Protipožární ucpávky kovového potrubí bez izolace - prostup stropem požární odolnost EI120 do D25	ks	12,00	900,00	10 800,00	10 962,00	13 264,02	13 264,02			
Celkem							92 040,00	93 420,60	113 038,93			
3 732 Strojovny ústředního vytápění												
3.1	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN40	ks	4,00	254,00	1 016,00	1 031,24	1 247,80	1 247,80			
3.2	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN50	ks	6,00	322,00	1 932,00	1 960,98	2 372,79	2 372,79			
3.3	732199100	Montáž orientačních štičků	soub	5,00	86,00	430,00	436,45	528,10	528,10			
3.4	732219315	Montáž ohřeváků vody zásobníkových - do 1000litrů	soub	1,00	1 400,00	1 400,00	1 421,00	1 719,41	1 719,41			
3.5		akumulační nádoba z uhlíkové oceli 300litrů/600kPa postavena na třech nohách opatřena vnitřním antikorozivním nátěrem, hmotnost 108kg	soub	1,00	22 000,00	22 000,00	22 330,00	27 019,30	27 019,30			
3.6	732229120	Montáž chladicího agregátu	soub	1,00	20 000,00	20 000,00	20 300,00	24 563,00	24 563,00			
3.7		Chladicí agregát instalovaný na střeše objektu ve venkovním prostoru. Chladicí výkon 114,1kW pro 30% roztok ethylenglykolu s tepelným spádem 7/12°C. Nízkohlučná varianta s akustickou izolací kompresorů. LwA=83dB(A) LpA=51dB(A). Součástí jednotky je hydraulický modul s frekvenčně řízeným oběhovým čerpadlem, expanzní nádoba 35litrů, pojistný ventil s otevíracím přetlakem 400kPa.	soub	1,00	750 000,00	750 000,00	761 250,00	921 112,50	921 112,50			
3.8		šefmontáž chladicího agregátu, zprovoznění, zaškolení obsluhy, kontrola chladiva	soub	1,00	10 000,00	10 000,00	10 150,00	12 281,50	12 281,50			
3.9	732331514	Montáž tlakové expanzní nádoby	soub	1,00	800,00	800,00	812,00	982,52	982,52			
3.10		Tlaková expanzní nádoba pro chladicí soustavy s glykolovou směsí do 50% 32litrů/1000kPa	soub	1,00	5 500,00	5 500,00	5 582,50	6 754,83	6 754,83			
3.11		Potrubní oddělovač DN15 s filtrem do kategorie 4 včetně dle ČSN EN1717 pro otopnou soustavu s inhibitory nebo změkčovacím zařízením	soub	1,00	1 320,00	1 320,00	1 339,80	1 621,16	1 621,16			
3.12		Změkčení dopiňovací vody bez regenerace	soub	1,00	1 500,00	1 500,00	1 522,50	1 842,23	1 842,23			
3.13		Náhradní patrona pro změkčovací armaturu	soub	1,00	1 200,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
3.14		Sada pro měření tvrdosti vody v daném regionu pro 20měření	soub	1,00	3 000,00	3 000,00	3 045,00	3 684,45	3 684,45			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. L lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



Únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12
3.15		Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro plnění a doplňování glykolové směsi z otevřené míchací nádoby. Délka (mm): 290; Šířka (mm): 440; Výška (mm): 610; Hmotnost (kg): 25; DN připojení: Rp 1 1/4, Rp 1. Dodávka včetně plastové nádoby 400 litrů (průměr 750 mm, výška 950 mm)	soub	1,00	32 000,00	32 000,00	32 480,00	39 300,80		39 300,80	
3.16		Ethylen glykol pro naplnění chladicí soustavy 30% roztokem nemrznoucí kapaliny s vodou	dm3	360,00	145,00	52 200,00	52 983,00	64 109,43	64 109,43		
3.17		Servisní uvedení do provozu automatického doplňovacího zařízení	soub	1,00	600,00	600,00	609,00	736,89		736,89	
3.18		Bezpečnostní kulový uzávěr se zajištěním k měření tlaku a připojení expanzních nádob G3/4"	soub	1,00	850,00	850,00	862,75	1 043,93	1 043,93		
3.19		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TŘÍDA "A"; 25/1-4; 4-20W; 0,26A; 230V; -10-95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:4m; PRŮTOK max.:2,85m3/h	ks	2,00	3 930,00	7 860,00	7 977,90	9 653,26	9 653,26		
3.20		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TŘÍDA "A"; 25/1-6; 4-40W; 0,44A; 230V; -10-95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:6m; PRŮTOK max.:3,8m3/h	ks	1,00	4 450,00	4 450,00	4 516,75	5 465,27	5 465,27		
3.21		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TŘÍDA "A"; 30/1-8; 4-75W; 0,66A; 230V; -10-95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:7,5m; PRŮTOK max.:4,8m3/h	ks	1,00	12 090,00	12 090,00	12 271,35	14 848,33	14 848,33		
3.22	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních do potrubí do DN25	soub	3,00	125,99	377,97	383,64	464,20	464,20		
3.23	732429112	Montáž čerpadel oběhových spirálních do potrubí do DN40	soub	1,00	163,58	163,58	166,03	200,90	200,90		
3.24	998732202	Přesun hmot pro strojnou v objektech výšky přes 6 do 12m	%	1,59	249,42	396,57	402,52	487,05	487,05		
Celkem						931 086,12	945 052,41	1 143 513,42			
4 733 Rozvod potrubí ÚT											
4.1	733110803	Demontáž potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých do DN15	m	42,00	17,10	718,20	728,97	882,06	882,06		
4.2	733110806	Demontáž potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých přes DN15 do DN32	m	34,00	18,60	632,40	641,89	776,68	776,68		
4.3	733111103	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN15	m	46,00	188,00	8 648,00	8 777,72	10 621,04	10 621,04		
4.4	733111104	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN20	m	58,00	238,50	13 833,00	14 040,50	16 989,00	16 989,00		
4.5	733111105	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN25	m	16,00	306,50	4 904,00	4 977,56	6 022,85	6 022,85		
4.6	733111106	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN32	m	54,00	346,50	18 711,00	18 991,67	22 979,91	22 979,91		
4.7	733111107	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN40	m	136,00	398,00	54 128,00	54 939,92	66 477,30	66 477,30		
4.8	733111108	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN50	m	48,00	477,00	22 896,00	23 239,44	28 119,72	28 119,72		
4.9	733121162	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 76/3,2	m	100,00	756,00	75 600,00	76 734,00	92 848,14	92 848,14		
4.10	733121165	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 89/3,6	m	14,00	885,00	12 390,00	12 575,85	15 216,78	15 216,78		
4.11	733190107	tlaková zkouška potrubí do DN40	m	310,00	10,00	3 100,00	3 146,50	3 807,27	3 807,27		
4.12	733190108	tlaková zkouška potrubí do DN50	m	48,00	10,00	480,00	487,20	585,51	585,51		
4.13	733190225	tlaková zkouška potrubí do 89	m	114,00	10,00	1 140,00	1 157,10	1 400,09	1 400,09		
4.14		zednické výpomoci (prostupy a drážky pro nové rozvody)	hod	80,00	250,00	20 000,00	20 300,00	24 863,00	24 863,00		
4.15		ocelové konstrukce a upevnění potrubí	soub	1,00	5 000,00	5 000,00	5 075,00	6 140,75	6 140,75		
4.16	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky přes 6 do 24m	%	3,67	2 421,81	8 888,03	9 021,35	10 915,83	10 915,83		
Celkem						251 088,63	254 834,66	308 349,94			
5 734 Armatury ÚT											
5.1	734109216	Montáž armatur přírubových PN16 DN80	ks	9,00	630,00	5 670,00	5 755,05	6 963,61	6 963,61		

ÚT

soutpis_prac_revize 3_12_15 cena 14_12_15 finální

34/65

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
5.2		Mezipřírubová uzavírací klapka se závitovými oky ovládaná nerezovou pákou s nerezovým diskem s pryží EPDM max do 110°C DN80/PN16	ks	3,00	2 560,00	7 680,00	7 795,20	9 432,19	9 432,19			
5.3		Filtr přírubový s vypouštěcí zátkou max do 200°C síto nerez okatost 1,25mm chráněno proti zborcení klecí z nerez DN80/PN16	ks	1,00	2 430,00	2 430,00	2 466,45	2 984,40	2 984,40			
5.4		Axiální kompenzátor pryžový EPDM - příruby DN80 PN16	ks	2,00	2 180,00	4 360,00	4 425,40	5 354,73	5 354,73			
5.5	734209103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"	ks	68,00	90,00	6 120,00	6 211,80	7 516,28	7 516,28			
5.6	734209104	Montáž armatur s 1 závitem G3/4"	ks	1,00	90,00	90,00	91,35	110,53	110,53			
5.7	734209113	Montáž armatur s 2 závity do G1/2"	ks	90,00	120,00	10 800,00	10 962,00	13 264,02	13 264,02			
5.8	734209114	Montáž armatur s 2 závity G3/4"	ks	39,00	120,00	4 680,00	4 750,20	5 747,74	5 747,74			
5.9	734209115	Montáž armatur s 2 závity G1"	ks	14,00	120,00	1 680,00	1 705,20	2 063,29	2 063,29			
5.10	734209116	Montáž armatur s 2 závity G5/4"	ks	16,00	135,00	2 160,00	2 192,40	2 652,80	2 652,80			
5.11	734209117	Montáž armatur s 2 závity G6/4"	ks	11,00	160,00	1 760,00	1 786,40	2 161,54	2 161,54			
5.12	734209118	Montáž armatur s 2 závity G2"	ks	24,00	200,00	4 800,00	4 872,00	5 895,12	5 895,12			
5.13	734209123	Montáž armatur s 3 závity G1/2"	ks	2,00	150,00	300,00	304,50	368,45	368,45			
5.14	734209124	Montáž armatur s 3 závity G3/4"	ks	1,00	150,00	150,00	152,25	184,22	184,22			
5.15	734209125	Montáž armatur s 3 závity G1"	ks	1,00	180,00	180,00	182,70	221,07	221,07			
5.16	734209126	Montáž armatur s 3 závity G5/4"	ks	1,00	220,00	220,00	223,30	270,19	270,19			
5.17	734209128	Montáž armatur s 3 závity G2"	ks	1,00	300,00	300,00	304,50	368,45	368,45			
5.18		Třícestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená parabolická kuželka, zdvih 5,5mm - DN15 Kvs1,6	ks	1,00	760,00	760,00	771,40	933,39	933,39			
5.19		Třícestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená parabolická kuželka, zdvih 5,5mm - DN15 Kvs2,5	ks	1,00	850,00	850,00	862,75	1 043,93	1 043,93			
5.20		Třícestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená parabolická kuželka, zdvih 5,5mm - DN20 Kvs6,3	ks	1,00	980,00	980,00	994,70	1 203,59	1 203,59			
5.21		Třícestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená parabolická kuželka, zdvih 5,5mm - DN25 Kvs10	ks	1,00	1 430,00	1 430,00	1 451,45	1 756,25	1 756,25			
5.22		Třícestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená parabolická kuželka, zdvih 5,5mm - DN32 Kvs16	ks	1,00	1 980,00	1 980,00	2 009,70	2 431,74	2 431,74			
5.23		Třícestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená děrovaná kuželka, zdvih 20mm - DN50 Kvs40	ks	1,00	3 080,00	3 080,00	3 128,20	3 782,70	3 782,70			
5.24		Sada 3 závitových šroubení pro 3-cestné ventily, skládající se z - 3 převlečných maticí, 3 vsuvek a 3 plochých těsnění - G 1 - Rp 1/2	ks	2,00	750,00	1 500,00	1 522,50	1 842,23	1 842,23			
5.25		Sada 3 závitových šroubení pro 3-cestné ventily, skládající se z - 3 převlečných maticí, 3 vsuvek a 3 plochých těsnění - G 1 1/2 - Rp 3/4	ks	1,00	840,00	840,00	852,60	1 031,65	1 031,65			
5.26		Sada 3 závitových šroubení pro 3-cestné ventily, skládající se z - 3 převlečných maticí, 3 vsuvek a 3 plochých těsnění - G 1 1/2 - Rp 1	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	1 066,75	1 289,56	1 289,56			
5.27		Sada 3 závitových šroubení pro 3-cestné ventily, skládající se z - 3 převlečných maticí, 3 vsuvek a 3 plochých těsnění - G 2 - Rp 1 1/2	ks	1,00	1 260,00	1 260,00	1 278,90	1 547,47	1 547,47			
5.28		Sada 3 závitových šroubení pro 3-cestné ventily, skládající se z - 3 převlečných maticí, 3 vsuvek a 3 plochých těsnění - G 2 1/2 - Rp 2	ks	1,00	1 440,00	1 440,00	1 461,60	1 768,54	1 768,54			
5.29		Servopohon, přestavovací síla 400 N, zdvih 5,5 mm, pro regulační ventily, 3-bodové řízení, 150 s, napájení 24 V AC, možnost ručního ovládní	ks	5,00	3 600,00	18 000,00	18 270,00	22 106,70	22 106,70			
5.30		Servopohon, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, pro regulační ventily - 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	ks	1,00	5 600,00	5 600,00	5 684,00	6 877,64	6 877,64			
5.31		Manometr D100mm tř.přesnosti 1,6%, 0-600kPa	ks	17,00	282,00	4 794,00	4 865,91	5 887,75	5 887,75			
5.32		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, červ.páčka	ks	18,00	578,00	10 404,00	10 560,06	12 777,67	12 777,67			
5.33		Přípojka manometrová přechodová 1/2"/M20x1,5	ks	10,00	142,00	1 420,00	1 441,30	1 743,97	1 743,97			
5.34		Kondenzační smyčka zahnutá, přivařovací	ks	8,00	276,00	2 208,00	2 241,12	2 711,76	2 711,76			
5.35		Teploměr příložený DTTR 0-120°C	ks	1,00	350,00	350,00	355,25	429,85	429,85			
5.36		Teploměr rovný TR D100mm stonk 60mm 0-120°C	ks	23,00	169,00	3 887,00	3 945,31	4 773,82	4 773,82			
5.37		Teploměrová jímka mosaz/měď, závěr 1/2" - 65mm	ks	23,00	119,00	2 737,00	2 778,06	3 361,45	3 361,45			

ÚT

soutpis_praci_revize 3_12_15 cena 14_12_15 finální

35/65

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



Únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
5.38		Kulový kohout DN15 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	2,00	170,00	340,00	345,10	417,57	417,57			
5.39		Kulový kohout DN20 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	11,00	223,00	2 453,00	2 469,80	3 012,65	3 012,65			
5.40		Kulový kohout DN25 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	5,00	392,00	1 960,00	1 989,40	2 407,17	2 407,17			
5.41		Kulový kohout DN32 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	5,00	615,00	3 075,00	3 121,13	3 776,56	3 776,56			
5.42		Kulový kohout DN40 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	4,00	770,00	3 080,00	3 126,20	3 782,70	3 782,70			
5.43		Kulový kohout DN50 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	8,00	1 070,00	8 560,00	8 688,40	10 512,96	10 512,96			
5.44		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlou rukojetí, s krytkou na výkyvném těmnu	ks	14,00	255,00	3 570,00	3 623,55	4 384,50	4 384,50			
5.45		Zpětný ventil s kovovou vložkou DN 15 max.110°C	ks	3,00	1 250,00	3 750,00	3 806,25	4 605,56	4 605,56			
5.46		Zpětný ventil s kovovou vložkou DN 20 max.110°C	ks	1,00	2 241,00	2 241,00	2 274,82	2 752,28	2 752,28			
5.47		Zpětný ventil s kovovou vložkou DN 25 max.110°C	ks	1,00	2 457,00	2 457,00	2 493,86	3 017,56	3 017,56			
5.48		Zpětný ventil s kovovou vložkou DN 32 max.110°C	ks	1,00	3 190,00	3 190,00	3 237,85	3 917,80	3 917,80			
5.49		Zpětný ventil s kovovou vložkou DN 50 max.110°C	ks	1,00	4 420,00	4 420,00	4 488,30	5 428,42	5 428,42			
5.50		Automatický odvzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa	ks	11,00	353,00	3 883,00	3 941,25	4 768,91	4 768,91			
5.51		Pojistný ventil pro topení α _v =0,565 3/4"x1" - 350kPa max.110°C	ks	1,00	137,00	137,00	139,06	168,26	168,26			
5.52		Filtr závitový DN20 max.130°C	ks	1,00	254,50	254,50	258,32	312,56	312,56			
5.53		Filtr závitový DN25 max.130°C	ks	1,00	296,50	296,50	300,95	364,15	364,15			
5.54		Filtr závitový DN32 max.130°C	ks	2,00	494,00	988,00	1 002,82	1 213,41	1 213,41			
5.55		Filtr závitový DN40 max.130°C	ks	1,00	624,00	624,00	633,36	766,37	766,37			
5.56		Filtr závitový DN50 max.130°C	ks	3,00	984,00	2 952,00	2 996,28	3 625,50	3 625,50			
5.57		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 1" x 6/4"	ks	6,00	124,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
5.58		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 5/4" x 2"	ks	2,00	185,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
5.59		Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max.120°C	ks	3,00	120,00	380,00	365,40	442,13	442,13			
5.60		Šroubení přímé mosazné DN40 s plochým těs. max.120°C	ks	2,00	750,00	1 500,00	1 522,50	1 842,23	1 842,23			
5.61		Šroubení přímé mosazné DN50 s plochým těs. max.120°C	ks	4,00	1 040,00	4 160,00	4 222,40	5 109,10	5 109,10			
5.62		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN15; -20~120°C PN20	ks	3,00	4 725,00	14 175,00	14 387,63	17 409,03	17 409,03			
5.63		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN20; -20~120°C PN20	ks	7,00	4 925,00	34 475,00	34 992,13	42 340,47	42 340,47			
5.64		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN25; -20~120°C PN20	ks	2,00	5 859,00	11 718,00	11 893,77	14 391,46	14 391,46			
5.65		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN32; -20~120°C PN20	ks	3,00	6 723,00	20 169,00	20 471,54	24 770,56	24 770,56			
5.66		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN40; -20~120°C PN20	ks	2,00	8 404,00	16 808,00	17 060,12	20 642,75	20 642,75			
5.67		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN50; -20~120°C PN20	ks	3,00	10 546,00	31 638,00	32 112,57	38 856,21	38 856,21			
5.68		Zaregulování regulačních ventilů	ks	20,00	150,00	3 000,00	3 045,00	3 684,45	3 684,45			
5.69		Vodoměr bytový Qn1,5m3/h	ks	1,00	393,00	393,00	398,90	482,66	482,66			
5.70		Šroubení k vodoměrům DN15	ks	2,00	254,00	508,00	515,62	623,90	623,90			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



číslo 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12
5.71		flexibilní hadice s nerez opletem DN20 vnitřní / vnější závit 3/4"-0,5m; PN6; -20~100°C	ks	14,00	429,00	6 006,00	6 096,09	7 376,27	7 376,27		
5.72		flexibilní hadice s nerez opletem DN20 vnitřní závit 3/4"-0,5m; PN6; -20~100°C	ks	2,00	429,00	858,00	870,87	1 053,75	1 053,75		
5.73		flexibilní hadice s nerez opletem DN25 vnitřní závit 1"-0,5m; PN6; -20~100°C	ks	2,00	602,00	1 204,00	1 222,06	1 478,69	1 478,69		
5.74		flexibilní hadice s nerez opletem DN32 vnitřní závit 5/4"-0,5m; PN6; -20~100°C	ks	2,00	771,00	1 542,00	1 565,13	1 893,81	1 893,81		
5.75		flexibilní hadice s nerez opletem DN40 vnitřní závit 6/4"-0,5m; PN6; -20~100°C	ks	2,00	963,00	1 926,00	1 954,89	2 365,42	2 365,42		
5.76		flexibilní hadice s nerez opletem DN85 vnitřní/vnější závit 2 1/2"-0,5m; PN6; -20~100°C	ks	2,00	1 550,00	3 100,00	3 146,50	3 807,27	3 807,27		
5.77		Termostatická hlavice 5-26°C se západkovým upevněním kopatibilním se stávajícími ventily DANFOSS s paroplynovou náplní čidla- Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zarážkami.	ks	34,00	559,00	19 006,00	19 291,09	23 342,22	23 342,22		
5.78		Radiátorové šroubení přednastavitelné s uzavíráním a vypouštěním - poniklované přímé	ks	34,00	90,00	3 060,00	3 105,90	3 758,14	3 758,14		
5.79		Radiátorový ventil s přednastavením Kv0,04-0,73 se západkovým upevněním termostatické hlavice - poniklovaný přímý DN15	ks	8,00	269,00	2 152,00	2 184,28	2 642,98	2 642,98		
5.80		Ruční odvzdušňovací radiátorový ventil DN10	ks	2,00	166,00	332,00	336,98	407,75	407,75		
5.81	734494213	Návarek 1/2"	ks	36,00	139,50	5 022,00	5 097,33	6 167,77	6 167,77		
5.82	998734203	Přesun hmot pro amatury v objektech výšky přes 6 do 24m	%	0,30	3 492,93	1 047,88	1 063,60	1 286,95	1 286,95		
Celkem						350 340,88	355 595,99	430 271,15			
6 735 Otopná tělesa											
6.1	735111380	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem	m ²	19,36	1 452,00	28 110,72	28 532,38	34 524,18	34 524,18		
6.2	735118110	Zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m ²	241,21	38,10	9 190,10	9 327,95	11 286,82	11 286,82		
6.3	735119140	Montáž těles článkových litinových	m ²	19,36	234,50	4 539,92	4 608,02	5 575,70	5 575,70		
6.4	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m ²	247,35	22,80	5 639,58	5 724,17	6 926,25	6 926,25		
6.5	735211812	Demontáž registrů z ocalových trubek žebrových	ks	2,00	140,50	281,00	285,22	345,11	345,11		
6.6	735000912	Vyregulování termostatických ventilů otopných těles	ks	8,00	85,90	687,20	697,51	843,98	843,98		
6.7	735190911	Slepač různé otopného tělesa	ks	4,00	98,90	395,60	401,63	485,86	485,86		
6.8	735190913	Vrtaná různé otopného tělesa	ks	12,00	98,90	1 186,80	1 204,60	1 457,57	1 457,57		
6.9	735190915	Všuvka	ks	4,00	68,70	274,80	278,92	337,50	337,50		
6.10	735191904	Vyčištění propláchnutí vodou otopných těles litinových	m ²	241,21	8,60	2 074,41	2 105,52	2 547,68	2 547,68		
6.11	735191905	Odvzdušnění otopných těles	ks	41,00	17,30	709,30	719,94	871,13	871,13		
6.12	735191914	Montáž těles článkových litinových sestavených z použitých článků	m ²	19,13	234,50	4 484,81	4 552,08	5 508,02	5 508,02		
6.13	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m ²	202,73	17,30	3 507,14	3 559,75	4 307,30	4 307,30		
6.14	735159220	Montáž fan coilů na strop	ks	7,00	1 480,00	10 150,00	10 302,25	12 465,72	12 465,72		
6.15		Podstropní fan coil chladicí výkon 2,8/3,3/ 3,4 kW dle otáček ventilátoru, průtok 636 l/hod, tlaková ztráta 22 kPa/ tlak. ztráta včetně 2 cestného ventilu	ks	3,00	6 700,00	20 100,00	20 401,50	24 685,82	24 685,82		
6.16		Podstropní fan coil chladicí výkon 2,6/4,3/ 4,5 kW dle otáček ventilátoru, průtok 847 l/hod, tlaková ztráta 20 kPa/ tlak. ztráta včetně 2 cestného ventilu	ks	4,00	8 800,00	35 200,00	35 728,00	43 230,88	43 230,88		
6.17		ventilová sada fan coilů - 2 cestný ventil 3/4" včetně termpohonu	ks	7,00	1 500,00	10 500,00	10 657,50	12 895,58	12 895,58		
6.18		pohledová mřížka nasávaného vzduchu fan coilů	ks	3,00	1 400,00	4 200,00	4 263,00	5 158,23	5 158,23		
6.19		Termostat- oviadač pro fan coil	ks	2,00	1 380,00	2 760,00	2 801,40	3 389,89	3 389,89		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
6.20		destička skupnového zapojení pro fan coils v jednom prostoru	ks	7,00	310,00	2 170,00	2 202,55	2 665,09	2 665,09			
6.21		Vypustění systému	hod	16,00	250,00	4 000,00	4 060,00	4 912,60	4 912,60			
6.22		Napustění systému	hod	16,00	250,00	4 000,00	4 060,00	4 912,60	4 912,60			
6.23		Topná zkouška	hod	72,00	250,00	18 000,00	18 270,00	22 106,70	22 106,70			
6.24	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky přes 12 do 24m	%	2,39	1 721,61	4 114,66	4 176,38	5 053,42	5 053,42			
Celkem						176 276,04	178 920,18	216 493,42				
7	783	Nátěry										
7.1	783325174	Nátěr litinových radiátorů syntetický dvojnásobný antikoroční a 2x email	m2	241,21	232,00	55 960,72	56 800,13	68 728,16	68 728,16			
7.2	783201821	Odstanění starých nátěrů opálením nebo oklepáním	m2	221,85	118,50	26 289,23	26 693,56	32 287,11	32 287,11			
7.3	783425422	Nátěr potrubí syntetický 1 x antikoroční, 1 x základní, 2 x email do DN50	m	76,00	59,00	4 484,00	4 551,26	5 507,02	5 507,02			
7.4	783425428	Nátěr potrubí základní syntetický pod izolaci do DN50	m	282,00	25,00	7 050,00	7 155,75	8 658,46	8 658,46			
7.5	783425528	Nátěr potrubí základní syntetický pod izolaci DN50~100	m	114,00	36,00	4 104,00	4 165,56	5 040,33	5 040,33			
7.6	783225100	Nátěry staveb. doplňkových konstrukcí dvojnásobný+1xemail	m2	10,00	185,00	1 850,00	1 877,75	2 272,08	2 272,08			
7.7	998731103	Přesun hmot pro nátěry v objektech výšky přes 12 do 24m	%	0,33	997,38	329,14	334,07	404,23	404,23			
Celkem						100 067,08	101 568,09	122 897,38				
8	767	Konstrukce zámečnické										
8.1	767995103	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí s hmotností jednotlivých dílců konstrukce přes 10 do 20kg	kg	150,00	76,30	11 445,00	11 616,68	14 056,18	14 056,18			
8.2	998767203	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické v objektech výšky přes 12 do 24m	%	1,81	114,45	207,15	210,26	254,42	254,42			
8.3		Dokumentace skutečného provedení - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	5 000,00	5 000,00	5 075,00	6 140,75	6 140,75			
Celkem						16 652,15	16 901,94	20 451,34				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						2 090 952,45	2 122 316,73	2 568 003,25	1 533 532,50	1 034 470,75	0,00	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



únor 2015

st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12	st.13
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem v Kč	Cena celkem vč.VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč.VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Investice DV (výrobní měřiče)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i veškerý spojovací materiál, jeřáb pro přesun jednotek zařízení, označovací štítky, kompletace a vyzkoušení po dobu 96 hod										
		8) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		9) Před započatím výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1		Zařízení č.1 – Větrání posluhárny				1 045 514,00	1 061 196,71	1 284 048,02				
2		Zařízení č.2 – Větrání seminární místnosti				624 499,00	633 856,34	766 966,17				
3		Zařízení č.3 – Větrání mikroskopických sálů				508 064,00	515 684,96	623 978,80				
4		Zařízení č.4 – Klimatizace místnosti serveru				95 114,00	96 540,71	116 814,26				
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH				2 273 181,00	2 307 278,72	2 791 807,25	1 395 872,30	1 395 934,94	0,00	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1 Zařízení č.1 – Větrání posluchárny												
1.1		Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení v sestavě: přívodní část - pružná manžeta, klapka, filtr G4 (první stupeň filtrace), rotační rekuperátor s účinností 78%, klapková komora pro směšování vzduchu, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 12300 m ³ / h; pext. = 400 Pa; P = 7,5 kW, vodní ohřivač Qt = 30 kW (topná voda o spádu 70/50°C), vodní chladič Qch = 60 kW (voda + 30% glykol o spádu 7/12°C), filtr F7 (druhý stupeň filtrace), pružná manžeta odvodní část - pružná manžeta, filtr G4, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 12300 m ³ / h; pext. = 400 Pa; P = 4,0 kW, rotační rekuperátor, volná komora, klapka, pružná manžeta (Standard: WOLF, JANKA, GEA)	ks	1,00	602 022,00	502 022,00	509 552,33	616 558,32		616 558,32		
		Příslušenství: Součástí jednotky budou frekvenční měniče ventilátorů a rekuperátoru. Teplotovní výměník bude z výroby vybaven kapilární mrazové ochrany.										
1.2		Protidešťová žaluzie komfortní - hliníková 1000x600 vč. ochranného síta	ks	2,00	2 925,00	5 850,00	5 937,75	7 184,68		7 184,68		
1.3		Požární klapka s odolností 90 min 400x315 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. Součástí klapky bude vyztužovací rám pro instalaci klapky mimo požární předěl. (Standard: Mandík, Systemair, Trox)	ks	2,00	2 925,00	5 850,00	5 937,75	7 184,68		7 184,68		
1.4		Požární klapka s odolností 90 min 400x200 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. Součástí klapky bude vyztužovací rám pro instalaci klapky mimo požární předěl. (Standard: Mandík, Systemair, Trox)	ks	2,00	2 750,00	5 500,00	5 582,50	6 754,83		6 754,83		
1.5		Požární klapka s odolností 90 min 1000x250 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. Součástí klapky bude vyztužovací rám pro instalaci klapky mimo požární předěl. (Standard: Mandík, Systemair, Trox)	ks	2,00	3 775,00	7 550,00	7 663,25	9 272,53		9 272,53		
1.6		Požární klapka s odolností 90 min 1000x400 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. Součástí klapky bude vyztužovací rám pro instalaci klapky mimo požární předěl. (Standard: Mandík, Systemair, Trox)	ks	2,00	4 375,00	8 750,00	8 881,25	10 746,31		10 746,31		
1.7		Regulační klapka ruční 400x315 - provedení hliník	ks	2,00	1 300,00	2 600,00	2 639,00	3 193,19		3 193,19		
1.8		Regulační klapka ruční 400x200 - provedení hliník	ks	2,00	950,00	1 900,00	1 928,50	2 333,49		2 333,49		
1.9		Regulační klapka ruční 500x500 - provedení hliník	ks	2,00	1 850,00	3 700,00	3 755,50	4 544,16		4 544,16		
1.10		Regulační klapka ruční 1000x400 - provedení hliník	ks	2,00	2 275,00	4 550,00	4 618,25	5 588,08		5 588,08		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. L lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1.11		Tlumič hluku 1000x600/700 sestavený ze 6 ks buněk 500x200/700 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	2,00	4 325,00	8 650,00	8 779,75	10 623,50	10 623,50			
1.12		Tlumič hluku 800x500/1500 sestavený ze 4 ks buněk 500x200/1500 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	2,00	4 775,00	9 550,00	9 693,25	11 728,83	11 728,83			
1.13		Tlumič hluku 1500x500/1000 sestavený ze 6 ks buněk 500x250/1000 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	2,00	4 825,00	9 650,00	9 794,75	11 851,65	11 851,65			
1.14		Tlumič hluku 1500x1000/1000 sestavený ze 12 ks buněk 500x250/1000 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	2,00	8 725,00	17 450,00	17 711,75	21 431,22	21 431,22			
1.15		Tlumič hluku 1500x1000/1500 sestavený ze 12 ks buněk 500x250/1500 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	1,00	14 200,00	14 200,00	14 413,00	17 439,73	17 439,73			
1.16		Směrovatelná výfuková dýza s dalekým dosahem pro instalaci do potrubí DN200. Vzduchový výkon á = 300 m3/h. Provedení v odstínu RAL dle požadavku architekta. (Standard: TROX, Mandik, Systemair, Elektrodesign)	ks	20,00	2 575,00	51 500,00	52 272,50	63 249,73	63 249,73			
1.17		Schodišťová (tzv. divadelní) výústka DN 125. Vzduchový výkon á = 50 m3/h. Provedení v odstínu RAL dle požadavku architekta. (Standard: Lindab, TROX, ...)	ks	126,00	500,00	63 000,00	63 945,00	77 373,45	77 373,45			
1.18		Stěnová výústka komfortní 2-fadá bez regulace, pevné lamely - rozměr 1200x500. Vzduchový výkon á = 2050 m3/h. Provedení v odstínu RAL dle požadavku architekta.	ks	6,00	2 375,00	14 250,00	14 463,75	17 501,14	17 501,14			
		Potrubí sk.I - pozink čtyřhranné										
		rovné	m ²	242,00	300,00	72 600,00	73 689,00	89 163,69	89 163,69			
		tvarovky	m ²	183,00	430,00	78 690,00	79 870,35	96 643,12	96 643,12			
		Kruhové potrubí sk.I - pozink SPIRO do Ø 200										
		rovné	m ²	33,00	160,00	5 280,00	5 359,20	6 484,63	6 484,63			
		tvarovky	m ²	6,00	600,00	3 600,00	3 654,00	4 421,34	4 421,34			
		Tepelná izolace minerální vlnou 40 mm povrch Alfol připravená na potrubí pomocí tmů, spoje přelepeny Al páskou	m ²	277,00	286,00	79 222,00	80 410,33	97 296,50	97 296,50			
		Požární izolace certifikovaná pro do-izolování čtyřhranných požárních klapek umístěných mimo požární předěl. (Minerální vlna o měrné hmotnosti 300kg/m3, krytá hliníkovou fólií s = 60mm).	m ²	58,00	1 200,00	69 600,00	70 644,00	85 479,24	85 479,24			
Celkem						1 045 514,00	1 061 196,71	1 284 048,02				

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



Únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	0100	0101	0102	0103
2 Zařízení č.2 – Větrání seminární místnosti												
2.1		Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení v sestavě: přívodní část - pružná manžeta, klapka, filtr G4 (první stupeň filtrace), rotační rekuperátor s účinností 79%, klapková komora pro směšování vzduchu, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 5300 m ³ / h; pext. = 400 Pa; P = 4,0 kW, vodní ohřivač Qt = 15 kW (topná voda o spádu 70/50°C), vodní chladič Qch = 24 kW (voda + 30% glykol o spádu 7/12°C), filtr F7 (druhý stupeň filtrace), pružná manžeta odvodní část - pružná manžeta, filtr G4, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 5300 m ³ / h; pext. = 400 Pa; P = 2,2 kW, rotační rekuperátor, volná komora, klapka, pružná manžeta (Standard: WOLF, JANKA, GEA)	ks	1,00	324 450,00	324 450,00	329 316,75	398 473,27		398 473,27		
		Příslušenství: Součástí jednotky budou frekvenční měniče ventilátorů a rekuperátoru. Teplotovní výměník bude z výroby vybaven kapilárou mrazové ochrany.										
2.2		Protidešťová žaluzie komfortní - hliníková 1250x400 vč. ochranného síta	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	2 537,50	3 070,38	3 070,38			
2.3		Požární klapka s odolností 90 min 1000x400 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. (Standard: Mandík, Systemair, Trox)	ks	1,00	3 660,00	3 650,00	3 704,75	4 482,75	4 482,75			
2.4		Požární klapka s odolností 90 min 400x800 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. Součástí klapky bude vyztužovací rám pro instalaci klapky mimo požární předěl. Poznámka: Z důvodu nutnosti zachovat členění oken, kterými klapka prochází, je nutné před objednáním přesný rozměr ověřit po jejich repasi. (Standard: Mandík, Systemair, Trox)	ks	1,00	4 050,00	4 050,00	4 110,75	4 974,01	4 974,01			
2.5		Tlumič hluku 1000x600/1500 sestavený ze 6 ks buněk 500x200/1500 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	3,00	6 867,00	20 601,00	20 910,02	25 301,12	25 301,12			
2.6		Tlumič hluku 1000x800/1000 sestavený z 8 ks buněk 500x200/1000 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	2,00	5 525,00	11 050,00	11 215,75	13 571,06	13 571,06			
2.7		Vříšivá vyúst' do podhledu o rástru 600x600 mm s bílými lamelami pro vzduchový výkon ā = 530 m ³ /h. Připojovací plenum box s bočním hrdlem DN200 a škrťací klapkou.	ks	10,00	1 560,00	15 600,00	15 834,00	19 159,14	19 159,14			
2.8		Vříšivá vyúst' do podhledu o rástru 600x600 mm s bílými lamelami pro vzduchový výkon ā = 530 m ³ /h. Bez připojovacího plenum boxu (podhled slouží jako VZT komora).	ks	10,00	560,00	5 600,00	5 684,00	6 877,64	6 877,64			
2.9		Flexibilní dvouvrstvé odsávací potrubí DN250 z hliníkové fólie o tloušťce 140 μm pro vyšší mechanické namáhání. Hadice bude protažena původním komínovým tělesem.	bm	30,00	200,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90	7 368,90			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK - 1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.10		Flexibilní dvouvrstvé odsávací potrubí DN200 z hliníkové fólie o tloušťce 140 µm pro vyšší mechanické namáhání. Hadice bude protažena původním komínovým tělesem.	bm	10,00	160,00	1 600,00	1 624,00	1 966,04	1 965,04			
2.11		Flexibilní dvouvrstvé odsávací potrubí DN160 z hliníkové fólie o tloušťce 140 µm pro vyšší mechanické namáhání. Hadice bude protažena původním komínovým tělesem.	bm	10,00	140,00	1 400,00	1 421,00	1 719,41	1 719,41			
2.12		Flexibilní dvouvrstvé odsávací potrubí DN125 z hliníkové fólie o tloušťce 140 µm pro vyšší mechanické namáhání. Hadice bude protažena původním komínovým tělesem.	bm	10,00	120,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
2.13		Tepelně a hlukově izolovaná ohebná hadice ø200	bm	20,00	200,00	4 000,00	4 060,00	4 912,60	4 912,60			
2.14		Protidešťová žaluzie komfortní - hliníková 450x900 vč. ochranného síta. Poznámka: Z důvodu nutnosti zachovat členění oken, ve kterých bude žaluzie osazena, je nutné před objednáním přesný rozměr ověřit po jejich repara.	ks	2,00	2 425,00	4 850,00	4 922,75	5 956,53	5 956,53			
2.15		Potrubí sk.I - pozink čtyřhranné rovné	m ²	187,00	300,00	56 100,00	56 941,50	68 899,22	68 899,22			
2.16		tvárovky	m ²	90,00	430,00	38 700,00	39 280,50	47 529,41	47 529,41			
2.17		Kruhové potrubí sk.I - pozink SPIRO do ø 200 rovné	m ²	5,00	160,00	800,00	812,00	982,52	982,52			
2.18		tvárovky	m ²	3,00	600,00	1 800,00	1 827,00	2 210,67	2 210,67			
2.19		Tepelná izolace minerální vlnou 40 mm povrch Alfořl připevňovaná na potrubí pomocí trnů, spoje přelepeny Al páskou	m ²	133,00	286,00	38 038,00	38 608,57	46 716,37	46 716,37			
2.20		Požární izolace certifikovaná pro do-izolování čtyřhranných požárních klapek umístěných mimo požární předěl. (Minerální vlna s = 60mm o měrné hmotnosti 300kg/m3, krytá hliníkovou fólií).	m ²	6,00	1 200,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90	7 368,90			
2.21		Izolace požární - EI 30 včetně atestu na materiál a způsob montáže s = 60mm. Izolace bude oplechována proti působení povětrnostních vlivů. (Potrubní rozvod na střeše).	m ²	85,00	900,00	76 500,00	77 647,50	93 953,48	93 953,48			
Celkem							624 489,00	633 856,34	766 966,17			
3	Zařzení č.3 – Větrání mikroskopických sálů											

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
3.1		Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení v sestavě: přívodní část - pružná manžeta, klapka, filtr G4 (první stupeň filtrace), rotační rekuperátor s účinností 77%, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 3000 m ³ / h; pext. = 300 Pa; P = 1,5 kW, vodní ohřivač Qt = 10 kW (topná voda o spádu 70/50°C), vodní chladič Qch = 11 kW (voda + 30% glykol o spádu 7/12°C), filtr F7 (druhý stupeň filtrace), pružná manžeta odvodní část - pružná manžeta, filtr G4, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 3000 m ³ / h; pext. = 300 Pa; P = 1,1 kW, rotační rekuperátor, volná komora, klapka, pružná manžeta (Standard: WOLF, JANKA, GEA)	ks	1,00	257 294,00	257 294,00	261 153,41	315 995,63		315 995,63		
		Příslušenství: Součástí jednotky budou frekvenční měniče ventilátorů a rekuperátoru. Teplovodní výměník bude z výroby vybaven kapilární mrazové ochrany.										
3.2		Protidešťová žaluzie komfortní - hliníková 450x900 vč. ochranného síta. Poznámka: Z důvodu nutnosti zachovat členění oken, ve kterých bude žaluzie osazena, je nutné před objednáním přesný rozměr ověřit po jejich repasi.	ks	2,00	2 425,00	4 850,00	4 922,75	5 956,53		5 956,53		
3.3		Tlumič hluku 800x500/1000 sestavený ze 4 ks buněk 500x200/1000 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	6,00	3 017,00	18 102,00	18 373,53	22 231,97		22 231,97		
3.4		Požární klapka s odolností 90 min 315x315 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. (Standard: Mandik, Systemair, Trox)	ks	4,00	2 200,00	8 800,00	8 932,00	10 807,72		10 807,72		
3.5		Regulační klapka 315x315 s volnou hřídelí pro servopohon - provedení hliník	ks	4,00	3 237,00	12 948,00	13 142,22	15 902,09		15 902,09		
3.6		Směrovatelná výfuková dýza s dalším dosahem pro instalaci do potrubí DN160. Vzduchový výkon á = 150 m ³ /h. Provedení v odstínu RAL dle požadavku architekta. (Standard: TROX, Mandik, Systemair, Elektrodesign)	ks	20,00	2 085,00	41 700,00	42 325,50	51 213,86		51 213,86		
3.7		Výústka komfortní 2-fadá s regulací R1 - rozměr 400x200. Vzduchový výkon á = 375 m ³ /h. Provedení v odstínu RAL dle požadavku architekta.	ks	8,00	1 019,00	8 152,00	8 274,28	10 011,88		10 011,88		
3.8		Potrubí sk.I - pozink čtyřhranné rovné	m ²		109,00	300,00	32 700,00	33 190,50	40 160,51	40 160,51		
3.9		tvarovky	m ²		58,00	430,00	24 940,00	25 314,10	30 630,06	30 630,06		
3.10		Kruhové potrubí sk.I - pozink SPIRO do Ø 200 rovné	m ²		2,00	160,00	320,00	324,80	393,01	393,01		
3.11		tvarovky	m ²		2,00	600,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78		
3.12		Potrubí předizolované z PUR desek pro instalaci do střešního meziprostoru (Standard: ALP, P3-ductal) rovné	m ²		52,00	1 300,00	67 600,00	68 614,00	83 022,94	83 022,94		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



Únor 2016

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
3.13		Tepelná izolace minerální vlnou 40 mm povrch Alfol připevňovaná na potrubí pomocí tmů, spoje přelepeny Al páskou	m ²	103,00	286,00	29 458,00	29 899,87	36 178,84	36 178,84			
Celkem						508 064,00	515 684,96	623 978,80				
4 Zařízení č.4 – Klimatizace místností serveru												
4.1		Nástěnná + kondenzační jednotka - sestava MONO-SPLIT v úpravě pro celoroční provoz režimu chlazení. Vnitřní jednotka vč. ovladače. Qch = 5,6 kW, P = 1,8 kW 230V/50Hz	ks	1,00	52 850,00	52 850,00	53 642,75	64 907,73		64 907,73		
4.2		Cu dvoj-potrubí vč. komunikačního kabelu	bm	32,00	522,00	16 704,00	16 954,56	20 515,02	20 515,02			
4.3		Konzole nebo rám pod kondenzační jednotku, 4x silentbloky	sada	1,00	2 160,00	2 160,00	2 192,40	2 652,80	2 652,80			
4.4		Protidešťová žaluzie - nerez. 500x300 vč. ochranného síta.	ks	1,00	2 400,00	2 400,00	2 436,00	2 947,56	2 947,56			
4.5		Měření hluku a výkonu VZT - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	16 000,00	16 000,00	16 240,00	19 650,40	19 650,40			
4.6		Dokumentace skutečného provedení - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	5 000,00	5 000,00	5 075,00	6 140,75	6 140,75			
Celkem						95 114,00	96 540,71	116 814,26				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						2 273 181,00	2 307 278,72	2 791 807,25	1 395 872,30	1 395 934,94	0,00	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Elektroinstalace - silnoproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1.3	974 03-1122.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	120,00	54,00	6 480,00	6 577,20	7 958,41	7 958,41			
1.4	974 03-1123.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 10 cm	m	30,00	114,00	3 420,00	3 471,30	4 200,27	4 200,27			
1.5	972 05-4241.R00	Vybourání otvorů stropů ŽB pl. 0,09 m ² , tl. 15 cm	ks	10,00	242,00	2 420,00	2 456,30	2 972,12	2 972,12			
1.6	973 03-1616.R00	Vysekání kapes zeď cih. špalíky, krabice 10x10x5cm	ks	40,00	35,00	1 400,00	1 421,00	1 719,41	1 719,41			
Celkem						26 930,00	27 333,95	33 074,08				
2	M21	Elektromontáže										
2.1		Rozvaděč posluhový R13, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	40 117,00	40 117,00	40 718,76	49 269,69	49 269,69			
2.2	210 19-0002.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00	3 600,00	3 600,00	3 654,00	4 421,34	4 421,34			
2.3		Rozvaděč mikroskopického sálu RM32.1, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	13 290,00	13 290,00	13 489,35	16 322,11	16 322,11			
2.4		Rozvaděč mikroskopického sálu RM32.2, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	13 290,00	13 290,00	13 489,35	16 322,11	16 322,11			
2.5		Rozvedič strojovny VZT 5.NP RM51, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	12 810,00	12 810,00	13 002,15	15 732,60	15 732,60			
2.6	210 19-0001.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg	kus	3,00	1 600,00	4 800,00	4 872,00	5 895,12	5 895,12			
2.7		Přístroje na úpravu rozvaděče RH, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	39 840,00	39 840,00	40 437,60	48 929,50	48 929,50			
2.8		Úprava rozvaděče RH, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	4 620,00	4 620,00	4 899,30	5 674,05	5 674,05			
2.9		Přístroje na úpravu rozvaděče kotelný, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	2 910,00	2 910,00	2 953,65	3 573,92	3 573,92			
2.10		Úprava rozvaděče kotelný, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	580,00	580,00	588,70	712,33	712,33			
2.11		Přístroje na úpravu rozvaděče sálů R32, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	1 980,00	1 980,00	2 009,70	2 431,74	2 431,74			
2.12		Úprava rozvaděče sálů R32, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	920,00	920,00	933,80	1 129,90	1 129,90			
2.13		Vypínač jednopólový, řazení 1, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	3,00	113,10	339,30	344,39	416,71	416,71			
2.14	210 11-0041.R00	Spínač zapuštěný jednopólový	kus	3,00	43,88	131,64	133,61	161,67	161,67			
2.15		Přepínač střídací, řazení 6, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	4,00	119,60	478,40	485,58	587,55	587,55			
2.16	210 11-0045.R00	Spínač zapuštěný střídací	kus	4,00	46,80	187,20	190,01	229,91	229,91			
2.17		Přepínač sériový, řazení 5, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	4,00	143,00	572,00	580,58	702,50	702,50			
2.18	210 11-0043.R00	Spínač zapuštěný sériový	kus	4,00	46,80	187,20	190,01	229,91	229,91			
2.19		Přepínač křížový, řazení 7, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	2,00	150,80	301,60	306,12	370,41	370,41			
2.20	210 11-0046.R00	Spínač zapuštěný křížový	kus	2,00	52,60	105,20	106,78	129,20	129,20			
2.21		Ovladač tlačítkový, řazení 1/0, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	6,00	118,80	712,80	723,49	875,43	875,43			
2.22	210 11-0041.R00	Spínač zapuštěný jednopólový	kus	6,00	46,80	280,80	285,01	344,86	344,86			
2.23		Spínač žaluziový kolébkový, řazení 1/0+1/0 s blokováním, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	4,00	176,10	704,40	714,97	865,11	865,11			
2.24		Montáž - spínač žaluziový kolébkový, řazení 1/0+1/0	kus	4,00	46,80	187,20	190,01	229,91	229,91			
2.25		Zásuvka dvojnásobná, barva bílá, pod omítku, včetně krytu a rámečku, montáž na podklad reakce na chem. tř. C popř. D, bezšroubové svorky, 250V/16AX, IP20	kus	105,00	231,00	24 255,00	24 618,83	29 788,78	29 788,78			
2.26		Zásuvka jednonásobná, barva bílá, pod omítku, včetně krytu a rámečku, 250V/16AX, IP20	kus	11,00	182,10	2 003,10	2 033,15	2 460,11	2 460,11			
2.27	210 11-1002.R00	Zásuvka domovní vestavná - provedení 2P+Z	kus	15,00	182,10	2 731,50	2 772,47	3 354,89	3 354,89			
2.28	210 11-1012.R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+Z, dvojit. zapojení	kus	101,00	182,10	18 392,10	18 667,98	22 588,26	22 588,26			
2.29		Zásuvka jednonásobná, barva bílá, rozměr 45x45, pro osazení do parapetního kanálu, 250V/16AX, IP20	kus	112,00	72,40	8 108,80	8 230,43	9 958,82	9 958,82			
2.30		Montáž - zásuvka vestavná 45x45, do parapetního kanálu, provedení 2P+Z	kus	8,00	82,00	656,00	665,84	805,67	805,67			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Elektroinstalace - silnoprúd



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.31		Montáž - zásuvka vestavná 45x45, do parapetního kanálu, provedení 2P+Z, dvojitě zapojení	kus	104,00	82,00	8 528,00	8 655,92	10 473,66	10 473,66			
2.32		Trojčármeček pro vodorovné osazení zásuvek včetně montáže	kus	3,00	68,00	204,00	207,06	250,54	250,54			
2.33		Zásuvka jednonásobná, barva šedá, na povrch, včetně krytu, 250V/16AX, IP54	kus	1,00	110,00	110,00	111,65	135,10	135,10			
2.34	210 11-1031.R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+Z, venkovní	kus	1,00	118,00	118,00	119,77	144,92	144,92			
2.35		Zásuvka průmyslová, přímá, vestavná, 400V / 16A, 3+N+PE, IP54, včetně krabice	kus	1,00	497,00	497,00	504,46	610,39	610,39			
2.36		Montáž zásuvky průmyslové, vestavné, včetně krabice, 400V/16A/3+N+PE, venkovní	kus	1,00	166,00	166,00	168,49	203,87	203,87			
2.37		Podlahová krabice včetně 4 zásuvek 230V/16A a příslušenství, osazení do betonové mazaniny, barva hnědá popř. béžová, materiál polyamid, prostorová rezerva pro zařízení slaboproudu, rozměry min. 280x280mm	ks	1,00	5 849,00	5 849,00	5 936,74	7 183,45	7 183,45			
2.38		Montáž podlahové krabice včetně přístrojové naplně	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
2.39		Montáž čidla termostatu osazeného v RM51	ks	1,00	420,00	420,00	426,30	515,82	515,82			
2.40	341-11030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 1,5 mm2	m	800,00	12,01	9 608,00	9 752,12	11 800,07	11 800,07			
2.41	341-11030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 3 x 1,5 mm2	m	320,00	12,01	3 843,20	3 900,85	4 720,03	4 720,03			
2.42	210 81-0005.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uloženy	m	700,00	19,80	13 860,00	14 067,90	17 022,16	17 022,16			
2.43	210 81-01045	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pod omítkou	m	420,00	19,80	8 316,00	8 440,74	10 213,30	10 213,30			
2.44	341-11036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 2,5 mm2	m	985,00	19,49	19 197,65	19 485,61	23 577,59	23 577,59			
2.45	210 81-0006.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uloženy	m	435,00	22,00	9 570,00	9 713,55	11 753,40	11 753,40			
2.46	210 81-0106	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 uloženy pod omítkou	m	550,00	22,00	12 100,00	12 281,50	14 860,62	14 860,62			
2.47	341-11090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 5 x 1,5 mm2	m	470,00	19,79	9 301,30	9 440,82	11 423,39	11 423,39			
2.48	210 81-0215.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 pevně uloženy	m	470,00	22,00	10 340,00	10 495,10	12 699,07	12 699,07			
2.49	341-11094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 5 x 2,5 mm2	m	80,00	31,98	2 558,40	2 596,78	3 142,10	3 142,10			
2.50	210 81-0056.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uloženy	m	80,00	22,00	1 760,00	1 786,40	2 161,54	2 161,54			
2.51	341-11098	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	10,00	51,55	515,50	523,23	633,11	633,11			
2.52	210 81-0057.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 pevně uloženy	m	10,00	24,20	242,00	245,63	297,21	297,21			
2.53	341-11096	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm2	m	20,00	75,89	1 517,80	1 540,57	1 864,09	1 864,09			
2.54	210 81-0058.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 6 mm2 pevně uloženy	m	20,00	25,90	518,00	525,77	636,18	636,18			
2.55	341-11076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 4 x 10 mm2	m	155,00	103,00	15 965,00	16 204,48	19 607,41	19 607,41			
2.56	210 81-0053.R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 pevně uloženy	m	155,00	28,20	4 371,00	4 436,57	5 368,24	5 368,24			
2.57	341-11643	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 3 x 70 + 35	m	65,00	651,00	42 315,00	42 949,73	51 969,17	51 969,17			
2.58	210 81-0112.R00	Kabel CYKY-m 1 kV 3x70+50 pevně uloženy	m	65,00	58,60	3 809,00	3 866,14	4 678,02	4 678,02			
2.59	341-21554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 3 x 1 mm	m	250,00	18,10	4 525,00	4 592,88	5 557,38	5 557,38			
2.60	210 86-0222.R00	Kabel speciální JYTY s Al 3 x 1 mm pevně uloženy	m	250,00	29,80	7 375,00	7 485,63	9 057,61	9 057,61			
2.61	341-43808	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1,50 mm2	m	55,00	19,70	1 083,50	1 099,75	1 330,70	1 330,70			
2.62	210 80-2308.R00	Šňůra CYSY 3 x 1,50 mm2 volně uložena	m	55,00	13,50	742,50	753,64	911,90	911,90			
2.63	341-40925	Vodič silový CY zelenožlutý 4,00 mm2 - drát	m	60,00	10,05	603,00	612,05	740,57	740,57			
2.64	341-40967	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát	m	10,00	24,95	249,50	253,24	306,42	306,42			
2.65	341-40929	Vodič silový CY zelenožlutý 25,00 mm2	m	130,00	67,96	8 834,80	8 967,32	10 850,46	10 850,46			
2.66	210 22-0451.R00	Ochranné spoj. v prádel.,koupel.,Cu4-16 mm2 volně	m	70,00	13,50	945,00	959,18	1 160,60	1 160,60			
2.67		Vodič CYY 25 mm2 uloženy pevně	m	130,00	29,50	3 835,00	3 892,53	4 709,98	4 709,98			
2.68	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	250,00	15,30	3 825,00	3 882,38	4 697,67	4 697,67			
2.69	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	35,00	20,40	714,00	724,71	876,90	876,90			
2.70	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	25,00	38,00	950,00	964,25	1 166,74	1 166,74			
2.71	210 10-0007.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 70 mm2	kus	8,00	77,40	619,20	628,49	760,47	760,47			
2.72		Demontáž, vyčištění, repase a montáž stávajícího nástěnného svítidla ozn. SB, včetně ovládacího systému - viz stavební část neopceňovat doplněno 24.11.2015	kus		0,00							
2.73		Demontáž, vyčištění, repase a montáž stávajícího nástěnného svítidla ozn. SB, včetně ovládacího systému- viz stavební část neopceňovat doplněno 24.11.2015	kus		0,00							

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK
Kateřinská 32, Praha 2

Investor:

UK -1. Lekařská fakulta

**UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2**

Elektroinstalace - silnoproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	10	11	12
2.74	svít. SG	Kruhové vestavné LED svítidlo, opalový kryt, bílý rámeček, včetně stmívatelného předřadníku systému DALI, výška max. 85mm, průměr cca 260mm, barva světla studená bílá, životnost 50 000hod, Ra>80; LED 1x32W / 4180lm, IP20; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	64,00	2 043,00	130 752,00	132 713,28	160 583,07	160 583,07		
2.75		Montáž svítidla ozn. SG	kus	64,00	280,00	17 920,00	18 188,80	22 008,45	22 008,45		
2.76	svít. SH	Přisazené kruhové žárovkové svítidlo, opalový skleněný kryt, vestavné pohybové čidlo, včetně příslušenství; 2xE27 / 60W, IP40; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	1,00	1 298,00	1 298,00	1 317,47	1 594,14	1 594,14		
2.77		Montáž svítidla ozn. SH	kus	1,00	230,00	230,00	233,45	282,47	282,47		
2.78	svít. SJ	Vestavné zářivkové svítidlo do podhledu s viditelnými lištami, modul 600, kryt mikropřizma, elektronický předřadník, včetně příslušenství; 4x18W / G13, IP40; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	15,00	896,00	13 440,00	13 641,60	16 506,34	16 506,34		
2.79		Montáž svítidla ozn. SJ	kus	15,00	254,00	3 810,00	3 867,15	4 679,25	4 679,25		
2.80	svít. SK	Přisazené zářivkové svítidlo, bílá barva, zkosené hrany, kryt mikropřizma, elektronický předřadník, včetně příslušenství; 2x58W / G13, IP40; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	18,00	1 132,00	20 376,00	20 681,64	25 024,78	25 024,78		
2.81		Montáž svítidla ozn. SK	kus	18,00	254,00	4 572,00	4 640,58	5 615,10	5 615,10		
2.82	svít. SL	Vestavné LED svítidlo, kruhový tvar, černý rámeček, vnější průměr 75mm, hloubka zapuštění 34mm, barva světla bílá; LED 3W / 4000K, IP20; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	28,00	1 989,00	55 692,00	56 527,38	68 398,13	68 398,13		
2.83		Montáž svítidla ozn. SL	kus	28,00	230,00	6 440,00	6 536,60	7 909,29	7 909,29		
2.84	svít. SN	Autonomní nouzové svítidlo, nástěnné, systém AUTOTEST, včetně piktogramu, pohotovostní zapojení; 8W / 1hod, IP 40; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	9,00	1 098,00	9 882,00	10 050,23	12 136,58	12 136,58		
2.85		Montáž svítidla ozn. SN	kus	9,00	209,00	1 881,00	1 909,22	2 310,15	2 310,15		
2.86	svít. SS	Stolní lampa na řečnický pult a katedru, připojení do zásuvky, černá barva, ohebný krk, průměr základny 10cm, průměr svítidla 6 cm, výška 40cm, vestavěný vypínač; LED 3W / 3000K, IP20; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	6,00	1 030,00	6 180,00	6 272,70	7 589,97	7 589,97		
2.87		Montáž svítidla ozn. SS	kus	6,00	200,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78		
2.88	svít. SP	Přisazené zářivkové průmyslové svítidlo, prismatický kryt PS-polystyren, základna šedý ABS-polystyren, včetně závěsu, příslušenství a zdrojů; 2x36W / G13, IP65; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	11,00	798,00	8 778,00	8 909,67	10 780,70	10 780,70		
2.89		Montáž svítidla ozn. SP	kus	11,00	254,00	2 794,00	2 835,91	3 431,45	3 431,45		
2.90		Topný samoregulační kabel pro protimrazovou ochranu potrubí včetně příslušenství pro upevnění na potrubí a připojení, výstražné štítky, 10W/m, 230V	m	10,00	346,00	3 460,00	3 511,90	4 249,40	4 249,40		
2.91		Topný samoregulační kabel pro protimrazovou ochranu potrubí včetně příslušenství pro upevnění na potrubí a připojení, výstražné štítky, 15W/m, 230V	m	15,00	378,00	5 670,00	5 755,05	6 963,61	6 963,61		
2.92		Montáž a zapojení topného samoregulačního kabelu pro protimrazovou ochranu potrubí	m	25,00	250,00	6 250,00	6 343,75	7 675,94	7 675,94		
2.93		Trubka ohebná PVC s nízkou mechanickou odolností pr. 20 mm	m	95,00	8,90	845,50	858,18	1 038,40	1 038,40		
2.94		Trubka ohebná PVC s nízkou mechanickou odolností pr. 25 mm	m	10,00	13,10	131,00	132,97	160,89	160,89		
2.95	210 01-0004.R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 29 mm	m	108,00	22,20	2 331,00	2 368,97	2 862,82	2 862,82		
2.96		Trubka ohebná PVC s nízkou mechanickou odolností pr. 63 mm	m	25,00	37,60	940,00	954,10	1 154,46	1 154,46		
2.97	210 01-0006.R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 63 mm	m	25,00	37,20	930,00	943,95	1 142,18	1 142,18		
2.98	210 01-0021.RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm včetně dodávky trubky 1516 pv	m	250,00	60,00	15 000,00	15 225,00	18 422,25	18 422,25		
2.99		Žlab kabelový drátěný, pozinkovaný, 62/50 včetně příslušenství a závěsů	m	24,00	84,90	2 037,60	2 068,16	2 502,48	2 502,48		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Elektroinstalace - silnoproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.100	210 02-0302.R00	Žlab kabelový s přísluř., 62/50 mm bez víka	m	24,00	94,00	2 256,00	2 289,84	2 770,71	2 770,71			
2.101		Žlab kabelový drátěný, pozinkovaný, 125/50 včetně příslušenství a závěsů	m	50,00	103,90	5 195,00	5 272,93	6 380,24	6 380,24			
2.102	210 02-0304.R00	Žlab kabelový s přísluř., 125/50 mm bez víka	m	50,00	179,00	8 950,00	9 084,25	10 991,94	10 991,94			
2.103		Žlab kabelový drátěný, pozinkovaný, 250/50 včetně příslušenství a závěsů	m	12,00	177,00	2 124,00	2 155,86	2 608,59	2 608,59			
2.104	210 02-0308.R00	Žlab kabelový s přísluř., 250/50 mm bez víka	m	12,00	209,00	2 508,00	2 545,82	3 080,20	3 080,20			
2.105		Rošt kabelový š. 300 mm	m	20,00	158,00	3 160,00	3 207,40	3 880,95	3 880,95			
2.106	210 02-0252.R00	Rošt kabelový pro volné/pevné uložení, š. 300 mm	m	20,00	209,00	4 180,00	4 242,70	5 133,67	5 133,67			
2.107	345-72105	Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 18x13	m	120,00	15,10	1 812,00	1 839,18	2 225,41	2 225,41			
2.108	210 01-0105.R00	Lišta z PH bez krabic, uloř. pevné, vkládací	m	120,00	37,00	4 440,00	4 506,60	5 452,99	5 452,99			
2.109		Lišta podlahová, PVC, zaklapávací, 80x25, včetně krytů, spojek, rohů a dalšího příslušenství	m	20,00	104,00	2 080,00	2 111,20	2 554,55	2 554,55			
2.110		Montáž lišty podlahová, PVC, zaklapávací, 80x25	m	20,00	55,00	1 100,00	1 116,50	1 350,97	1 350,97			
2.111		Parapetní kanál dutý, bílý, PVC, 90x55mm, prosozený přístrojů modulu 45mm, včetně koncovek, spojek a dalšího příslušenství	m	56,00	110,00	6 160,00	6 252,40	7 565,40	7 565,40			
2.112		Montáž parapetního kanálu PVC, 90x55mm včetně příslušenství	m	56,00	55,00	3 080,00	3 126,20	3 782,70	3 782,70			
2.113	345-71580.A	Krabice přístrojová lištová	kus	104,00	17,80	1 799,20	1 826,19	2 209,69	2 209,69			
2.114		Montáž přístrojové krabice pro lištový rozvod	kus	104,00	49,60	5 158,40	5 235,78	6 335,29	6 335,29			
2.115		Krabice přístrojová pod omítku	kus	28,00	7,70	215,60	218,83	264,79	264,79			
2.116	210 01-0301.R00	Krabice přístrojová KP 68, bez zapojení	kus	28,00	36,37	1 018,36	1 033,64	1 250,70	1 250,70			
2.117		Krabice rozvodná prům.68 IP 20 do 4 mm2	kus	10,00	28,30	283,00	287,25	347,57	347,57			
2.118	210 01-0321.RT0	Krabice odbočná KR 68, se zapojením	kus	10,00	87,15	871,50	884,57	1 070,33	1 070,33			
2.119		Krabice rozvodná na povrch, min. IP 44 do 4 mm2	kus	20,00	75,60	1 512,00	1 534,88	1 856,96	1 856,96			
2.120	210 01-0351.R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	20,00	169,00	3 380,00	3 430,70	4 151,15	4 151,15			
2.121	211 01-0002.R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	50,00	4,00	200,00	203,00	245,63	245,63			
2.122	211 01-0003.R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 10	kus	100,00	4,00	400,00	406,00	491,26	491,26			
2.123		Svorka připojovací na potrubí včetně nerez pásku	kus	5,00	25,30	126,50	128,40	155,36	155,36			
2.124	210 22-0321.R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	5,00	73,10	365,50	370,98	448,89	448,89			
2.125		HZS - demontáž stávající instalace	hod	30,00	200,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90	7 368,90			
2.126	905	HZS - revize stavebního objektu	hod	25,00	500,00	12 500,00	12 687,50	15 361,88	15 361,88			
2.127	910	HZS - dokumentace skutečného provedení	hod	6,00	800,00	4 800,00	4 872,00	5 895,12	5 895,12			
2.128	m.č. 2039	Demontáž stávající osvětlení postuchary, nástěnná svítidla včetně ovládacích zařízení a po repasi zpětná montáž, včetně všech pomocných prací	kpl	4,00	2 850,00	11 400,00	11 571,00	14 000,91	14 000,91			
2.129	m.č.2038	Demontáž stávající zářivková svítidla po provedení podhledu vrátit zpět,	ks	12,00	480,00	5 760,00	5 846,40	7 074,14	7 074,14			
2.130		Dokumentace skutečného provedení, měření osvětlení - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	25 800,00	25 800,00	26 187,00	31 686,27	31 686,27			
Celkem						871 667,75	884 742,77	1 070 538,75				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						898 597,75	912 076,72	1 103 612,83	1 103 612,83	0,00	0,00	

Projektant:

Investor:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

Elektroinstalace - slaboproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PC	Kód	Popis	Mj	Množství	J.cena	Cena celkem v Kč	Cena celkem vč.VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč.VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Investice vč.DM (slabé magnety)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. 4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přijímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započítáním výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1		Elektronická zabezpečovací signalizace				234 388,66	237 904,49	287 864,43				
2		Datové a telefonní rozvody LAN				1 661 054,34	1 685 970,16	2 040 023,89				
3		MiR slaboproud hlídání otevřených oken				157 197,82	159 555,79	193 062,50				
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH				2 052 640,82	2 083 430,43	2 520 950,82	939 557,86	1 581 392,96	0,00	
1	1	Elektronická zabezpečovací signalizace										

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Elektroinstalace - slaboproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1.1	.	Ústředna EZS vyšší kapacity, homologace do stupně 3 dle ČSN EN 131-1, vč. zdroje komunikačního, výstup RS 232, výstup na sběrnice RS 485	ks	1,00	31 741,00	31 741,00	32 217,12	36 982,71			36 982,71	
1.2	.	Akubaterie 12V/24 Ah vč. krytu	ks	1,00	1 746,00	1 746,00	1 772,19	2 144,35	2 144,35			
1.3	.	Ovládací klávesnice LCD	ks	4,00	3 580,00	14 320,00	14 534,80	17 587,11	17 587,11			
1.4	.	Externí koncentrátor (expandér) 8 zón	ks	14,00	3 340,00	46 760,00	47 461,40	57 428,29	57 428,29			
1.5	.	Magnetický kontakt závrtný, resp. příložný dle typu dveří a oken, stupeň 3	ks	69,00	209,04	14 423,76	14 640,12	17 714,54	17 714,54			
1.6	.	Krabice svorkovací s antidefontážním kontaktem	ks	26,00	106,68	2 773,68	2 815,29	3 406,50	3 406,50			
1.7	.	PIR detektor vějíř s antimaskingem - stupeň 3	ks	2,00	1 504,00	3 008,00	3 053,12	3 694,28	3 694,28			
1.8	.	Tišňový hlásič - tlačítko stupeň 3	ks	1,00	616,80	616,80	626,05	757,52	757,52			
1.9	.	Kouřové čidlo s maskou	ks	4,00	1 168,00	4 672,00	4 742,08	5 737,92	5 737,92			
	.	Přijímač signálu mobilních tišňových hlásičů	ks									
1.10	.	SW ústředny EZS s kontrolou aktivity detektorů, automatickou zálohou konfigurace a automatickou diagnostikou manuální i dálkovou z PC	ks	1,00	2 850,00	2 850,00	2 892,75	3 500,23			3 500,23	
1.11	.	SW dálkového servisu instalací pro správce instalace	ks	1,00	2 584,00	2 584,00	2 622,76	3 173,54			3 173,54	
1.12	.	Provozní kniha EZS	ks	1,00	549,60	549,60	557,84	674,99	674,99			
1.13	.	Kabel sběrnice RS 485 dle předpisu výrobce	m	200,00	25,60	5 120,00	5 196,80	6 288,13	6 288,13			
1.14	.	Kabel smyčkový min. 3 páry dle předpisu výrobce	m	500,00	24,10	12 050,00	12 230,75	14 799,21	14 799,21			
1.15	.	Kabel napájecí sílový 2Ax1,5	m	120,00	28,50	3 420,00	3 471,30	4 200,27	4 200,27			
1.16	.	Trubky, krabice dle potřeby rozvodu	m	500,00	35,40	17 700,00	17 965,50	21 738,26	21 738,26			
1.17	.	Značení trasy vedení	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	1 522,50	1 842,23	1 842,23			
1.18	.	Značení upevňovacích bodů	kpl	1,00	1 100,00	1 100,00	1 116,50	1 350,97	1 350,97			
1.19	.	Krabice malé pod omítku	ks	26,00	44,07	1 145,82	1 163,01	1 407,24	1 407,24			
1.20	.	Krabice 250/200/70mm pod omítku	ks	6,00	344,00	2 064,00	2 094,96	2 534,90	2 534,90			
1.21	.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,00	3 800,00	3 800,00	3 857,00	4 666,97	4 666,97			
1.22	.	Aplikace a grafika EZS pro nadstavbu	kpl	1,00	22 494,00	22 494,00	22 831,41	27 626,01	27 626,01			27 626,01
1.23	.	Měření, programování, oživení,zaškolení obsluhy	hod	20,00	265,00	5 300,00	5 379,50	6 509,20	6 509,20			
1.24	.	Drážka pro trubky stavební přípomoc	m	750,00	35,00	26 250,00	26 643,75	32 238,94	32 238,94			
1.25	.	Utěsnění požárních předělů	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	4 567,50	5 526,68	5 526,68			
1.26	.	Dokumentace skutečného provedení EZS	kpl	1,00	1 900,00	1 900,00	1 928,50	2 333,49	2 333,49			
Celkem						234 388,66	237 904,49	287 864,43				
2 Datové a telefonní rozvody LAN												
2.1	.	Zásuvka na/pod omítku, platforma Mini-com 1 moduly	ks	18,00	168,54	3 033,72	3 079,23	3 725,86	3 725,86			
2.2	.	Zásuvka na/pod omítku, platforma Mini-com 2 moduly	ks	5,00	172,68	863,40	876,35	1 060,38	1 060,38			
2.3	.	Zásuvka do parapetního žlabu 45x45, platforma Mini-com 2 moduly	ks	34,00	135,42	4 604,28	4 673,34	5 654,75	5 654,75			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Elektroinstalace - slaboproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12
2.4	.	Jádro RJ45 MiniJack, UTP, Cat.6, černé	ks	88,00	281,70	24 789,60	25 161,44	30 445,35	30 445,35		
2.5	.	Jádro RJ45 MiniJack, UTP, Cat.6, bílé	ks	88,00	281,70	24 789,60	25 161,44	30 445,35	30 445,35		
2.6	.	Jádro RJ45 Minijack, UTP Cat.6, barevné	ks	13,00	281,70	3 662,10	3 717,03	4 487,61	4 487,61		
2.7	.	Trubka HGR PVC, dvouplošňová 40/33 mm	m	230,00	55,80	12 834,00	13 026,51	15 762,08	15 762,08		
2.8	.	Trubka PVC 25 Inset pod omítku včetně pokládky	m	250,00	35,80	8 950,00	9 084,25	10 991,94	10 991,94		
2.9	.	Krabice rozvodná pod omítku KT 250	ks	4,00	344,00	1 376,00	1 396,64	1 689,93	1 689,93		
2.10	.	Krabice koncová KU 68 pod omítku či stolu	ks	20,00	44,07	881,40	894,62	1 082,49	1 082,49		
2.11	.	Lišta PVC bílá 40x25	m	40,00	63,20	2 528,00	2 585,92	3 104,76	3 104,76		
2.12	.	Podparapetní žlab PVC 140x70 mm bílá	m	6,00	187,00	1 122,00	1 138,63	1 377,98	1 377,98		
2.13	.	Protipožární ucpávka - polštář + trmel	ks	7,00	430,00	3 010,00	3 055,15	3 696,73	3 696,73		
2.14	.	Instalační materiál (hmotidinky, tmel, protahovací drát, popisky, spojovací materiál, sádra...apod)	kpl	1,00	2 700,00	2 700,00	2 740,50	3 316,01	3 316,01		
2.15	.	Kabel cat.6 min.250 Mhz UTP, , LSZH (bezhalogenový)	m	5 250,00	21,55	113 137,50	114 834,56	138 949,82	138 949,82		
2.16	.	Kabel SYKFY 30x2x0,5, , LSZH (bezhalogenový) cat 3	m	50,00	99,00	4 950,00	5 024,25	6 079,34	6 079,34		
2.17	.	Propojovací kabel UTP LSZH Cat.6 1m	ks	40,00	43,80	1 752,00	1 778,28	2 151,72	2 151,72		
2.18	.	Propojovací kabel UTP LSZH Cat.6 1,5m	ks	50,00	55,53	2 776,50	2 818,15	3 409,96	3 409,96		
2.19	.	Propojovací kabel UTP LSZH Cat.6 2m	ks	40,00	67,26	2 690,40	2 730,76	3 304,21	3 304,21		
2.20	.	Patch panel 48p, kovový, modulární, neosazený, platforma Mini-com	ks	3,00	1 606,00	4 818,00	4 890,27	5 917,23	5 917,23		
2.21	.	Patch panel telefonní cat3 1U 19" 50x RJ45, kovový, osazený	ks	1,00	2 046,00	2 046,00	2 076,69	2 512,79	2 512,79		
2.22	.	Svorkovnice LSA Krone rozpojovací pro 10 párů	ks	5,00	273,70	1 368,50	1 389,03	1 680,72	1 680,72		
2.23	.	Počítač-kabelový 2U, 19" pro horizontální vedení propojovacích kabelů v rozvaděči 40/60 mm lišta	ks	3,00	392,70	1 178,10	1 195,77	1 446,88	1 446,88		
2.24	.	RAck - polička, 450mm , 2U, 19"	ks	1,00	646,20	646,20	655,89	793,63	793,63		
2.25	.	Rack 19" ...42U/800x800mm včetně ventilátoru 4 motor, skleněné dveře,min. nosnost 500 kg 4 vertikální šlína, klika s FAB zámkem	ks	1,00	18 225,00	18 225,00	18 498,38	22 383,03	22 383,03		
2.26	.	Přepětová ochrana a filtr , 5x220V do datového rozvaděče	ks	1,00	1 786,00	1 786,00	1 812,79	2 193,48	2 193,48		
2.27	.	UPS-Smart 3000 VA 2U do 19" rozvaděče, LCD panel ,max.hĺoubka zástavby 683 mm	ks	1,00	29 383,00	29 383,00	29 823,75	36 086,73	36 086,73		
2.28	.	SMNP modul do UPS ,měření stavu UPS, včetně teploty a intervalu výměny baterí	ks	1,00	4 724,00	4 724,00	4 794,86	5 801,78	5 801,78		
2.29	.	Aktivní prvek- 6 slot šasi,2x 10G,supervisor,7E, duální zdroj 4200 W,3x karta 48x 10/100/1000 PoE ,Cisco compatible min. specifikace v technické zprávě	ks	1,00	794 000,00	794 000,00	805 910,00	975 151,10	975 151,10		
2.30	.	Podpora výměny zařízení 8x5x Next bussines day aktivního prvku,kompletu na 3 roky garantovaná výrobcem zařízení	ks	1,00	17 505,00	17 505,00	17 767,58	21 498,77	21 498,77		
2.31	.	IP kamera vnitřní PoE ,ethemet,,zoom popis min. specifikace v technické zprávě	ks	6,00	17 413,00	104 478,00	106 045,17	128 314,66	128 314,66		
2.32	.	Software pro ovládání a správu IP kamer	ks	6,00	1 500,00	9 000,00	9 135,00	11 053,35	11 053,35		
2.33	.	Wireless access point 802/11 a.g.non modular IOS AP, interní antény, provoz 2,4G a 5G ratio,napájení po PoE, barva bílá , compatible se stávajícími contolarem provozovaným na 1.LF UK min. specifikace v technické zprávě	ks	7,00	24 174,00	169 218,00	171 756,27	207 825,09	207 825,09		
2.34	.	Podpora výměny zařízení 8x5x Next bussines day Wifi počítač na 3 roky garantovaná výrobcem zařízení	ks	7,00	3 999,00	27 993,00	28 412,90	34 379,60	34 379,60		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta



UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

únor 2015

Elektroinstalace - slaboproud

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.35	.	Tranciever SFP+ SM 10G,1310 DFB,10 km min. specifikace v technické zprávě	ks	2,00	35 826,00	71 652,00	72 726,78	87 999,40			87 999,40	
2.36	.	Optický propojovací kabel 09/125 LCPC/SCA 1m duplex	ks	2,00	322,20	644,40	654,07	791,42	791,42			
2.37	.	Optický propojovací kabel 09/125 LCPC/SCA 2m duplex	ks	1,00	363,36	363,36	368,81	446,26	446,26			
2.38	.	Optická vana 1U s čelem 24 x SC otvor záslepek SC,šrouby sada plovoucích matek do rack	ks	1,00	1 230,00	1 230,00	1 248,45	1 510,62	1 510,62			
2.39	.	Optický coupling SM simplex SC/APC zelený	ks	16,00	105,60	1 689,60	1 714,94	2 075,08	2 075,08			
2.40	.	Kazeta komplet pro 12 svárů včetně hřebinků	ks	2,00	255,12	510,24	517,89	626,65	626,65			
2.41	.	Ochrana svazu 60 mm	ks	16,00	19,08	305,28	309,86	374,93	374,93			
2.42	.	Pigtail SM 09/125 um SC/APC	ks	16,00	466,08	7 457,28	7 569,14	9 158,66	9 158,66			
2.43	.	Kabel optický univerzální LSOH 8 vl. 9/125 um	m	120,00	55,40	6 648,00	6 747,72	8 164,74	8 164,74			
2.44	.	Hlavní hodiny jednotný čas do 100 přístrojů, umístění ve vratnici pro řízení jednotlivých hodin	ks	1,00	12 304,00	12 304,00	12 488,56	15 111,16	15 111,16			
2.45	.	Přijímač DCF jednotný čas řízené radiosignálem	ks	1,00	3 448,00	3 448,00	3 499,72	4 234,66	4 234,66			
2.46	.	Nástěnné hodiny jednotný čas /dle výběru investora/ ručičkové min průměr 28 cm	ks	4,00	2 790,00	11 160,00	11 327,40	13 706,15	13 706,15			
2.47	.	Kabel CYKY 2x1,5	m	190,00	28,50	5 415,00	5 496,23	6 650,43	6 650,43			
2.48	.	Podružný materiál k jednotnému času	kpl	1,00	900,00	900,00	913,50	1 105,34	1 105,34			
2.49	.	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	1 400,00	1 400,00	1 421,00	1 719,41	1 719,41			
2.50	.	Značení datových zásuvek a propojovacích panelů	kpl	202,00	22,44	4 532,88	4 800,87	5 567,06	5 567,06			
2.51	.	Měření přechodového odporu rozvaděčů a kab.žlabů	ks	1,00	11 000,00	11 000,00	11 165,00	13 509,65	13 509,65			
2.52	.	Revizní zpráva -uzemnění dat.rozvaděčů a kabelových žlabů	ks	1,00	900,00	900,00	913,50	1 105,34	1 105,34			
2.53	.	Instalace a oživení aktivního prvku do sítě LAN	ks	1,00	10 200,00	10 200,00	10 353,00	12 527,13	12 527,13			
2.54	.	Zapojení kabelu Syky 30x2x0,5 na telefonní panel včetně měření	ks	2,00	390,00	780,00	791,70	957,96	957,96			
2.55	.	Měření TP kabelu, 1segment -měřicí přístroj , protokol dle ISO 11 801 včetně protokolu z měření	ks	101,00	85,00	8 585,00	8 713,78	10 543,67	10 543,67			
2.56	.	Měření optického kanálu Sm přímou metodou včetně vypracování protokolu z měření a značení vláken	ks	8,00	230,00	1 840,00	1 867,60	2 259,80	2 259,80			
2.57	.	Instalace WiFi AP, UTP zásuvka, včetně konfigurace AP pro kontroler	ks	7,00	780,00	5 460,00	5 541,90	6 705,70	6 705,70			
2.58	.	Instalace IP kamery UTP zásuvka, včetně konfigurace a nastavení kamery	ks	6,00	585,00	3 510,00	3 562,65	4 310,81	4 310,81			
2.59	.	Zasekání a zapravení trubky 25	m	180,00	35,00	6 300,00	6 394,50	7 737,35	7 737,35			
2.60	.	Stavební přimocce	hod	290,00	200,00	58 000,00	58 870,00	71 232,70	71 232,70			
2.61	.	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	100,00	180,00	18 000,00	18 270,00	22 106,70	22 106,70			
Celkem						1 661 054,34	1 685 970,16	2 040 023,89				
3 MaR slaboproud hlídání otevřených oken												
3.1	.	Magnetický kontakt závrtný, resp. příložný pro hlídání oken	ks	78,00	209,00	16 302,00	16 546,53	20 021,30	20 021,30			
3.2	.	Externí koncentrátor (expandér) 8 zón	ks	12,00	3 340,00	40 080,00	40 681,20	49 224,25	49 224,25			
3.3	.	Kabel sběrnice RS 485 dle předpisu výrobce	m	200,00	25,60	5 120,00	5 196,80	6 288,13	6 288,13			
3.4	.	Kabel smyčkový min. 3 páry dle předpisu výrobce	m	500,00	24,10	12 050,00	12 230,75	14 799,21	14 799,21			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

Elektroinstalace - slaboproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
3.5	.	Trubky, krabice dle potřeby rozvodu	m	500,00	35,40	17 700,00	17 985,50	21 738,26	21 738,26			
3.6	.	Značení trasy vedení	kpl	1,00	500,00	500,00	507,50	614,08	614,08			
3.7	.	Značení upevňovacích bodů	kpl	1,00	400,00	400,00	406,00	491,26	491,26			
3.8	.	Krabice malá pod omítku	ks	26,00	44,07	1 145,82	1 163,01	1 407,24	1 407,24			
3.9	.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
3.10	.	Drážka pro trubky a kabel, stavební přípomoc	m	750,00	30,00	22 500,00	22 837,50	27 633,38	27 633,38			
3.11	.	Utěsnění požárních předělů	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	2 537,50	3 070,38	3 070,38			
3.12	.	Dokumentace skutečného provedení cad + tisk	kpl	1,00	6 500,00	6 500,00	6 597,50	7 982,98	7 982,98			
3.13	.	Kooperace s dodavatelem MaR	hod	30,00	180,00	5 400,00	5 481,00	6 632,01	6 632,01			
3.14	.	Měření osvětlení - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	19 600,00	19 600,00	20 097,00	24 317,37	24 317,37			
3.15	.	Dokumentace skutečného provedení - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	6 000,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90	7 368,90			
Celkem						157 197,82	159 555,79	193 062,50				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						2 052 640,82	2 083 430,43	2 520 950,82	939 557,86	1 581 392,96	0,00	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

AV technika posluchárny m.č. 2.30



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem v Kč	Cena celkem vč.VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč.VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Investice DV (stroje a zařízení)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přijímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i doprava na místo určení, instalace, zaškolení obsluhy uživatele, údržbové práce, záruka.										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započatím výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1	0	Projektční zařízení				253 370,00	257 170,55	311 176,37				
2	0	Projektční plocha				28 750,00	29 181,25	35 309,31				
3	0	Ozvučení				215 386,00	218 616,79	264 526,32				
4	733	Distribuce + zdroj videa				127 704,00	129 619,56	156 839,67				
5	734	Řídicí systém				68 650,00	69 679,75	84 312,50				
6	735	Vybavení sílového rozvaděče				45 900,00	46 588,50	56 372,09				
7	783	Tabule				22 010,00	22 340,15	27 031,58				

Projektant:

[REDACTED] Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Katerinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

AV technika posluchárny m.č. 2.30



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
8	767	Náhledové LED a LCD monitory				8 090,00	8 211,35	9 935,73				
9	0	Montážní materiál				35 300,00	35 829,50	43 353,70				
10	0	Instalace a služby				66 000,00	69 020,00	83 514,20				
11	0	AV pro mikroskopický sál a seminární místnost				87 760,00	89 096,70	107 807,01				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH						960 940,00	975 354,10	1 180 178,46	167 282,63	922 307,49	90 588,34	
1 Projekční zařízení												
1.1		Datový projektor - LCD projektor s rozlišením WXGA (1280x800) a DICOM modelem, 7000 ANSI Lm, formát obrazu 16:10, 5 000:1, verze bez objektivu, vstupy: HDMI, DVI, DP, 2x RGB, VIDEO, S-VIDEO, RS232c, LAN, Picture-In-Picture, hmotnost max. 10,6 kg	ks	2,00	90 000,00	180 000,00	182 700,00	221 067,00		221 067,00		
1.2		Objektiv - Volitelný objektiv 2,8-4,6:1	ks	2,00	31 695,00	63 390,00	64 340,85	77 852,43		77 852,43		
1.3		Nástěnný závěsný systém pro projektory do 25 kg, náklon +/- 15°, natáčení 360°, aretace, materiál kov + plastové kryty, barva stříbrná a černá	ks	2,00	4 990,00	9 980,00	10 129,70	12 256,94		12 256,94		
Celkem						253 370,00	257 170,55	311 176,37				
2 Projekční plocha												
2.1		Rámová projekční plocha k instalaci na zeď, všesměrový povrch s širokým pozorovacím úhlem, vnitřní rozměr plátna 640x212 cm, černé orámování pro zvýraznění projekce	ks	1,00	28 750,00	28 750,00	29 181,25	35 309,31			35 309,31	
Celkem						28 750,00	29 181,25	35 309,31				
3 Ozvučení												
3.1		Digitální mixer - 12 in, 6 out, Auto Gain, Kompressor, Limiter, Noise Gate, Notch Filter, parametrický EQ, pásmové filtry, síťový provoz - Ethernet, Phantom. Napájení, RS -232, LED displej, Monitoring výstupů prostřednictvím LED měničů úrovně, 1U	ks	1,00	19 900,00	19 900,00	20 198,50	24 440,19		24 440,19		
3.2		Koncový zesilovač - Zesilovač-spínaný, 2x650W/4Ohm, Crossover, Limiter, LCD, EQ, max. 4,9kg	ks	2,00	11 750,00	23 500,00	23 852,50	28 861,53		28 861,53		
3.3		Eliminátor zpětné vazby - Dvoukanálový eliminátor zpětné vazby, 24 digitálních filtrů, 1U	ks	2,00	6 720,00	13 440,00	13 641,60	16 506,34		16 506,34		
3.4		Reposoustava - třípásmový reprobox 10", 120"x110", 500W / 8 Ω, 38Hz - 17kHz, v593 x 3372 x d345 mm, dodávka vč. držáku na zeď! InvisiBall Ø, vnitřní / venkovní použití + krytky kontaktů, vč. 100V trať, bílý	ks	4,00	19 750,00	79 000,00	80 185,00	97 023,85		97 023,85		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

AV technika posluchárny m.č. 2.30



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
3.5		Bezdrátový set ručního mikrofonu - UHF bezdrátový set - náhlavní + klopový mikrofon s kardioidní charakteristikou, 80Hz-20kHz, PT body pack vysílač, diverzní přijímač, sada baterií, 1200 přeladitelných freq., 19" rack uchycení, výkon vysílače 10 - 50 mW, provoz až 8 hodin, 1x AA baterie	ks	1,00	11 707,00	11 707,00	11 882,61	14 377,95		14 377,95		
3.6		Bezdrátový set ručního mikrofonu - UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou se superkardioidní charakteristikou, 70Hz-20kHz, diverzní přijímač, sada baterií, 1200 přeladitelných freq., 19" rack uchycení, výkon vysílače 10 - 50 mW, provoz až 8 hodin, 1x AA baterie	ks	2,00	9 456,00	18 912,00	19 195,68	23 226,77		23 226,77		
3.7		stolní stojánek na mikrofon, 3/8 závít, výška 175mm, základna Ø130mm, hmotnost max. 1,3kg, černý	ks	2,00	450,00	900,00	913,50	1 105,34		1 105,34		
3.8		Anténní splitter - 4 - kanálový anténní splitter pro přijímače (bez adaptéru), schopnost napájet antény i přijímače, indikace stavu LED	ks	1,00	13 210,00	13 210,00	13 408,15	16 223,86	16 223,86			
3.9		dvojité inteligentní nabíječka pro vysílače 1,2 V NIMH AA akumulátorové baterie (> 2000 mAh), nabíjí bez vyjmutí baterií z vysílačů, set vč. síť. zdroje a 2x AA 1,2 V	ks	1,00	5 757,00	5 757,00	5 843,36	7 070,46	7 070,46			
3.10		centrální napájecí jednotka pro přijímače nebo anténní splitters	ks	1,00	10 910,00	10 910,00	11 073,65	13 399,12	13 399,12			
3.11		širokopásmová všesměrová anténa	ks	2,00	3 250,00	6 500,00	6 597,50	7 982,98	7 982,98			
3.12		Propojovací anténní kabel mezi přijímač a splitter	ks	4,00	260,00	1 040,00	1 055,60	1 277,28	1 277,28			
3.13		držák pro nástěnnou montáž antén, 3/8 závít pro klips	ks	2,00	250,00	500,00	507,50	614,08	614,08			
3.14		zesilovač pro indukční smyčku - doplněno 24.11.2015	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90	7 368,90			
3.15		kabely indukční smyčky - doplněno 24.11.2015	m	68,50	60,00	4 110,00	4 171,65	5 047,70	5 047,70			
Celkem						215 386,00	218 616,79	264 526,32				
4	733	Distribuce + zdroj videa										
4.1		HDMI matrix switch 4x4, Ultra HD, 4K x 2K podpora, USB, RS232c, LAN	ks	1,00	19 900,00	19 900,00	20 198,50	24 440,19		24 440,19		
4.2		Scaler - Přepínače signálu s integrovaným scalerem s volitelným výstupním rozlišením v rozsahu od 800x600 až 1920x1080p, vstupy: 4x HDMI, 2x VGA, 2x Component, 2x S-Video, 2x Composit, Audio vstupy: 8x analogový symetrický, 4x digitální, 1x mikrofonní, výstup: 1x HDMI, 1x VGA, 1x audio, RS-232 Control	ks	1,00	24 750,00	24 750,00	25 121,25	30 396,71		30 396,71		
4.3		Extender - Převodník HDMI signálu po optickém vlákně	ks	4,00	4 051,00	16 204,00	16 447,06	19 900,94		19 900,94		
4.4		De-embeder - Převádí digitální signál HDMI na HDMI a analogový signál	ks	1,00	3 980,00	3 980,00	4 039,70	4 888,04		4 888,04		
4.5		Multimediální PC - Rackové provedení 2U, Procesor o výkonu min. 7000 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net), RAM: 8GB, HDD: 128GB SSD + 500 GB, BD mechanika super Multi, 2x HDMI, VGA, LAN 10/100/1000, 8x USB, Win10 Professional 64bit, bezdrátová KBD+mouse došah 20m, presenter	ks	1,00	17 500,00	17 500,00	17 762,50	21 492,63		21 492,63		
4.6		Full HD vizualizer, 16x optický zoom, 10x digitální zoom, HDMI, VGA, USB, RS232, Integrované osvětlení	ks	1,00	25 900,00	25 900,00	26 288,50	31 809,09		31 809,09		
4.7		Připojné místo - Konfigurace 1x 230V, 1x HDMI, 1x RJ45+USB	ks	3,00	4 990,00	14 970,00	15 194,55	18 385,41		18 385,41		
4.8		Připojné místo - Konfigurace 1x 230V, 1x VGA+audio, 1x RJ4+USB	ks	1,00	4 500,00	4 500,00	4 567,50	5 526,68		5 526,68		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

AV technika posluchárny m.č. 2.30



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	
Celkem							127 704,00	129 619,56	156 839,67			
5	734	Řídící systém										
5.1		Dotykový panel - 15" barevný ovládací dotykový panel pro zabudování do katedry, rozlišení 800x600 bodů, layout programovatelný podle přání zákazníka	ks	1,00	18 750,00	18 750,00	19 031,25	23 027,81		23 027,81		
5.2		controller - 6 obousměrné seriové porty, 8 IR/seriové porty, 8 I/O, 2 relátka	ks	1,00	49 900,00	49 900,00	50 648,50	61 284,69		61 284,69		
Celkem							68 650,00	69 679,75	84 312,50			
6	735	Vybavení silového rozvaděče										
6.1		Corn modul - Komunikační jednotka silových relé s centrálou	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	3 552,50	4 298,53		4 298,53		
6.2		Rele modul - šestikanálová releová jednotka, zatížení max. 10 A na kanál	ks	3,00	7 500,00	22 500,00	22 837,50	27 633,38		27 633,38		
6.3		Stmívací modul - Interface pro ovládání stmívání fluorescenčních svítidel s DALI protokolem	ks	2,00	9 950,00	19 900,00	20 198,50	24 440,19		24 440,19		
Celkem							45 900,00	46 588,50	56 372,09			
7	783	Tabule										
7.1		Keramicke tabule - Bílá magnetická tabule 300 x 120 cm pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, odkládací polička a montážní příslušenství pro upevnění na stěnu	ks	2,00	10 380,00	20 760,00	21 071,40	25 496,39		25 496,39		
7.2		Příslušenství keramické tabule - Mazací houbička (magnetická), sada barevných popisovačů, magnety, čistící sada, kufřík	ks	1,00	1 250,00	1 250,00	1 268,75	1 535,19		1 535,19		
Celkem							22 010,00	22 340,15	27 031,58			
8	767	Náhledové LED a LCD monitory										
8.1		Náhledový monitor - MultiTouch LCD monitor 16:9, 1000:1, LED podsvícení, 280cd/m2, 2ms GTG, FullHD 1920x1080, HDMI, D-Sub, DVI, USB, repro, sklápění	ks	1,00	8 090,00	8 090,00	8 211,35	9 935,73		9 935,73		
Celkem							8 090,00	8 211,35	9 935,73			
9	Montážní materiál											
9.1		Sada propojovacích kabelů - Kabely HDMI, VGA, USB, Symetrický stíněný audio stereo kabel, Nesymetrický stíněný audio stereo kabel, Podrobná specifikace viz. technická zpráva.	ks	1,00	21 050,00	21 050,00	21 365,75	25 852,56		25 852,56		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

AV technika posluchárny m.č. 2.30



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
9.2		AV Rack 19" vestavný - 19" rozvaděč vestavný 15U/600x600	sada	1,00	7 500,00	7 500,00	7 612,50	9 211,13	9 211,13			
9.3		Příslušenství Rack - Vent. jednotka spodní (horní) 220V/70W 6xven, 4x kolečka (brzděná), 3x napájecí panel, cable management	sada	1,00	6 750,00	6 750,00	6 851,25	8 290,01	8 290,01			
Celkem						35 300,00	35 829,50	43 353,70				
10 Instalace a služby												
10.1		Demontáž a následná instalace AV techniky v sem.míst. A posluchárně - vidokonference.	soub.	1,00	68 000,00	68 000,00	69 020,00	83 514,20		83 514,20		
Celkem						68 000,00	69 020,00	83 514,20				
11 AV pro mikroskopický sál a seminární místnost												
11.1		Datový projektor - DPL projektor s rozlišením WXGA (1280x800), 3000 ANSI Lm, formát obrazu 16:10, 5 000:1, vstupy: HDMI, RGB, VIDEO, S-VIDEO, RS232c, LAN, Picture-in-Picture	ks	2,00	28 900,00	57 800,00	58 667,00	70 987,07		70 987,07		
11.2		Rámová projekční plocha k instalaci na zeď, všesměrový povrch s širokým pozorovacím úhlem, vnitřní rozměr plátna 210x123 / 200x113 cm, černé orámování pro zvýraznění projekce	ks	2,00	11 500,00	23 000,00	23 345,00	28 247,45			28 247,45	
11.3		Kabely VGA , přípojné místo zásuvky na zeď a ostatní instalační materiál	sada	2,00	1 990,00	3 980,00	4 039,70	4 888,04	4 888,04			
11.4		Dokumentace skutečného provedení doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	3 000,00	3 000,00	3 045,00	3 684,45	3 684,45			
Celkem						87 780,00	89 056,70	107 807,01				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						960 940,00	975 354,10	1 180 178,46	167 282,63	922 307,49	90 588,34	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Měření a regulace

únor 2015
REVIZE A
5.3.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PC	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem v Kč	Cena celkem vč.VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč.VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Na investice DPH (úkolový materiál)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a speciфикаci materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započítáním výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1		Přístroje MaR				256 069,80	259 910,85	314 492,12				
2		Kabely				88 190,80	89 513,66	108 311,53				
3		Zaregulování systému a zkoušky				30 000,00	30 450,00	36 844,50				
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH				374 260,60	379 874,51	459 648,16	459 648,16	0,00	0,00	
1	1	Přístroje MaR										
1.1	.	Rozvaděč MaR pro VZT jednotku č.1	ks	1,00	36 000,00	36 000,00	38 570,00	46 669,70	46 669,70			
1.2	.	Rozvaděč MaR pro VZT jednotku č.2	ks	1,00	31 350,00	31 350,00	31 820,25	38 502,50	38 502,50			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. L lékařská fakulta



UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2

Měření a regulace

číslo 2015
REVIZE A
5.3.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1.3	-	Rozvaděč MaR pro VZT jednotku 6.3	ks	1,00	30 050,00	30 050,00	30 500,75	36 905,91	36 905,91			
1.4	-	Teplotní čidla ATC10V	ks	9,00	1 583,30	14 249,70	14 463,45	17 500,77	17 500,77			
1.5	-	Dif. manostat filtru 604.9	ks	9,00	1 200,00	10 800,00	10 962,00	13 264,02	13 264,02			
1.6	-	Dif. manostat ventilátoru 604.9	ks	6,00	1 200,00	7 200,00	7 308,00	8 842,68	8 842,68			
1.7	-	Dif. manostat rekuperátoru 604.9	ks	3,00	1 200,00	3 600,00	3 654,00	4 421,34	4 421,34			
1.8	-	Dálkový ovladač RC200-P20	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	4 060,00	4 912,60	4 912,60			
1.9	-	Dálkový ovladač RC300	ks	2,00	4 750,00	9 500,00	9 642,50	11 667,43	11 667,43			
1.10	-	Pákový servopohon LM 24A	ks	6,00	1 941,70	11 650,20	11 824,95	14 308,19	14 308,19			
1.11	-	Pákový servopohon LF 24	ks	4,00	3 637,50	14 550,00	14 768,25	17 869,58	17 869,58			
1.12	-	Pákový servopohon SF 24	ks	2,00	10 850,00	21 700,00	22 025,50	26 650,86	26 650,86			
1.13	-	Vypínač ve skřínce	ks	2,00	600,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
1.14	-	Sdružovací krabice 6 svorek	m	7,00	135,70	949,90	964,15	1 166,62	1 166,62			
1.15	-	Sdružovací krabice 8 svorek	m	3,00	150,00	450,00	456,75	562,67	562,67			
1.16	-	Sdružovací krabice 10 svorek	m	1,00	170,00	170,00	172,55	208,79	208,79			
1.17	-	Sdružovací krabice 18 svorek	m	1,00	200,00	200,00	203,00	245,63	245,63			
1.18	-	Regulátor RLU 222	kpl	2,00	10 350,00	20 700,00	21 010,50	25 422,71	25 422,71			
1.19	-	Kanálové čidlo QPM 2100	kpl	2,00	17 875,00	35 750,00	36 286,25	43 906,36	43 906,36			
Celkem						256 069,80	259 910,85	314 492,12				
2 Kabely												
2.1 Dodávka a montáž kabelů												
2.1.1	č.kabelu, typ, odkud, kam	1WS11.1 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.2 teplota venkovního vzduchu	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.2		1WS11.12 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.4 teplota vzduchu za ohřivačem	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.3		1WS11.16 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.3 teplota odváděného vzduchu	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.4		1WS17.1 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.23 sdružovací krabice požárních klapek	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.5		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a (požární klapka přívod 1)	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.6		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a (požární klapka přívod 2)	m	14,00	36,00	504,00	511,56	618,99	618,99			
2.1.7		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a (požární klapka přívod 3)	m	11,00	36,00	396,00	401,94	486,35	486,35			
2.1.8		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a (požární klapka přívod 4)	m	12,00	36,00	432,00	438,48	530,56	530,56			
2.1.9		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a (požární klapka odtah 1)	m	21,00	36,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.1.10		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a (požární klapka odtah 2)	m	20,00	36,00	720,00	730,80	884,27	884,27			
2.1.11		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a (požární klapka odtah 3)	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.12		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a (požární klapka odtah 4)	m	16,00	36,00	576,00	584,64	707,41	707,41			
2.1.13		1WS15.3 JYTY 4x1 z 1.1 do 1.10 dálkový ovladač	m	40,00	38,40	1 536,00	1 559,04	1 886,44	1 886,44			
2.1.14		1WS14.1 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.8a servopohon klapky na přívodu	m	16,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.15		1WS14.5 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.8b servopohon klapky na odvodu	m	16,00	36,00	576,00	584,64	707,41	707,41			
2.1.16		1WS13.5 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.7 diferenciální manostat rekuperátoru	m	13,00	36,00	468,00	475,02	574,77	574,77			
2.1.17		1WS13.3 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.22a sdružovací krabice do ventilátorů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.18		1WS13.3a JYTY 2x1 z 1.22a do 1.15a do ventilátor přívod	m	13,00	36,00	468,00	475,02	574,77	574,77			
2.1.19		1WS13.3b JYTY 2x1 z 1.22a do 1.15a do ventilátor odvod	m	12,00	36,00	432,00	438,48	530,56	530,56			
2.1.20		1WS13.1 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.21 sdružovací krabice do filtrů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.21		1WS13.1a JYTY 2x1 z 1.21 do 1.6a do filtr přívod 1	m	14,00	36,00	504,00	511,56	618,99	618,99			
2.1.22		1WS13.1b JYTY 2x1 z 1.21 do 1.6b do filtr přívod 2	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.23		1WS13.1c JYTY 2x1 z 1.21 do 1.6c do filtr odtah	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.24		1WS04.6 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.5 protimrazový termostat	m	13,00	36,00	468,00	475,02	574,77	574,77			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2

Měření a regulace

únor 2015
REVIZE A
5.3.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.1.25		1WS04.1 JYTY 3x1 z 1.1 do 1.12 servopohon ventilu ohřivače	m	14,00	37,20	520,80	528,61	639,62	639,62			
2.1.26		1WL04.1 CYKY 2x1,5 z 1.1 do 1.14 čerpadlo ohřivače	m	15,00	37,20	558,00	566,37	685,31	685,31			
2.1.27		1WS08.1 JYTY 3x1 z 1.1 do 1.13 servopohon ventilu chladiče	m	13,00	37,20	483,60	490,85	593,93	593,93			
2.1.28		1WL02.10 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.22b sdrůžovací krabice tep. ochr. ventilátorů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.29		1WL02.10a JYTY 2x1 z 1.22b do 1.16 tepelná ochrana ventilátor přívod	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.30		1WL02.10b JYTY 2x1 z 1.22b do 1.17 tepelná ochrana ventilátor odtah	m	14,00	36,00	504,00	511,56	618,99	618,99			
2.1.31		1WS07.4 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.20 řízení rotačního rekuperátoru	m	14,00	36,00	504,00	511,56	618,99	618,99			
2.1.32		1WS14.2 JYTY 3x1 z 1.1 do 1.9 servopohon klapky komora	m	14,00	37,20	520,80	528,61	639,62	639,62			
2.1.33		1WS02.1 JYTY 3x1 z 1.26 do 1.25 čidlo kvality vzduchu CO2	m	16,00	37,20	595,20	604,13	730,99	730,99			
2.1.34		1WS02.2 SYKFY2x2x0,5 z 1.26 do 1.18 regulace fr. měniče přívod	m	15,00	34,80	522,00	529,83	641,09	641,09			
2.1.35		1WS03.2 SYKFY2x2x0,5 z 1.26 do 1.19 regulace fr. měniče odtah	m	14,00	34,80	487,20	494,51	598,35	598,35			
2.1.36		1WL08.3 CYKY 3x2,5 z 1.1 do roz. koř. start čerpadla v kotelně pro VZT	m	22,00	42,00	924,00	937,86	1 134,81	1 134,81			
2.1.37		1WL02.10 JYTY 2x1 z 1.26 do 1.18 start regulace fr. měniče přívod	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.38		1WL03.10 JYTY 2x1 z 1.26 do 1.19 start regulace fr. měniče odvod	m	14,00	36,00	504,00	511,56	618,99	618,99			
2.1.39		1WL02.1 CYKY 4Jx4 z 1.1 do 1.18 napájení frekvenčního měniče přívod	m	15,00	44,40	666,00	675,99	817,95	817,95			
2.1.40		1WL03.2 CYKY 4Jx2,5 z 1.1 do 1.19 napájení frekvenčního měniče odvod	m	16,00	44,40	710,40	721,06	872,48	872,48			
2.1.41		1WL02.22 CYKFY 4Jx4 z 1.18 do 1.16 napájení ventilátoru přívod na fr. měnič	m	3,00	72,60	217,80	221,07	267,49	267,49			
2.1.42		1WL03.22 CYKFY 4Jx2,5 z 1.19 do 1.17 napájení ventilátoru odtah na fr. měnič	m	3,00	72,60	217,80	221,07	267,49	267,49			
2.1.43		1WL07.1 CYKY 3Jx2,5 z 1.1 do 1.20 napájení rotačního rekuperátoru	m	14,00	40,80	571,20	579,77	701,52	701,52			
2.1.44		2WS11.1 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.2 teplota venkovního vzduchu	m	8,00	36,00	288,00	292,32	353,71	353,71			
2.1.45		2WS11.12 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.4 teplota vzduchu za ohřivačem	m	17,00	36,00	612,00	621,19	751,63	751,63			
2.1.46		2WS11.16 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.3 teplota odváděného vzduchu	m	21,00	36,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.1.47		2WS17.1 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.22c sdrůžovací krabice požárních klapek	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.48		2WS17.1a JYTY 2x1 z 2.22c do 2.23a požární klapka přívod	m	16,00	36,00	576,00	584,64	707,41	707,41			
2.1.49		2WS17.1b JYTY 2x1 z 2.22c do 2.23b požární klapka odtah	m	21,00	36,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.1.50		2WS15.3 JYTY 4x1 z 2.1 do 2.10 dálkový ovladač	m	35,00	38,40	1 344,00	1 364,16	1 650,63	1 650,63			
2.1.51		2WS14.1 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.6a servopohon klapky na přívodu	m	8,00	36,00	288,00	292,32	353,71	353,71			
2.1.52		2WS14.5 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.8b servopohon klapky na odvodu	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			
2.1.53		2WS13.5 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.7 diferenční manostat rekuperátoru	m	9,00	36,00	324,00	328,86	397,92	397,92			
2.1.54		2WS13.3 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.22a sdrůžovací krabice do ventilátorů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.55		2WS13.3a JYTY 2x1 z 2.22a do 2.15a do ventilátor přívod	m	9,00	36,00	324,00	328,86	397,92	397,92			
2.1.56		2WS13.3b JYTY 2x1 z 2.22a do 2.15a do ventilátor odvod	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.57		2WS13.1 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.21 sdrůžovací krabice do filtrů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.58		2WS13.1a JYTY 2x1 z 2.21 do 2.6a do filtr přívod 1	m	8,00	36,00	288,00	292,32	353,71	353,71			
2.1.59		2WS13.1b JYTY 2x1 z 2.21 do 2.6b do filtr přívod 2	m	12,00	36,00	432,00	438,48	530,56	530,56			
2.1.60		2WS13.1c JYTY 2x1 z 2.21 do 2.6c do filtr odtah	m	9,00	36,00	324,00	328,86	397,92	397,92			
2.1.61		2WS04.6 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.5 protimrazový termostat	m	12,00	36,00	432,00	438,48	530,56	530,56			
2.1.62		2WS04.1 JYTY 3x1 z 2.1 do 2.12 servopohon ventilu ohřivače	m	12,00	37,20	446,40	453,10	548,25	548,25			
2.1.63		2WL04.1 CYKY 2x1,5 z 2.1 do 2.14 čerpadlo ohřivače	m	13,00	36,00	468,00	475,02	574,77	574,77			
2.1.64		2WS08.1 JYTY 3x1 z 2.1 do 2.13 servopohon ventilu chladiče	m	12,00	37,20	446,40	453,10	548,25	548,25			
2.1.65		2WL02.10 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.22b sdrůžovací krabice tep. ochr. ventilátorů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.66		2WL02.10a JYTY 2x1 z 2.22b do 2.16 tepelná ochrana ventilátor přívod	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.67		2WL02.10b JYTY 2x1 z 2.22b do 2.17 tepelná ochrana ventilátor odtah	m	9,00	36,00	324,00	328,86	397,92	397,92			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2

Měření a regulace

únor 2015
REVIZE A
5.3.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.1.68		2WS07.4 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.20 řízení rotačního rekuperátoru	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.69		2WS14.2 JYTY 3x1 z 2.1 do 2.9 servopohon klapek komora	m	10,00	37,20	372,00	377,58	456,87	456,87			
2.1.70		2WS02.1 JYTY 3x1 z 2.25 do 2.24 čidlo kvality vzduchu CO2	m	20,00	37,20	744,00	755,16	913,74	913,74			
2.1.71		2WS02.2 SYKFY2x2x0,5 z 2.25 do 2.18 regulace fr. měniče přívod	m	11,00	34,80	382,80	388,54	470,14	470,14			
2.1.72		2WS03.2 SYKFY2x2x0,5 z 2.25 do 2.19 regulace fr. měniče odtah	m	10,00	34,80	348,00	353,22	427,40	427,40			
2.1.73		2WL02.10 JYTY 2x1 z 2.25 do 2.19 start regulace fr. měniče přívod	m	11,00	36,00	396,00	401,94	486,35	486,35			
2.1.74		2WL06.3 CYKY 3x2,5 z 1.1 do 3.1, start čerpadla v kotelně pro VZT	m	48,00	42,00	2 016,00	2 046,24	2 475,95	2 475,95			
2.1.75		2WL03.10 JYTY 2x1 z 2.25 do 2.19 start regulace fr. měniče odtah	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.76		2WL02.1 CYKY 4Jx2,5 z 2.1 do 2.18 napájení frekvenčního měniče přívod	m	11,00	44,40	488,40	495,73	599,83	599,83			
2.1.77		2WL03.2 CYKY 4Jx2,5 z 2.1 do 2.19 napájení frekvenčního měniče odvod	m	10,00	44,40	444,00	450,66	545,30	545,30			
2.1.78		2WL02.22 CYKFY 4Jx2,5 z 2.18 do 2.16 napájení ventilátoru přívod na fr. měnič	m	3,00	56,00	168,00	170,52	206,33	206,33			
2.1.79		2WL03.22 CYKFY 4Jx2,5 z 2.19 do 2.17 napájení ventilátoru odtah na fr. měnič	m	3,00	56,00	168,00	170,52	206,33	206,33			
2.1.80		2WL07.1 CYKY 3Jx2,5 z 2.1 do 2.20 napájení rotačního rekuperátoru	m	10,00	42,00	420,00	426,30	515,82	515,82			
2.1.81		3WS11.1 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.2 teplota venkovního vzduchu	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			
2.1.82		3WS11.12 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.4 teplota vzduchu za ohřivačem	m	22,00	36,00	792,00	803,88	972,69	972,69			
2.1.83		3WS11.16 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.3 teplota odváděného vzduchu	m	18,00	36,00	648,00	657,72	795,84	795,84			
2.1.84		3WS17.1 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.23 sdružovací krabice požární klapky	m	4,00	36,00	144,00	148,16	176,85	176,85			
2.1.85		3WS17.1a JYTY 2x1 z 3.23 do 3.24a požární klapka přívod 1	m	12,00	36,00	432,00	438,48	530,56	530,56			
2.1.86		3WS17.1a JYTY 2x1 z 3.23 do 3.24a požární klapka přívod 2	m	13,00	36,00	468,00	475,02	574,77	574,77			
2.1.87		3WS17.1e JYTY 2x1 z 3.23 do 3.24e požární klapka odtah 1	m	20,00	36,00	720,00	730,80	884,27	884,27			
2.1.88		3WS17.1e JYTY 2x1 z 3.23 do 3.24e požární klapka odtah 2	m	21,00	36,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.1.89		3WL08.3 CYKY 3x2,5 z 3.1 do 2.1, start čerpadla v kotelně pro VZT	m	15,00	46,80	702,00	712,53	862,16	862,16			
2.1.90		3WS15.3 JYTY 4x1 z 3.1 do 3.10 dálkový ovladač	m	35,00	38,40	1 344,00	1 364,16	1 650,63	1 650,63			
2.1.91		3WS14.1 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.8a servopohon klapky na přívodu	m	18,00	36,00	648,00	657,72	795,84	795,84			
2.1.92		3WS14.5 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.8b servopohon klapky na odvodu	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			
2.1.93		3WS13.5 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.7 diferenční manostat rekuperátoru	m	16,00	36,00	576,00	584,64	707,41	707,41			
2.1.94		3WS13.3 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.22a sdružovací krabice do ventilátorů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.95		3WS13.3a JYTY 2x1 z 3.22a do 3.15a do ventilátor přívod	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			
2.1.96		3WS13.3b JYTY 2x1 z 3.22a do 3.15a do ventilátor odvod	m	16,00	36,00	576,00	584,64	707,41	707,41			
2.1.97		3WS13.1 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.21 sdružovací krabice do filtrů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.98		3WS13.1a JYTY 2x1 z 3.21 do 3.6a do filtr přívod 1	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			
2.1.99		3WS13.1b JYTY 2x1 z 3.21 do 3.6b do filtr přívod 2	m	21,00	36,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.1.100		3WS13.1c JYTY 2x1 z 3.21 do 3.6c do filtr odtah	m	20,00	36,00	720,00	730,80	884,27	884,27			
2.1.101		3WS04.6 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.5 protimrazový termostat	m	21,00	37,20	781,20	792,92	959,43	959,43			
2.1.102		3WS04.1 JYTY 3x1 z 3.1 do 3.12 servopohon ventilu ohřivače	m	18,00	37,20	669,60	679,64	822,37	822,37			
2.1.103		3WL04.1 CYKY 2x1,5 z 3.1 do 3.14 čerpadlo ohřivače	m	19,00	36,00	684,00	694,26	840,05	840,05			
2.1.104		3WS06.1 JYTY 3x1 z 3.1 do 3.13 servopohon ventilu chladiče	m	20,00	37,20	744,00	755,16	913,74	913,74			
2.1.105		3WL15.1a JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9a ovládání klapky mikroskopický sál 1	m	11,00	37,20	409,20	415,34	502,56	502,56			
2.1.106		3WL15.1b JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9a ovládání klapky mikroskopický sál 2	m	12,00	37,20	446,40	453,10	548,25	548,25			
2.1.107		3WL02.10 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.22b sdružovací krabice tep. ochr. ventilátorů	m	4,00	37,20	148,80	151,03	182,75	182,75			
2.1.108		3WL02.10a JYTY 2x1 z 3.22b do 3.16 tepelná ochrana ventilátor přívod	m	18,00	36,00	648,00	657,72	795,84	795,84			
2.1.109		3WL02.10b JYTY 2x1 z 3.22b do 3.17 tepelná ochrana ventilátor odtah	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2

Měření a regulace

Únor 2015
REVIZE A
5.3.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.1.110		3WS07.4 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.20 řízení rotačního rekuperátoru	m	18,00	36,00	848,00	857,72	795,84	795,84			
2.1.111		3WS14.2a JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9a klapka přívod mikroskopický sál 1	m	11,00	37,20	409,20	415,34	502,56	502,56			
2.1.112		3WS14.2b JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9b klapka přívod mikroskopický sál 2	m	12,00	37,20	446,40	453,10	548,25	548,25			
2.1.113		3WS14.2c JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9c klapka odvod mikroskopický sál 1	m	19,00	37,20	706,80	717,40	868,06	868,06			
2.1.114		3WS14.2d JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9d klapka odvod mikroskopický sál 2	m	18,00	37,20	669,60	679,64	822,37	822,37			
2.1.115		3WS02.2 SYKFY5x2x0,5 z 3.10 do 3.18 regulace fr. měniče přívod	m	19,00	36,00	684,00	694,26	840,05	840,05			
2.1.116		3WS03.2 SYKFY3x2x0,5 z 3.10 do 3.19 regulace fr. měniče odtah	m	18,00	36,00	648,00	657,72	795,84	795,84			
2.1.117		3WL02.1 CYKY 4Jx2,5 z 3.1 do 3.18 napájení frekvenčního měniče přívod	m	19,00	44,40	843,60	856,25	1 036,07	1 036,07			
2.1.118		3WL03.2 CYKY 4Jx2,5 z 3.1 do 3.19 napájení frekvenčního měniče odvod	m	18,00	44,40	799,20	811,19	981,54	981,54			
2.1.119		3WL02.22 CYKFY 4Jx2,5 z 3.18 do 3.16 napájení ventilátoru přívod na fr. měnič	m	3,00	56,00	168,00	170,52	206,33	206,33			
2.1.120		3WL03.22 CYKFY 4Jx2,5 z 3.19 do 3.17 napájení ventilátoru odtah na fr. měnič	m	3,00	56,00	168,00	170,52	206,33	206,33			
2.1.121		3WL07.1 CYKY 3Jx2,5 z 3.1 do 3.20 napájení rotačního rekuperátoru	m	18,00	42,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.2		Zapojení přístroju a ukonč. kabelů	kpl	1,00	25 300,00	25 300,00	25 679,50	31 072,20	31 072,20			
Celkem						88 190,80	89 513,66	108 311,53				
3 Zaregulování systému a zkoušky												
3.1		Zaregulování a zkoušky	kpl	1,00	28 800,00	19 800,00	20 097,00	24 317,37	24 317,37			
3.2		Revizní zpráva	kpl	1,00	8 220,00	7 200,00	7 308,00	8 842,68	8 842,68			
3.3		Dokumentace skutečného provedení doplněno 24.11.2015	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	3 045,00	3 684,45	3 684,45			
Celkem					30 000,00	30 450,00	36 844,50					
CELKEM SOUPIS VYKONŮ						374 260,60	379 874,51	459 648,16	459 648,16	0,00	0,00	



Říčanská 7/2414, 101 00 Praha 10 - Vinohrady, IČO 63 66 79 08

tel.245 003 200 - 208; E-mail: bonus@profibonus.cz

Poradenská a zprostředkovatelská pojišťovací společnost

zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 37534

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

číslo PB 001/2016 D01

Pojištěný: **Rekomont a.s.** IČO: 00 49 98 38
Praha 9, Hloubětín, Kbelská 581, PSČ 190 00
pojištěný je zapsán do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, číslo vložky 74 ze dne 2. května 1990

Pojistná smlouva č. 2738900054

Pojistitel: **UNIQA pojišťovna, a.s.** IČO: 49 24 04 80
Praha 6, Evropská 136/810, PSČ 160 12
pojistitel je zapsán do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2012 ze dne 28. května 1993

Potvrzujeme, že od 31.3.2006 je sjednána pojistná smlouva s dohodou o automatické každoroční prolongaci pro společnost Rekomont, a.s., která rozšiřuje stávající rozsah pojistného krytí sjednaného s Českou pojišťovnou, a.s., na limit pojistného plnění ve výši 50 mil. Kč, resp. od 25.8.2011 na limit 100 mil. Kč, v rozsahu pojistných podmínek a smluvních ujednání na pojištění

ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

Pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou na zdraví či majetku jiné osoby včetně dále uvedených rozšiřujících ujednání.

ROZŠÍŘENÝ ROZSAH POJISTNÉHO KRYTÍ – POJISTNÝ NADMĚREK – Uniqa pojišťovna, a.s.:

1) Obecná odpovědnost za škodu včetně odpovědnosti za výrobek

- Škoda na zdraví a majetku - max. limit plnění za jednu škodní událost _____ 100.000.000,- Kč

STÁVAJÍCÍ SJEDNANÝ ZÁKLADNÍ ROZSAH POJISTNÉHO KRYTÍ – Česká pojišťovna, a.s.:

2) Obecná odpovědnost za škodu včetně odpovědnosti za výrobek

- Škoda na zdraví a majetku - max. limit plnění za jednu škodní událost _____ 10.000.000 Kč

3) Odpovědnost za škodu rozšířená o škody finanční

- Max. limit plnění za jednu a všechny škodní události _____ 500.000,- Kč

4) Odpovědnost za škodu na věcech převzatých a užívaných

- Max. limit plnění za jednu a všechny škodní události _____ 1.000.000,- Kč

5) Regres zdravotních pojišťoven


- Max. limit plnění za jednu a všechny škodní události _____ 5.000.000,- Kč

Územní rozsah pojištění: **Česká republika**

Rozšířený rozsah pojištění na limit 100.000.000,- Kč je sjednán na období 12 měsíců (jeden pojistný rok) s kontinuální účinností pojistného krytí od 31.3.2006, včetně ustanovení o automatické prolongaci pojistné smlouvy na další pojistný rok. Aktuální účinnost pojistného krytí této pojistné smlouvy odpovídá pojistnému roku od 31.03.2015 do 30.03.2016.

Pojistná smlouva s Českou pojišťovnou a.s. (aktuální pojistná smlouva č. 82567193-17) je sjednána na období 12 měsíců (jeden pojistný rok) s kontinuální účinností pojistného krytí od 07.01.1998, včetně ustanovení o možné prolongaci pojistné smlouvy na další pojistný rok. Aktuální účinnost pojistného krytí této pojistné smlouvy odpovídá pojistnému roku od 07.01.2016 do 06.01.2017

V Praze dne 07.01.2016


Tomáš Kuthan
jednatel společnosti



**ČESKÁ
POJIŠŤOVNA**

Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika
IČ 45272956,

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464,

kterou zastupuje

...

(dále jen "pojišťovna")

a

Rekomont, a. s.

Kbelská 581, 190 00 Praha 9, ČESKÁ REPUBLIKA
IČ 00499838,

zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 74,

kterou zastupuje

...

(dále jen "pojistník")

uzavřeli pojistnou smlouvu č. 83128500-18

o pojištění stavebně montážním

Tato pojistná smlouva je ve správě České pojišťovny a.s.

Pojistná smlouva je sjednána prostřednictvím --navez, adresa a IČ zprostředkovatele--. Pojištěný bude uplatňovat veškeré nároky na pojistné plnění z pojištění prostřednictvím tohoto pojišťovacího zprostředkovatele.

TC89982006028

02204081042829

1.1. Úvodní ustanovení

Pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014 (dále jen "VPPMO-P") a Doplnkovými pojistnými podmínkami stavebně montážního pojištění DPPSM-P-01/2014 (dále jen "DPPSM-P"), které jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy. Pojistník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této pojistné smlouvy je přijímá.

Pojištěným z této pojistné smlouvy je pro pojištění věcí pojistník a pro pojištění odpovědnosti pojistník.

Oprávněnou osobou z této pojistné smlouvy je pro pojištění věcí osoba uvedená v článku 5 DPPSM-P a pro pojištění odpovědnosti osoba uvedená v článku 25 VPPMO-P.

Pojištění věcí - část I

2.1. Pojištěná nebezpečí

2.1.1. Pojištění věcí se sjednává pro pojistná nebezpečí uvedená v článku 2 DPPSM-P.

2.1.2. Odchylně od DPPSM-P se ujednává, že se pojištění věcí vztahuje i na odcizení předmětu pojištění nebo jeho části, a to v rozsahu zvláštního ujednání pro pojištění škod způsobených odcizením krádeží vloupáním nebo odcizením loupeží, v této části pojistné smlouvy.

3.1. Místo pojištění

3.1.1. Jako místo pojištění se sjednává Studničkova 2039, 12800 Praha.

4.1. Předměty pojištění a náklady, sjednané pojistné částky, limity pojistného plnění

4.1.1. Sjednává se pojištění pro budované stavební dílo - ?UK ? 1. LF ? Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2?, na pojistnou částku 21 050 690,- Kč.

4.1.2. Sjednává se pojištění zařízení a vybavení stavniště nebo místa montáže používané pro budované stavební dílo uvedené v této pojistné smlouvě s limitem pojistného plnění 200 000,- Kč.

4.1.3. Sjednává se pojištění stavebních a montážních strojů uvedených na příloze této pojistné smlouvy se souhrnem pojistných částek 200 000,- Kč. Pojistné částky pro jednotlivé stavební a montážní stroje jsou uvedeny na příloze této pojistné smlouvy.

4.1.4. Ujednává se, že maximální částka úhrnu pojistných plnění pojišťovny snížených o částky dohodnutých spoluúčastí ze všech pojistných událostí nastalých v období, na které bylo pojištění sjednáno, z příčiny pojistného nebezpečí záplavy a povodně dohromady nesmí přesáhnout částku 1 000 000,- Kč.

5.1. Pojistná hodnota

5.1.1. Pojistnou hodnotou díla je částka stanovená v souladu s článkem 3 bodem 5 DPPSM-P.

6.1. Spoluúčast

6.1.1. Pokud dále není uvedeno jinak, pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši 20000 Kč.

6.1.2. Pro zařízení a vybavení stavniště nebo místa montáže uvedené v této pojistné smlouvě se sjednává spoluúčast ve výši 10000 Kč.

6.1.3. Pro stavební a montážní stroje pojištěné touto pojistnou smlouvou se sjednává spoluúčast ve výši 20 % z pojistného plnění za každou pojistnou událost, minimálně však ve výši 20000 Kč.

6.1.4. Pro pojistné události vzniklé na budovaném díle během záruční doby se sjednává spoluúčast ve výši 20 000,- Kč.

6.1.5. Pro pojistné události vzniklé na pojištěném okolním majetku uvedeném v této pojistné smlouvě se sjednává spoluúčast ve výši 20000 Kč.

7.1. Zvláštní ujednání

7.1.1. Pojištění odcizení předmětu pojištění

1. Odchylně od článku 4 bodu 4 písm. k) DPPSM-P se ujednává, že se pojištění vztahuje i na odcizení předmětu pojištění krádeží vloupáním nebo odcizením loupeží nebo k odcizení došlo tak, že pachatel odmontoval celý předmět pojištění z místa, kde byl připevněn, nebo z tohoto předmětu odmontoval jeho část za použití nástrojů. Pojištění se však nevztahuje na ztrátu předmětu pojištění nebo jeho části s výjimkou případu, kdy byl předmět pojištění nebo jeho část ztracen v příčinné souvis-

losti s tím, že v místě pojištění nastalo a na předmět pojištění bezprostředně působilo některé ze živelních nebezpečí nevyloučených v této pojistné smlouvě.

2. Došlo-li k odcizení předmětu pojištění nebo jeho části krádeží vloupáním poskytne pojišťovna pojistné plnění pouze v tom případě, jsou-li v době pojistné události tyto předměty umístěny v uzamčeném prostoru, nebo jsou-li předměty, které nelze pro jejich značnou hmotnost, objem nebo z provozních důvodů umístit do uzamčeného prostoru, umístěny mimo uzamčený prostor na volném prostranství. Pojistné plnění bude poskytnuto do limitů pojistného plnění uvedených v bodě 3 a 4 tohoto ujednání, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení předmětů pojištění v době pojistné události.

3. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění umístěných v době pojistné události v uzamčeném prostoru, jsou stanoveny takto:

- a) 100.000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s cylindrickou vložkou nebo dózickým zámkem nebo bezpečnostním visacím zámkem;
- b) 250.000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s cylindrickou bezpečnostní vložkou a bezpečnostním kováním zabraňujícím rozlomení vložky; pokud se jedná o dvoukřídlé dveře, musí být tyto dále opatřeny zábranou proti vyháčkování dveří;
- c) 500.000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny bezpečnostním uzamykacím systémem; dále jsou dveře uzamčeny buď přídavným bezpečnostním zámkem (v případě prosklených dveří, nesmí být možnost zámeč z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem), současně se zábranou proti vysazení a vyražení, nebo dveřní závorou uzamykatelnou bezpečnostním zámkem; pokud se jedná o dvoukřídlé dveře, musí být tyto dále opatřeny zábranou proti vyháčkování dveří; prosklené dveře, okna nebo výlohy tohoto prostoru, jejichž dolní části jsou umístěny níže než 3 metry nad okolním terénem, musí být opatřeny bezpečnostním zasklením, které má osvědčení vydané státem akreditovanou zkušební laboratoří, nebo mříží nebo uzamykatelnou roletou;
- d) 1.000.000,- Kč, pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) a je-li trvale střežen kvalifikovanou minimálně jednočlennou fyzickou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem;
- e) 5.000.000,- Kč, pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) a je-li trvale střežen kvalifikovanou minimálně dvoučlennou fyzickou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem.

Tam, kde není proveditelná montáž bezpečnostních zámků uvedených v bodu 3 písm. a), b) a c), lze tyto zámků nahradit minimálně 2 visacími bezpečnostními zámků.

4. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění, nacházejících se v době pojistné události v místech mimo uzamčený prostor na volném prostranství, jsou stanoveny takto:

- a) 50.000,- Kč, pokud je toto místo opatřeno oplocením, řádně uzavřeným, bez možnosti volného vstupu, s minimální výškou 160 cm a uzamčenými vraty;
- b) 250.000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) a v mimopracovní době je střeženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou fyzickou ostrahou;
- c) 500.000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) a v mimopracovní době je střeženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou fyzickou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem;
- d) 1.000.000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) a v mimopracovní době je střeženo kvalifikovanou minimálně dvoučlennou fyzickou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem.

5. Osoba vykonávající ostrahu musí být starší 18 let a mladší 60 let a musí být k výkonu řádně proškolená a poučená. Ostraha musí provádět kontrolu oplocení, uzavření a uzamčení budov. Ostraha musí být prováděna dle knihy pochůzek minimálně 1x za hodinu a každá pochůzka musí být zapsána s uvedením případně zjištěných závad. Ostraha musí být vybavena vysílačkou nebo telefonem s možností přivolání bez odkladu Policie ČR v případě zjištění odcizení krádeží vloupáním nebo v případě odcizení loupeží.

6. Odcizením krádeží vloupáním se rozumí přivlastnění si předmětu pojištění tak, že se ho pachatel zmocnil dále uvedeným způsobem:

- a) do místa, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo do předmětu pojištění se dostal tak, že jej otevřel nástroji, které nejsou určeny k jejímu řádnému otevírání nebo
- b) místo, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo předmět pojištění otevřel originálním klíčem nebo legálně zhotoveným duplikátem, jehož se zmocnil krádeží vloupáním nebo odcizením loupeží.

7. Uzamčeným prostorem se pro účely tohoto pojištění rozumí budova, jiná stavba nebo místnost uzamčená zámkem a řádně zevnitř uzavřenými okny. Vstupní dveře musí vykazovat minimální odolnost proti vniknutí pachatele jako dveře vnitřní, hladké, otočné s polodrážkou, plně jednokřídlé o síle 40 mm (rám - jehličnaté řezivo; výplň - papírová vošтина neztužená; plášť - dřevovláknitá deska tvrdá, lisovaná, tloušťky 3,3 mm). Stěny jsou zděné s minimální tloušťkou 15 cm (nebo stěny z jiného materiálu vykazující stejnou mechanickou odolnost proti vniknutí pachatele). Ostatní otvory mimo oken a dveří jsou zajištěny proti vniknutí pachatele. Uvedenou odolnost proti vniknutí pachatele musí vykazovat strop, podlaha a zajištění ostatních otvorů (mimo oken a dveří) místnosti.

Všechny části a díly, po jejichž demontáži ztrácejí výše uvedené prvky odolnost proti vniknutí pachatele, musí být zabezpečeny proti demontáži běžnými nástroji, jako jsou šroubovák, kleště, maticový klíč apod.

8. Ujednává se, že maximální částka úhrnu pojistných plnění pojišťovny snížených o částky dohodnutých spoluúčastí ze všech pojistných událostí nastalých v období, na které bylo pojištění sjednáno, pro pojištění v rozsahu tohoto bodu činí 1 000 000,- Kč.

9. Spoluúčast na pojistném plnění z tohoto bodu činí 10000 Kč.

7.1.2. Pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby

1. Dále se ujednává, že po zániku pojištění věcí a odpovědnosti stavebního nebo montážního díla podle článku 12 bodu 2 a 3 DPPSM-P pokračuje pojištění pojištěním škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby v délce 24 měsíců.

2. Pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby se řídí pojistnými podmínkami DPPSM-P a zahrnuje zničení nebo poškození stavebního nebo montážního díla způsobené dodavatelem pojištěným podle této pojistné smlouvy v průběhu činností, prováděných za účelem splnění závazků plynoucích ze záručních podmínek stavebního nebo montážního díla.

3. Pokud podle článku 12 bodu 3 DPPSM-P zaniklo pojištění věcí a odpovědnosti jen pro některou část díla, jsou v rozsahu článku 2 tohoto ujednání pojištěny škody pro každou takovou část samostatně, a to vždy po záruční dobu sjednanou v úvodním bodu tohoto ujednání.

7.1.3. Vyluka škod vzniklých méně než 20letou povodňovou vlnou

Ujednává se, že pojištění věcí se nevztahuje na škodu, jejíž příčinou byla povodeň nebo záplava vzniklá v souvislosti s touto povodní, pro které kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí odpovídal menší než 20leté povodňové vlně.

7.1.4. Pojištění nákladů na demolicí, vyklizení a odvoz sutí nad částku stanovenou v DPPSM-P

1. Ujednává se, že se pojištění věcí vztahuje i na částky za přiměřené náklady na demolicí, vyklizení a odvoz sutí nutné k opravě nebo znovuzřízení předmětů pojištění postižených pojistnou událostí, které přesahují sjednané pojistné částky pro předměty pojištění.

2. Pro takto sjednané pojištění nákladů se sjednává limit pojistného plnění, ve výši 3 000 000,- Kč pro všechny pojistné události nastalé v období, na které bylo pojištění sjednáno.

7.1.5. Pojištění okolního majetku

Na základě článku 3 bodu 1 DPPSM-P se ujednává, že se pojištění věcí vztahuje i na budovy a stavby umístěné na místě pojištění nebo na místě s ním bezprostředně sousedícím (dále jen "okolní majetek").

Odchylně od článku 2 bodu 1 DPPSM-P se pojištění okolního majetku sjednává jen pro případ nečekaného a náhlého poškození nebo zničení okolního majetku jakoukoliv nahodilou událostí, která není v DPPSM-P vyloučena, přímo způsobenou stavebně montážními pracemi prováděnými na staveništi nebo místě montáže uvedeném v pojistné smlouvě jako místo pojištění.

Dále se ujednává, že pojištění okolního majetku vznikne jen v tom případě, jestliže tento okolní majetek byl před zahájením prací nepoškozen a v řádném technickém stavu. Pokud pojišťovna rozhodne, je oprávněná osoba povinna společně s ní vypracovat zprávu o stavu těchto budov nebo staveb před zahájením prací na budovaném díle.

Dále se ujednává, že toto pojištění se nevztahuje na škody způsobené na okolním majetku tím, že nebyla učiněna patřičná zabezpečovací opatření, která mají chránit tento okolní majetek, a která jsou obvyklá pro prováděnou stavebně montážní činnost na pojištěném budovaném díle.

Dále se ujednává, že toto pojištění se nevztahuje na poškození okolního majetku trhlinami, které neohrožují statické poměry uvedených budov nebo staveb, ani bezpečnost jejich uživatelů.

Ujednává se, že pojistné plnění ze všech pojistných událostí nastalých na okolním majetku v období, na které bylo pojištění sjednáno, nesmí přesáhnout limit pojistného plnění ve výši 10 000 000,- Kč.

Doba trvání pojištění okolního majetku je shodná s dobou trvání pojištění věcí budovaného díla. Toto pojištění se nevztahuje na škody způsobené stavební nebo montážní činností pojištěného během záruční doby.

7.1.6. Protipožární zařízení a bezpečnost na staveništi

Ujednává se, že oprávněná osoba je povinna plnit dále tyto povinnosti:

- instalovat hasicí prostředky a protipožární zařízení schválených typů odpovídajících svým druhem a kapacitou požárnímu nebezpečí a stupni výstavby. Tyto prostředky a zařízení musí být přístupné a provozuschopné;
- rozmístění ručních hasicích přístrojů, eventuálně vybavení hydrantových skříní musí být kontrolováno alespoň jedenkrát měsíčně;
- "horké práce" - např. svařování, řezání plamenem, pájení, broušení, rozbrušování, rlanášení horkého asfaltu a jiné použití otevřeného ohně - v blízkosti hořlavých materiálů se povolují pouze za předpokladu, že je při takové činnosti přítomen nejméně jeden pracovník vybavený hasicím přístrojem a proškolený v požární ochraně. Prostory, kde se prováděly "horké práce" musí být opětně zkontrolovány hodinu po jejich ukončení a dále dle právního předpisu;
- všechny hořlavé materiály (např. materiál pro zhotovení bednění, odpadové materiály apod.) a zvláště všechny hořlavé kapaliny, plyny, výbušniny a jiné nebezpečné látky musí být skladovány v dostatečné vzdálenosti od objektu ve výstavbě nebo v montáži a ode všech "horkých prací";

- e) odpadový materiál, jako jsou prázdné krabice, bedny, odpadové dřevo, papír apod., musí být neprodleně odstraněn z budov a konstrukčních a montážních děl, nejpozději však do konce pracovního dne;
- f) musí být vypracována dokumentace zdolávání požáru obsahující alespoň plán staveniště s vyznačením skladů nebezpečných látek (hořlavé kapaliny, plyny, výbušniny, atd.) a příjezdových a zásahových cest;
- g) staveniště musí být oplocené, pohyb osob na staveništi musí být pod kontrolou.
- Mělo-li porušení těchto povinností podstatný vliv na vznik pojistné události nebo na zvětšení rozsahu následků pojistné události, má pojišťovna právo pojistné plnění z pojistné smlouvy snížit, popřípadě odmítnout, podle toho, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah její povinnosti plnit.

Pojištění odpovědnosti - část II

Nesjednává se

Společná ustanovení

8.1. Pojistná doba a doba trvání pojistné smlouvy

8.1.1. Pojištění budovaného díla na dobu, kdy budou probíhat vlastní stavebně montážní práce se sjednává od 1. 6. 2016 do 30. 11. 2016. Následuje pojištění záruční doby v délce 24 měsíců, tj. do 30. 11. 2018.

8.2. Pojistné celkem a jeho splatnost

8.2.1. Pojistné za pojištěné stavební dílo činí 24 208,- Kč.

8.2.2. Pojistné za pojištění stavebních a montážních strojů činí 1 690,- Kč.

8.2.3. Ujednává se, že pojistné bude hrazeno pojišťovně v termínech a částkách uvedených ve Vyúčtování pojistného, které je nedílnou součástí této pojistné smlouvy, prostřednictvím pojišťovacího zprostředkovatele --nazev--, č. účtu: --číslo účtu--, variabilní symbol 8312850018, konstantní symbol 3558. Pojistné se považuje za uhrazené dnem připsání na účet pojišťovacího zprostředkovatele.

8.2.4. Nebude-li některá splátka pojistného uhrazena řádně a včas, stává se bez dalšího prvním dnem prodlení s její úhradou splatným celé jednorázové pojistné.

8.2.5. Dlužné pojistné má povinnost hradit pojistník na účet pojišťovny uvedený v upomínce.

9.1. Závěrečná ustanovení

9.1.1. Pojistník prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této pojistné smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek.

9.1.2. Pojistník potvrzuje, že je seznámen s podmínkami zpracování osobních a dalších (identifikačních, adresních, komunikačních) údajů uvedenými v článku 9 VPPMO-P a se zpracováním v uvedeném rozsahu vyslovuje souhlas. Pojistník dále prohlašuje, že je seznámen a souhlasí se zmocněním a zproštěním mlčenlivosti dle článku 9 VPPMO-P. Na základě zmocnění uděluje pojistník souhlasy uvedené v tomto odstavci rovněž jménem všech pojištěných.

9.1.3. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění, se považují za odpovědi na otázky týkající se podstatných skutečností rozhodných pro ohodnocení pojistného rizika. Pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.

9.1.4. Pojistník prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že se seznámil s informacemi o pojištění a převzal tyto dokumenty:

- pojistné podmínky,
- sazebník poplatků.

9.1.5. Tato pojistná smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž jeden obdrží pojistník, jeden pojišťovací zprostředkovatel a jeden pojišťovna.

Číslo pojistné smlouvy: 83128500-18
Stav k datu 1. 6. 2016

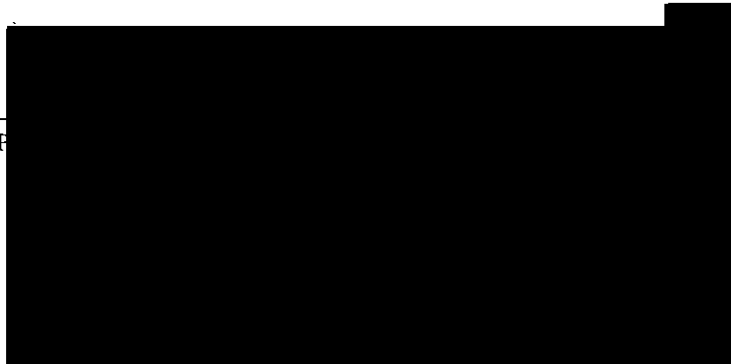
Kód produktu: MS

v Praze

v Praze

dne 10. 3. 2016

dne _____



EDK

Na Pankraci 121, PRAHA 4, 140 21
(25)
tko) pojistovny





Stavíme pro Vás již 25 let



PLATEBNÍ KALENDÁŘ

Stavba : UK-1.LF-Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik Studničkova 2

Rok 2016:

- Červen	-	920 000,00 Kč bez DPH
- Červenec	-	2 150 000,00 Kč
- Srpen	-	3 680 000,00 Kč
- Září	-	2 970 000,00 Kč
- Říjen	-	4 070 000,00 Kč
- Listopad	-	3 607 263,96 Kč

CELKEM

17 397 263,96 Kč bez DPH

V Praze: 9.3.2016

Vypracoval: [REDACTED]