

Smlouva o dílo

„ZČU – stavební úpravy laboratoře UX 134, Plzeň, Univerzitní 22“

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

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku přímého zadání veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Číslo smlouvy objednatele: bude uvedeno v záznamu o uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.

číslo smlouvy dodavatele:

Smluvní strany:

1. Objednatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Sídlo: Univerzitní 8, 301 00 Plzeň,

IČ: 49777513

DIČ: CZ49777513

Zastoupená: doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor

ID datové schránky: zqfj9hj

Zřízena zákonem č. 314/1991 Sb.

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

xxxx

(dále jen „Objednatel“ či „objednatel“)

2. Zhotovitel:

Petr Milota

Sídlo: Palackého 393, 336 01 Blovice

IČ: 48331023

DIČ: CZxxxx

Zastoupený: xxxx

ID datové schránky: 8sb4u86

Zapsaný v Živnostenském rejstříku: vedeným u Městského úřadu Blovice

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

xxxx

(dále jen „Zhotovitel“ či „zhotovitel“)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení díla pod názvem „ZČU – stavební úpravy laboratoře UX 134, Plzeň, Univerzitní 22“ (dále jen „dílo“). Předmět smlouvy spočívá v provedení stavebních prací specifikovaných touto smlouvou, projektovou dokumentací pro provádění stavby dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, položkovým rozpočtem stavby (oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb), který je součástí této smlouvy, a vydanými stanovisky dotčených orgánů státní správy a správců sítí.
2. Dílem se rozumí zejména provedení stavebních a montážních prací a konstrukcí, a poskytnutí dalších služeb, nutných k řádnému provedení díla. Práce zahrnují stavební úpravy laboratoře UX 134 v objektu

halových laboratoří Fakulty strojní, Univerzitní 22, Plzeň. Jedná se modernizaci vnitřních prostor užívaných Katedrou materiálů a strojírenské metalurgie pro potřeby nového vybavení laboratoře svařování – především bourací práce, osazení nových a výměna stávajících protipožárních dveří, povrchové úpravy stěn a stropů, nátěry, úprava stávajících oken, úprava ZTI, doplnění nové elektroinstalace vč. nového přívodu z rozvodny v 1.NP, úprava elektrorozvaděče, doplnění osvětlení, úprava přístupového systému JIS.

3. 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 a k jeho uvedení do řádného provozu.
4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést shora uvedené dílo v souladu s projektovou dokumentací s názvem: „ZČU v Plzni – stavební úpravy laboratoře UX134, Univerzitní 22“, z 06/2020 zpracovaná autorizovanou osobou Ing. Václav Hlinka – HBH atelier s.r.o., IČO: 64360938, se sídlem Letkovská 5, 326 00 Plzeň, ve stupni dokumentace pro provádění stavby (dále jen jako „PD“ nebo „Projektová dokumentace“), soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a za dodržení podmínek dále uvedených v této smlouvě. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za provedení díla podle této smlouvy sjednanou cenu.
5. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od Objednatele veškerou příslušnou dokumentaci pro provádění díla dle této smlouvy.
6. Dílo musí být provedeno odborně, kvalitně, musí mít vlastnosti v první jakosti kvality provedení a musí být zejména v souladu s
 - a) Projektovou dokumentací;
 - b) právními předpisy, ČSN;
 - c) ověřenou technickou praxí.
7. Dílo dále zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností prací, služeb, věcí a dodávek nutných k realizaci díla, v tom zejména:
 - a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby pro řádné provedení díla včetně jeho zřízení, údržby, odstranění a likvidace; zajištění případných záborů komunikací (např. pro provádění prací, umístění kontejneru pro odvoz odpadu) na náklady Zhotovitele;
 - b) provedení závěrečného úklidu místa plnění vč. úklidu stavby; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených dílem do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek orgánů státní správy;
 - c) zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení stavby; dokumentace bude Objednateli předána ve 3 (třech) tištěných vyhotoveních a 1x (jedenkrát) v digitální podobě ve formátu *.dwg (případně *.dxf) a *.pdf, textová část ve formátu *.doc (popř. *.docx), na CD/DVD a zpracované v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s platnými normami a předpisy;
 - d) dodání všech příslušných atestů či certifikátů, prohlášení o shodě, provedení nezbytných zkoušek a revizí;
 - e) dodání dokumentů nezbytných pro provozování díla - technickou dokumentaci (např. uživatelské příručky, návody na obsluhu a údržbu, prohlášení o shodě, revizní zprávy apod.), a to v českém jazyce, v písemné či elektronické formě;
 - f) zajištění uložení stavební sutě a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení příslušných potvrzení o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.

II. Způsob provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo v souladu s příslušnou částí PD a touto smlouvou. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění díla, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet

při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se souvisejícími předpisy (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla, a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

2. O průběhu prací na díle vede Zhotovitel stavební deník podle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *o dokumentaci staveb*, ve znění pozdějších předpisů. Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí po provedení prací. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem ze strany Objednatele nebo jím pověřené osoby ve stavebním deníku, je povinen připojit k záznamu do pěti (5) pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Jestliže zástupce Objednatele nebo jím pověřená osoba nesouhlasí s provedeným záznamem ve stavebním deníku ze strany stavbyvedoucího, postupuje stejným způsobem. Kopii stavebního deníku uchovává Zhotovitel po dobu záruční doby na předmět smlouvy, originál předá Objednateli při předání díla. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo. Při porušení povinnosti vedení stavebního deníku má Objednatel právo požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **1.000,- Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
3. Objednatel si vyhrazuje právo předem odsouhlasit veškeré postupy prací a dodávek a dále použité materiály a povrchové úpravy.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla, provedl kontrolu obsahu a rozsahu podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k Projektové dokumentaci vč. vyjádření orgánů státní správy nemá žádných připomínek, a že je z hlediska své odbornosti schopen provést podle této dokumentace dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel není oprávněn činit nárok na úhradu víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku neprovedení důsledné kontroly obsahu a rozsahu podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu ve smyslu tohoto ustanovení.
5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním předmětu činnosti dle této smlouvy, a to v minimální výši 500.000,- Kč a zavazuje se udržet toto pojištění v platnosti a v účinnosti bez přerušení po dobu provádění díla až po jeho předání Objednateli bez vad a nedodělků. Pojištění musí být sjednáno ve vztahu k území České republiky a ve vztahu ke všem podnikatelským oprávněním, která jsou nutná pro plnění předmětu dle této Smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném v článku III. této smlouvy. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla. Při předání staveniště bude Objednatelem upřesněn způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
7. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru, dozoru bezpečnosti práce a technického dozoru

stavebníka. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, úhradu skládkovného, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně díla.

8. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerých zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky a zařízení vnesených, ponechaných nebo umístěných zhotovitelem na staveništi; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, prachem, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
9. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací odpovídá za bezpečné zajištění i označení staveniště vůči okolnímu provozu
10. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami; činnost koordinátora BOZP však není předmětem plnění dle této smlouvy. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
11. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní náklady.
12. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související, jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
13. Ke dni předání předmětu díla bez vad a nedodělků Objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění díla..
14. Smluvní strany si touto smlouvou sjednávají, že kontrolní dny budou probíhat pravidelně 1 x za týden, pokud nebude dohodnuto jinak, a to následujícím způsobem. Kontrolní den svolá zástupce Objednatele a zajistí písemný zápis o projednávaných skutečnostech, zejména ohledně zjištěného stavu díla, zjištěných problémech, požadavcích Zhotovitele či pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání kontrolního dne účast stavbyvedoucího. Kontrolní dny budou probíhat za účasti zástupce Objednatele, stavbyvedoucího, příp. autorského dozoru, případně zástupců smluvních stran a zástupců dotčených orgánů, které k účasti na jednání vyzve zástupce Objednatele. Úkoly stanovené v zápise z kontrolních dnů Zhotoviteli jsou závazné.
15. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na aktualizování plánu BOZP v průběhu realizace stavby.
16. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude probíhat za provozu budovy Univerzitní 22.

III. Termín plnění

1. Smluvní strany se zavazují provést předání a převzetí staveniště do tří (3) pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Rozsah staveniště bude vymezen v předávacím protokolu staveniště.
2. Termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů: **nepozději do tří týdnů od účinnosti této smlouvy.** Stavební připravenost pro montáž technologie svařování: **do 1 týdne od účinnosti této smlouvy.**
3. Za den provedení díla se pro účely posuzování sjednané doby plnění považuje den podle čl. IV. odst. 3

této smlouvy.

4. Zhotovitel staveniště vyklidí, uklidí a uvede do užívání schopného stavu a předá Objednateli nejpozději ke dni předání dokončeného díla bez vad a nedodělků.
5. Zhotovitel je povinen provádět dílo bez přerušení (nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak) a průběžně tak, aby bylo dokončeno a provedeno v termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy.

IV. Převzetí díla - předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje Objednateli umožnit kdykoliv kontrolu rozestavěnosti prací. Objednatel se zavazuje provést kontrolu na vyzvání Zhotovitele nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů od vyzvání.
2. Objednatel se zavazuje provést při předání dokončeného díla jeho řádnou prohlídku. Pokud nebude při prohlídce zjištěna žádná zjevná vada či nedodělek, zavazuje se Objednatel dílo převzít.
3. Závazek Zhotovitele provést dílo je splněn dnem, kdy Objednatel dílo protokolárně převzme.
4. Smluvní strany se dohodly, že o předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran. Pokud Objednatel dílo nepřevzme, zavazuje se uvést v protokolu zdůvodnění a připojit svůj podpis. Pokud se Objednatel nedostaví k převzetí a prohlídce díla, ačkoliv byl Zhotovitelem řádně vyzván minimálně tři (3) pracovní dny předem, zaznamenaná tato skutečnost Zhotovitel v zápisu ve stavebním deníku a připojí svůj podpis.
5. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 4 této smlouvy.

V. Smluvní pokuty

1. Sjednáním ani zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody či újmy způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, zajištěné smluvní pokutou (tj. vylučuje se ust. § 2050 o.z.).
2. V případě prodlení Zhotovitele s provedením díla je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH, a to vždy za každý i jen započatý den prodlení. Uhradit smluvní pokutu je Zhotovitel (resp. dlužník) povinen bez ohledu na zavinění.
3. V případě prodlení Zhotovitele se zajištěním připravenost pro montáž technologie svařování je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH, a to vždy za každý i jen započatý den prodlení. Uhradit smluvní pokutu je Zhotovitel (resp. dlužník) povinen bez ohledu na zavinění.
4. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě v této smlouvě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody/újmy v plné výši.
5. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % (slovy: pět setin procenta) z neuhrazené části peněžitého závazku, a to za každý den prodlení.
6. Pro určení výše smluvní pokuty dle této smlouvy, jejíž výše se stanoví podle ceny díla, je rozhodná cena díla ve výši platné ke dni uzavření této smlouvy (tj. případná budoucí změna ceny díla nemá vliv na výši smluvní pokuty).

VI. Cena díla - platební podmínky

1. Cena za provedení díla je cena smluvní s pevnými jednotkovými cenami. Cena díla vychází z oceněného soupisu prací, který Zhotovitel ocenil v optávce, a jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Celková cena za provedení díla činí ke dni uzavření této smlouvy částku ve výši **680.965,98 Kč bez DPH**.

DPH bude Zhotovitelem účtována v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Výše uvedená cena obsahuje veškeré náklady na dodávky a montážní práce (v rámci provádění stavebních prací), veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků vč. plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci a oceněném soupisu prací, ale o kterých Zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Součástí ceny díla je rovněž cena příp. výpomocí, dopravy, svislé přepravy, zařízení staveniště, záborů komunikací atd., tzn. vše, co je nutné pro úplné a bezvadné provedení prací. Cena díla dále zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele, tj. zejména náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření, na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávku energií, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, daně, správní poplatky, pojištění, střežení staveniště, úklid staveniště a přilehlých prostor, vytýčení inženýrských sítí a jakékoliv další výdaje spojené s realizací díla.
3. Cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů týkajících se změny sazby DPH u ceny sjednané touto smlouvou. Cena za provedení díla je dána položkovým rozpočtem (oceněným soupisem prací), který je Přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Financování v průběhu provádění díla bude probíhat na základě měsíčních faktur vystavených Zhotovitelem na základě zástupcem Objednatele odsouhlasených a potvrzených soupisů skutečně provedených prací a dodávek. Tento soupis prací bude předkládán k odsouhlasení Objednateli elektronicky ve formátu *.xls (xlsx) na e-mail: xxxx. V soupisu prací bude přidán sloupeček „čerpání za měsíc...“ a sloupeček „zbývá k fakturaci“. Konečná faktura bude vystavena ke dni protokolárního předání a řádného převzetí celého díla bez vad a nedodělků na základě protokolu o předání a převzetí díla. Platby budou prováděny bezhotovostním převodem z účtu Objednatele na účet Zhotovitele. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
5. Faktury budou mít splatnost 30 dnů od jejich řádného doručení Objednateli.
6. Vystavené faktury musí splňovat veškeré náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu obecně závazných předpisů a veškeré náležitosti stanovené touto smlouvou. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti Zhotoviteli. Pokud Objednatel fakturu vrátí k přepracování, běží lhůta splatnosti od opětovného doručení opravené faktury Objednateli. Zhotovitel je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené touto smlouvou. Nedílnou součástí každé faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem Objednatele.
7. Zálohu ani platbu předem nebude Objednatel poskytovat.
8. **Zhotovitel bude investiční náklady a neinvestiční náklady fakturovat zvlášť, tzn. na jedné faktuře nesmí být současně fakturovány investiční a neinvestiční náklady stavby. Přílohy faktur – soupis skutečně provedených prací a dodávek – budou zpracovány v návaznosti na členění majetku dle finančních předpisů (rozdělení na část investiční majetek a neinvestiční majetek) v souladu s požadavky na evidenci majetku dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, v platném znění a platného Pokynu č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, vydaného Generálním finančním ředitelstvím.**
9. Jednotlivé faktury bude Objednatel hradit v plné výši až do limitu 90% z celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících 10% bude pozastavená částka (dále jen „zádržné“), kterou Objednatel uvolní Zhotoviteli po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu. V případě, že při předání dokončeného díla nebudou shledány Objednatelům žádné zjevné vady a nedodělky, bude zaplaceno zádržné Objednatelům do 30 dnů od vystavení faktury Zhotovitelem na doplatek sjednané ceny díla. Přílohou faktury bude kopie protokolu, na kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné zjevné vady a nedodělky. Protokol bude podepsán zástupci obou smluvních stran.

10. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
11. Daňové doklady (faktury) musí splňovat náležitosti § 33 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Dále pak daňové doklady (faktury) budou obsahovat zejména:
- číslo a datum vystavení faktury, přesný název stavby: „ZČU – stavební úpravy laboratoře UX 134, Plzeň, Univerzitní 22“,
 - číslo smlouvy Objednatele (uvedené v záznamu o uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.),
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
 - označení banky a číslo tuzemského účtu Zhotovitele zveřejněného v "Registru plátců DPH a identifikovaných osob" (dle § 96 ZDPH),
 - IČ a DIČ Objednatele a Zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - fakturovaná částka bez DPH bude uvedena na dvě (2) desetinná místa a bez jakéhokoliv haléřového vyrovnaní (žádné zaokrouhlování se nepřipouští).
12. Cenu je možné změnit pouze v případě změny rozsahu díla sjednaného smluvními stranami ve formě dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
13. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, jejichž potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných okolností (vč. rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídatelnými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změnami právních předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného objektivního důvodu) a tyto práce jsou nezbytné pro provedení díla (tzn. že v případě takových víceprací se bude jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo v podkladech pro zhotovení díla, ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl Zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto podkladů a při tvorbě smluvní ceny), je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle rozpočtu a tento soupis předložit objednateli k projednání. Pokud uvedené práce (příslušné položky) nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, pak se ocenění provede dle ceny položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrnou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydané společností ÚRS CZ, a.s. se sídlem Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČ 47115645 (dále jen „ÚRS“). Objednatel je povinen se k nim do 5 (pěti) pracovních dnů vyjádřit. Změna rozsahu díla bude předem písemně ze strany Objednatele doložena a následně bude písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného Dodatku k této smlouvě.
14. Objednatel je oprávněn jednostranně snížit sjednaný rozsah díla, a to i bez uvedení důvodu.
15. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s PD není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatel z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatel na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatel k jeho provedení.
16. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v položkovém rozpočtu o méněpráce dle odst. 15 tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 15. tohoto článku smlouvy a objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
17. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 14 a 15 tohoto článku smlouvy včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.
18. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, jejichž potřeba vznikla z jiného důvodu než uvedeného shora v odst. 13 tohoto článku smlouvy, nikoliv však zjevným porušením povinnosti důsledné kontroly

obsahu podkladů pro zhotovení díla dle čl. II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle následující věty a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení, přičemž bez předchozího písemného odsouhlasení Objednatel a uzavření dodatku k této smlouvě nebo uzavření nové smlouvy není Zhotovitel oprávněn činit nárok na úhradu takových víceprací. Cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje na částku odpovídající ceně položky dle oceněného soupisu prací – viz příloha č. 1 smlouvy (buď v jednotkové ceně, nebo hodinové sazbě), a není-li v tomto soupisu položka obsažena, pak dle ceny položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrnou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném ÚRS.

19. Požadavek Objednatel na provedení prací do soupisu prací nezahrnutých musí mít písemnou formu. Totéž platí pro zamítnutí nebo přijetí požadavku víceprací. Zhotovitel je oprávněn provést práce nad rámec této smlouvy výlučně po uzavření dodatku k této smlouvě nebo po uzavření nové smlouvy o dílo.
20. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany výslovně dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku k této smlouvě.
21. Smluvní strany se dohodly, že plnění peněžitých závazků podle této smlouvy bude probíhat bezhotovostním převodem na bankovní účet určený v souladu s touto smlouvou.

VII. Záruka za kvalitu díla

1. Zhotovitel touto smlouvou přebírá závazek za jakost díla ode dne jeho předání Objednateli.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za které odpovídá Zhotovitel.
3. Záruka poskytnutá Zhotovitelem se vztahuje na celé dílo, vč. všech prací, dodávek a částí v délce jejího trvání 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla, nebo bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělky dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělku. Po tuto dobu Zhotovitel odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.

VIII. Odpovědnost za vady díla

1. Pokud dílo neodpovídá dohodnutému rozsahu prací, platným technickým normám, a vydaným stanoviskům státní správy, má vady.
2. Jestliže v záruční době vyjdou najevo vady díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti neprodleně po té, co je zjistí, informovat. V písemné reklamaci je Objednatel povinen zjištěné vady blíže popsat.
3. Za písemnou formu reklamace se považuje i zaslání informace o výskytu vady e-mailovou zprávou do následující e-mailové schránky: xxxx.
4. Objednatel je oprávněn v písemné reklamaci vad od Zhotovitele požadovat bezplatné odstranění zjištěných vad.
5. Objednatel je povinen ohlásit Zhotoviteli záruční vady v záruční době. Záruční opravy provede Zhotovitel bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady, nejpozději však do 10 (deseti) kalendářních dnů, nebude-li dohodnuto jinak, od nahlášení vady Objednatel. V případě záručních závad havarijního charakteru požaduje Objednatel zahájení odstraňování vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od nahlášení a jejich odstranění nejpozději do 72 hodin od nahlášení, bude-li to v daném případě technicky možné.
6. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve lhůtě dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, nebo neodstraní vady ve lhůtách dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu nebo odstranit vady sám. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním takové vady třetí osobou (nebo sebou samým) uhradí Objednateli Zhotovitel.

7. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení každé, jednotlivé záruční opravy, je Objednatel oprávněn uplatnit (i opakovaně) na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody/újm.
8. Za prodlení s odstraněním vady havarijního charakteru dle odst. 5 tohoto článku smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
9. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody/újm vůči jakémoliv splatné či nesplatné pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakémoliv své pohledávky vůči Objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatel.

IX. Spolupůsobení Zhotovitele

1. Zhotovitel přebírá plnou zodpovědnost za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a dodržování požárních předpisů dle zák. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
2. Při provádění díla budou dodržovány příslušné ČSN, ČSN EN a technické předpisy.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb poskytnutých Objednateli na základě této smlouvy a to v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace kontrolním orgánem. Zhotovitel se zavazuje, že zaváže své poddodavatele ve stejném rozsahu, tj. stanoví jim obdobnou povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit při předání a převzetí dokončeného díla zejména tyto doklady:
 - a) dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 tištěných vyhotoveních a 1x v digitální podobě ve formátu *.dwg (případně *.dxf) a *.pdf, textová část ve formátu *.doc (případně *.docx), vše na CD/DVD;
 - b) prohlášení o shodě na zabudované materiály a výrobky, prohlášení Zhotovitele o vhodnosti použitých materiálů, certifikáty;
 - c) protokoly o provedených zkouškách, revizích a měřeních;
 - d) stavební deník – originál;
 - e) předávací protokol díla;
 - f) doklad o likvidaci a třídění odpadu;
 - g) případně další doklady potřebné pro uvedení do trvalého užívání nebo další doklady pro potřeby Objednatele (návod, revize apod.).

X. Provádění kontrol

1. Zástupcem Zhotovitele pověřeného vedením stavby je:
XXXX
2. Před zakrytím prací a konstrukcí, je Zhotovitel povinen včas (to je min. tři (3) pracovní dny předem) vyzvat zástupce Objednatele (zápisem do stavebního deníku a současně e-mailem) k provedení kontroly. Případné vymezení rozsahu prací, které budou kontrolovány, bude vymezováno předem zápisem ve stavebním deníku. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatel odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedení zkoušek náleží objednateli).
3. Jestliže se zástupce Objednatele bez odůvodnění nedostaví do 3 (tří) pracovní dnů od vyzvání ke kontrole zakrývaných prací, má se za to, že s pracemi souhlasí a zhotovitel je oprávněn je zakrýt. Bude-

li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

XI. Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem díla je od počátku zahájení plnění Objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese od předání staveniště do doby předání řádně provedeného díla Zhotovitel. Objednatel nese nebezpečí škody na zhotoveném díle ode dne, kdy převezme dílo bez zjevných vad a nedodělků.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:
 - a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů (za zastavení provádění díla se považuje i prodleva se zahájením provádění díla);
 - b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy specifikované projektovou dokumentací a touto smlouvou;
 - c) zhotovitel pověřil provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
 - d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele;
 - e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnou dohodou smluvních stran formou číslovaných dodatků podepsaných oběma stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu.
2. Zhotovitel prohlašuje a podpisem potvrzuje, že se před podáním nabídky na veřejnou zakázku přesvědčil o dostatečnosti a úplnosti zadávacích podmínek, a že neshledal jejich nedostatky ani nevhodnost.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a dále to, že tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění dle citovaného zákona.
4. Objednatel tuto smlouvu uveřejní v registru smluv.

5. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude Objednatelem uveřejněna v kompletní podobě s výjimkou údajů, u nichž Zhotovitel v rámci podané nabídky uvedl, že nemají být uveřejněny a současně na ně dopadá výjimka z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv. Řádně a důvodně označené části smlouvy (přílohy) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny.
6. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
7. Nebude-li tato smlouva zveřejněna v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. Objednatelem nejpozději do jednoho měsíce po jejím uzavření je Zhotovitel povinen tuto smlouvu uveřejnit v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření.
8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě (se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu), nebo v listinné podobě ve dvou vyhotoveních (po jednom pro každou smluvní stranu).

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací (položkový rozpočet)

Objednatel:

Zhotovitel:

Dne:(příp. viz elektronický podpis)

Dne:(příp. viz elektronický podpis)

Západočeská univerzita v Plzni
Mgr. Marta Kollerová
kvestorka

.....
.....
.....

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZČU v Plzni - Stavební úpravy laboratoře UX 134, Univerzitní 22

Objekt:

00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

ZČU v Plzni

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Petr Milota ,Palackého 393 ,Blovce 336 01

IČ:

48331023

DIČ:

CZxxxx

Projektant:

HBH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ROMNA MITAS

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**17 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 500,00	21,00%	3 675,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****21 175,00****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

ZČU v Plzni - Stavební úpravy laboratoře UX 134, Univerzitní 22

Objekt:

00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

ZČU v Plzni

Projektant:

HBH atelier, spol. s

r.o.

Uchazeč:

Petr Milota ,Palackého 393 ,Blovce 336 01

Zpracovatel:

ROMNA MITAS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						17 500,00		
D	VN		VEDLEJŠÍ NÁKLADY			5 500,00		
1	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště <i>Poznámka k položce:</i>	Kč	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 02
P								
D	ON		OSTATNÍ NÁKLADY			12 000,00		
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i>	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 02
P								
3	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ			
Stavba: ZČU v Plzni - Stavební úpravy laboratoře UX 134, Univerzitní 22			
Objekt:			
01 - Stavební část			
KSO:	CC-CZ:		
Místo:	Datum:	00.01.1900	
Zadavatel:	IČ:		
ZČU v Plzni	DIČ:		
Uchazeč:	IČ:	48331023	
Petr Mířota ,Palackého 393 ,Blovice 336 01	DIČ:	CZxxxx	
Projektant:	IČ:		
HBH atelier, spol. s r.o.	DIČ:		
Zpracovatel:	IČ:		
ROMNA MITAS	DIČ:		
Poznámka:			
Cena bez DPH		173 626,98	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	173 626,98	21,00%	36 461,67
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	210 088,65	

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: ZČU v Plzni - Stavební úpravy laboratoře UX 134, Univerzitní 22 Objekt:							
01 - Stavební část							
Místo:				Datum:			
Zadavatel:				Projektant:			
ZČU v Plzni				r.o.			
Uchazeč:				Zpracovatel:			
Petr Milota ,Palackého 393 ,Blovice 336 01				ROMNA MITAS			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							173 626,98
D	HSV		Práce a dodávky HSV				58 010,48
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				233,65
1	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,007	33 378,00	233,65
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.							
	PSC						
	VV		poz2				
	VV		1,4*2,42*2/1000		0,007		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 060,00
2	K	600901001	Začištění povrchu po vyříznutí otvoru	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
Poznámka k položce: po provedení výřezu nutno obnaženou výztuž zatmelit (zamezení budoucí koroze).							
	P						
	VV		poz1				
	VV		1		1,000		
3	K	612315225	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	565,00	565,00
	VV		poz6				
	VV		1		1,000		
4	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	19,000	105,00	1 995,00
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.							
	PSC						
	VV		poz1				
	VV		(1,5+2*2)*2		11,000		
	VV		poz2				
	VV		(1,4+2)*2		6,800		
	VV		poz3				
	VV		0,15*4*2		1,200		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 866,43
5	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	49,600	68,50	3 397,60

Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčistění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světítky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. □ 2. Střešní plochy hal se světítky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. □ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. □ 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčistění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčistění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. □ 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčistění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčistění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. □ 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čistění dlažeb, umytí, vyčistění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. □ 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. □							
VV		44+5,6		49,600			
6	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	1,000	40,20	40,20 CS ÚRS 2019 01
VV		poz3		1,000			
VV		1					
7	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 100 mm	m2	0,600	177,40	106,44 CS ÚRS 2019 01
VV		poz2		0,600			
VV		0,3*2					
8	K	971052651	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	0,295	10 144,00	2 992,48 CS ÚRS 2019 01
VV		poz1					
VV		1,52*2,005*0,2		0,610			
VV		-0,8*1,97*0,2		-0,315			
9	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	1,400	154,10	215,74 CS ÚRS 2019 01
VV		poz2		1,400			
VV		1,4					
10	K	977211111	Řezání konstrukcí sténovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	6,530	6 880,00	44 926,40 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: □ 1. Množství měrných jednotek se určuje: □ a) u řezu v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, □ b) u příplatku za řez do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. □							
VV		poz 1					
VV		1,52+2,005*2		5,530			
VV		"dělení na menší kusy" 0,5*2		1,000			
11	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	2,310	81,20	187,57 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: □ 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08. □							
PSC							
VV		poz6					
VV		(1,05+0,6)*1,4		2,310			
D		997		Přesun sutě			
				1 682,49			
12	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,088	665,00	723,52 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: □ a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, □ b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, □ c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, □ d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. □ 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. □ 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se oceňují cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. □ 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb. □							
13	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,088	285,52	310,65 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: □ 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. □ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. □ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (t prostřednictvím kontejnerů). □ 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □							
PSC							
14	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15,232	18,00	274,18 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: □ 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. □ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. □ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (t prostřednictvím kontejnerů). □ 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □							
PSC							
VV		1,088*14 "Přepočtené koeficientem množství"		15,232			
15	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,708	405,00	286,74 CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
16	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	0,380	230,00	87,40	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV		1,088-0,708		0,380				
D		998	Přesun hmot			167,91		
17	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,193	870,00	167,91	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun - 1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až -2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
D		PSV	Práce a dodávky PSV			115 616,50		
D		725	Zdravotecnika - zařizovací předměty			250,00		
18	K	725901005	Demontáž stávajícího umyvadla	kus	1,000	250,00	250,00	
Poznámka k položce: Stávající keramické umyvadlo bude demontováno vč. nosných kovových konzol (předem zavřít příslušné rozvody vody). Demontována bude i kovová stojánková baterie a umyvadlový sifon. Přívody T+S vody budou ve stěně instalatérsky zaslepeny (zazátkovány). Odpadní vedení bude rovněž ve stěně zaslepeno (vše v liči stěny, event. znovuvyužití). Součástí je event. provedení drobného montážního otvoru do instalační šachty a jeho následné zazdění. Povrch stěny se předpokládá po této úpravě rovný (bez výčnělků instalací). Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku po odsouhlasení investorem, případně nabídnut investorovi k využití.								
D		763	Konstrukce suché výstavby			3 000,00		
19	K	763901011	Zapletování okna	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
Poznámka k položce: Po demontáži okenního kování (pozice č.8) dojde ze strany místnosti k zapletování vybrané sekce stávajícího okna SDK deskou tl.12,5 mm mechanicky kotvenou (po hrubém osazení desky možno zevně použít lepicí pěnu) do rámu okna vč. zatmělení a povrchového nátěru SDK. Navrhované zapletování musí umožnit otevírání sousedních oken. Předpokládány hrubý rozměr SDK desky 1200/2080 mm (2,50 m2), čistý rozměr upravit na stavbě dle rámu okna.								
20	K	763901015	Zapletování větracího otvoru	kus	1,000	500,00	500,00	
Poznámka k položce: Po demontáži větrací mřížky (pozice č.7) dojde ze strany místnosti 134 z hlediska budoucí technologie (laser) k zapletování vzniklého otvoru SDK deskou tl.12,5 mm mechanicky kotvenou do zdiva + lepicí pěna) vč. zatmělení, začistění okrajů a povrchového nátěru. Předpokládány rozměr SDK desky 700/300 mm (0,21 m2).								
D		766	Konstrukce truhlářské			80 086,50		
21	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	2,000	55,00	110,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.								
22	K	766901004	Demontáž stávající garnýže	kus	1,000	185,00	185,00	
Poznámka k položce: Odstraněny budou rovněž veškeré úchyty vč. event. kotvicích prvků (šroubů), kovových držáků apod. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku, případně nabídnut investorovi k využití.								
VV		poz4						
VV		1		1,000				
23	K	766901009	Osazení nových dvoukřídlých dveří	kus	1,000	41 220,00	41 220,00	

P				Poznámka k položce: □ Stávající jednokřídlové dveře 800/1970 budou demontovány a v betonové stěně bude vyříznut přesný otvor (viz pozice č. 1). □ Ve vzniklém otvoru dojde k osazení nových protipožárních dvoukřídlových dveří 1450/1970 dle specifikace – viz SPDv (vč. RW = 37 dB) vč. montované dvoudílné zárubně, kování pro dvoukřídlé dveře (zámek, cylindrická vložka, samozavírače vč. koordinátoru zavírání, mechanických zástrčů, kování – štítek koule / klíka nebo dle uživatele – specifikace kování SPKov). □ Dveře budou vybaveny novým elektromechanickým otvíračem (v pasivním křídle ovládaným od nového systému JIS, v aktivním křídle vložkový zámek kompatibilní se systémem SGK (vše součást dodávky dveří). Kompletní dodávka a montáž vč. pečlivého začistění otvoru. Dveře vč. přípravy na JIS ve formě přechodky přes pant dveří pasivního křídla již z výroby (skrytá montáž přes pasivní křídlo dveří) – kabelová průchodka kovová, rozpojitelná, zadlabací, provedení chrom – např. ASSA ABLOY, EA280 standard. Součástí je i chránička v pasivním křídle pro propojení zámku s JIS (propojení zajišťuje elektro). Doporučený systém otvírače a zámku (kompatibilní) např. ASSA ABLOY v provedení do protipožárních dveří a elektromechanický otvírač na 12V. □ Nová zárubně (protipožární) je koncipována jako dvoudílná určená pro dodatečnou montáž do hotového otvoru bez prahu. Odstín dveří i zárubní a design kování – nutno sladit se sousedními dveřmi (světlý dub křídlo, hnědá zárubně). Součástí položky tedy i vrchní náter zárubně. □ Součástí této pozice je též úprava podlahy po osazení dvoudílné zárubně. Z hlediska budoucího provozu budou dveře bez prahu (např. typ DZ HSE Humpolec), po vyříznutí betonové stěny bude nášlapnou vrstvou v celé tloušťce stěny (200 mm) doplněná betonová mazanina (cementová stěrka + 2x nátěr Sokrat) vč. kovových masivních (požlžděných) přechodových listů v obou lících stěny (2x 1,45 bm = 2,90 bm). Při provádění těchto prací nutno zajistit bezbariérový přechod mezi ponechávanou dlažbou (vč. drobné opravy – zařiznutí) na chodbě, betonovou podlahou v místnosti UX134 a novou cementovou stěrku formou přechodových listů (doporučeny zapuštěné ve tvaru „T“). V případě poškození související keramické dlažby nebo souvisejícího keramického soklíku na chodbě je jeho nutná oprava (součástí pozice). V principu dojde k zednickému začistění z obou stran po celém obvodu nových dveří. V místě lomeného nadpraží původních dveří dojde k dobetonování nové					
	24	K	766901010	Osazení nových jednokřídlových dveří	kus	1,000	29 440,00	29 440,00	
P				Poznámka k položce: □ dojde k osazení nových protipožárních jednokřídlových dveří 1000/1970 bez prahu dle specifikace – viz SPDv (vč. RW = 37 dB) vč. ocelové zárubně do zdíva, kování (zámek, cylindrická vložka, samozavírače, kování – štítek klíka / klíka nebo dle uživatele – specifikace kování SPKov). □ Odstín dveří i zárubní a design kování – nutno sladit se sousedními dveřmi (světlý dub křídlo, hnědá zárubně). Součástí položky tedy i vrchní náter zárubně. □ Součástí dodávky je podlahová (gumová) zarážka dveřního křídla umístěná s ohledem na stávající radiátor. □ Součástí této pozice je úprava podlahy po osazení zárubně. Z hlediska budoucího provozu budou dveře bez prahu, po demolici cihelné příčky bude nášlapnou vrstvou v celé tloušťce stěny (100 mm) doplněná betonová mazanina (cementovou stěrku + 2x nátěr Sokrat). Při provádění těchto prací nutno zajistit bezbariérový přechod mezi ponechávanou betonovou podlahou v obou místnostech a novou cementovou stěrku formou kovové přechodové lišty v obou lících stěny 2x 1,00 bm = 2,00 bm). Lišty doporučeny zapuštěné ve tvaru „T“. V principu dojde k zednickému začistění z obou stran po celém obvodu nových dveří. □					
	25	K	766901012	Neprůsvitné fólie oken	m2	2,870	2 450,00	7 031,50	
P				Poznámka k položce: □ Do ostatních oken (5 ks) v místnosti UX134 opatřit (nalepit na sklo) ze strany místnosti (viz D.1.b.3.) z hlediska budoucí technologie (laser) vysoce kvalitně neprůhlednou a zároveň neprůsvitnou folii (kvalitní, zvýšená tloušťka). Nutné vyzvorkování a odsouhlasení provozovatelem a dodavatelem laserové technologie!!! Předpokládány odstín šedý. □ Stávající otvírává okenní křídla (1x otevírávé a 1x sklopné) budou repasovány, bude provedena kontrola jejich bezvadné funkčnosti, provedeno seřízení vč. event. doplnění chybějících prvků, všechny prvky budou vyčištěny (vč. skla před nalepením fólie).					
	26	K	766901013	Oprava parapetu oken	m	7,000	300,00	2 100,00	
P				Poznámka k položce: □ Stávající DTD laminovaný parapet v místnostech 134 a 134a bude opraven formou nové nážehlovací hrany (estetika). Předpokládá se vyčištění parapetu, odstranění stávající hrany a osazení nové (+ drobné opravy – nátěr).					
	vv		poz13						
vv			4,7+2,3		7,000				
D		767	Konstrukce zámečnické					280,00	
27	K	767810811	Demontáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	1,000	100,00	100,00		CS ÚRS 2019 01
vv			poz7						
vv			1		1,000				
28	K	767901008	Demontáž okenního kování	kus	3,000	60,00	180,00		
P				Poznámka k položce: □ Demontáž 3 ks okenního kování první okenní sekce zleva (při pohledu z místnosti ven) z důvodu budoucího SDK zákrytu (pevně zakrytí okna) – viz pozice č.11.					
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				5 000,00	
29	K	783901014	Nátěr topného systému	kus	2,000	2 500,00	5 000,00		
P				Poznámka k položce: □ V místnosti 134 dojde k novému nátěru topného systému dvou litinových žebrovaných těles (2x 21 článků) vč. přípojovacího potrubí – odstín slonová kost. S ohledem na stávající stav je nutné nátěrové plochy očistit (odmastit). Nepředpokládá se však demontáž a zpětná montáž těles. Součástí pozice je rovněž revize systému (hlavice, těsnost apod.) vč. případné opravy.					
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				27 000,00	
30	K	784901017	Vymalování prostor a příprava podkladu	m2	180,000	150,00	27 000,00		
P				Poznámka k položce: □ Stávající stěny a stropy obou místností (134 a 134a) budou vyspraveny – opraveny po v předstihu provedených demontážích a demolcích, stěny a strop budou zbaveny veškerých nepoužívaných prvků (nutná též koordinace s elektro), budou opraveny praskliny omítek na stěnách (díry) včetně prasklin mezi panely vč. event. bandážování a tmelení nebo zapěnění (zejména praskliny mezi panely), ev. hmoždinky ve stěnách budou vyjmuty otvory po hmoždinkách začistěny – vše součástí této položky. Po začistění a opravách (vzhledem k nutným opravám uvažovat s přestukováním cca 20% plochy stěn a stropů), bude provedena několikanásobná výmaza kvalitním interiérovým otěruvzdorným nátěrem s vysokou bělostí a výbornou kryvostí např. systém Primalex apod. Propustný pro vodní páry. V rámci vymalování prostor bude provedena příprava podkladu (tj. zbavit stěny prachu, ev. silnější vrstvy starých nátěrů, případně masnoty apod.). Pokud to bude podklad vyžadovat, bude provedeno zpevnění – penetrace. □ Na závěr bude proveden celkový úklid po výmalbě. Součástí úklidu je i zvýšené vyčištění stávajících podlah (zvýšená účinnost čistících prostředků proti olejům, masnotám apod. – stávající svařovací dílna. □					
	vv		poz17						
vv			180		180,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZČU v Plzni - Stavební úpravy laboratoře UX 134, Univerzitní 22
Objekt: 02 - Silnoproud
Soupis:

02.1 - DODÁVKA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

ZČU v Plzni

Petr Milota ,Palackého 393 ,Blovce 336 01

HBH atelier, spol. s r.o.

ROMNA MITAS

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

00.01.1900

48331023

CZxxxx

Cena bez DPH276 569,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	276 569,00	21,00%	58 079,49
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK334 648,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZČU v Plzni - Stavební úpravy laboratoře UX 134, Univerzitní 22
Objekt: 02 - Silnoproud
Soupis: 02.1 - DODÁVKA

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ZČU v Plzni

Petr Milota ,Palackého 393 ,Blovce 336 01

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

00.01.1900

HBH atelier, spol. s r.o.

ROMNA MITAS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							276 569,00	
D	D1	A.) ÚLOŽNÝ A UPEVNŮVACÍ MATERIÁL					67 756,00	
1	M	Pol1	Kabelový žlab 250x50mm, perforovaný/drátěný s pozinkovaného plechu/drátu vč. zavěšení/uchycení, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu, kompletní	m	8,000	392,00	3 136,00	
2	M	Pol2	Kabelový žlab 60x60mm, drátěný s pozinkovaného drátu vč. uchycení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu, kompletní	m	20,000	285,00	5 700,00	
3	M	Pol3	Drobný nosný a spojovací materiál ke kabelovým trasám	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
4	M	Pol4	Elektroinstalační kanál 170/70mm (parapetní kanál), plastový, bílá barva, kompletní vč. spojek, tvarových dílů, upevňovacích prvků na stěnu, nosného a podružného materiálu	m	15,000	802,00	12 030,00	
5	M	Pol5	Elektroinstalační kanál 110/70mm (parapetní kanál), plastový, bílá barva, kompletní vč. spojek, tvarových dílů, upevňovacích prvků na stěnu, nosného a podružného materiálu	m	12,000	585,00	7 020,00	
6	M	Pol6	Elektroinstalační lišta 40x40mm, plastová, bílá barva, komplet	m	10,000	69,00	690,00	
7	M	Pol7	Elektroinstalační lišta 30x25mm, plastová, bílá barva, komplet	m	12,000	55,00	660,00	
8	M	Pol8	Elektroinstalační lišta 20x20mm, plastová, bílá barva, komplet	m	15,000	42,00	630,00	
9	M	Pol9	Drobný nosný a spojovací materiál k lištovému systému, komplet	ks	1,000	350,00	350,00	
10	M	Pol10	Elektroinstalační kanál oceloplechový 45x30mm, práškové lakování RAL 9010 (bílá), kompletní s víkem	m	20,000	701,00	14 020,00	
11	M	Pol11	Elektroinstalační kanál oceloplechový 100x60mm s přepážkou, práškové lakování RAL 9010 (bílá), kompletní s víkem	m	6,000	1 255,00	7 530,00	
12	M	Pol12	Elektroinstalační kanál hliníkový 85x60mm, pro přístroje modulu 45x45mm, práškové lakování RAL 9010 (bílá), kompletní s víkem	m	3,000	1 990,00	5 970,00	
13	M	Pol13	Krabicová rozvodka na omítku, IP54, kompletní	ks	5,000	204,00	1 020,00	
14	M	Pol14	Spojovací a nosný materiál	kg	15,000	300,00	4 500,00	
15	M	Pol15	Drobný úložný a montážní materiál, komplet	ks	1,000	3 300,00	3 300,00	
D	D2	B.) PŘÍSTROJE A ZAŘÍZENÍ					7 428,00	

16	M	Pol16	Jednopolový vypínač 250V/10A, pod omítku/do lištové krabice, IP20, kompletní včetně krytu a rámečku	ks	1,000	165,00	165,00
17	M	Pol17	Sériový přepínač 250V/10A, modul "45x45mm", IP20, kompletní	ks	2,000	139,00	278,00
18	M	Pol18	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, modul "45x45mm", do elektroinstalčního hliníkového kanálu, kompletní, IP20	ks	1,000	135,00	135,00
19	M	Pol19	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, na povrch do vlhka s víčkem, kompletní, IP54	ks	8,000	177,00	1 416,00
20	M	Pol20	Zásuvka průmyslová s víčkem 3L+N+PE, 16A/400V/6h, nástěnná, kompletní, IP44	ks	7,000	295,00	2 065,00
21	M	Pol21	Zásuvka průmyslová s víčkem 3L+N+PE, 32A/400V/6h, nástěnná, kompletní, IP45	ks	2,000	335,00	670,00
22	M	Pol22	Zásuvka průmyslová s víčkem 3L+N+PE, 63A/400V/6h, nástěnná, kompletní, IP46	ks	2,000	787,00	1 574,00
23	M	Pol23	Tlačítko STOP hřibové, bezpečnostní provedení, v plastové krabici na povrch, kompletní, IP44	ks	1,000	1 125,00	1 125,00
D D3 C.) KABELY							60 164,00
24	M	Pol24	Kabel 1-CYKY-J 5x50	m	50,000	707,00	35 350,00
25	M	Pol25	Kabel CYKY-J 5x16	m	40,000	228,00	9 120,00
26	M	Pol26	Kabel CYKY-J 5x6	m	30,000	85,00	2 550,00
27	M	Pol27	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	120,000	35,20	4 224,00
28	M	Pol28	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	100,000	22,00	2 200,00
29	M	Pol29	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	60,000	14,00	840,00
30	M	Pol30	Vodič CYA 25 z/žl, vč. ukončení	m	50,000	111,00	5 550,00
31	M	Pol31	Vodič CYA 2,5 z/žl, vč. ukončení	m	10,000	33,00	330,00
D D4 D.) SVÍTIDLA							29 294,00
32	M	Pol32	Svítilno "A" - LED zdroj 53W, sv. tok 6500lm, 4000K, opálový krycí difuzor, těleso z bílé lakovaného ocelového plechu, proudový "LED-driver", přisazené stropní, IP54, kompletní včetně světelného zdroje	ks	8,000	3 505,00	28 040,00
33	M	Pol33	Svítilno "N" - Nouzové svítidlo s LED zdrojem 3W, přisazené, nástěnné, s vlastním integrovaným nouzovým zdrojem 1hod, s piktogramem, pro pozorovací vzdálenost min. 20m, IP54.	ks	1,000	1 254,00	1 254,00
D D5 E.) ROZVADĚČE							67 487,00
34	M	Pol34	Rozvaděč označený RX134, viz v.č. D.2.03 - oceloplechový rozvaděč pro nástěnnou montáž (144 modulů), o rozměrech 1050x600x250mm (v x š x h), In=125A/10kA, 3NPE - 50 Hz, 400V/TN-S, kompletní	ks	1,000	59 844,00	59 844,00
35	M	Pol35	Doplnění stávajícího hlavního rozvaděče = - kompaktní jistič 3ř/ 400V/ In=125A/ Ir=100A - vývodka na kabel 5x50mm2 - popisky, pomocný materiál kompletní úprava v místě	ks	1,000	7 643,00	7 643,00
D D6 G.) OSTATNÍ							44 440,00
36	M	Pol36	Osazení nástěnné rozvodnice o rozměrech 1050x600x250mm, kompletní	ks	1,000	7 500,00	7 500,00
37	M	Pol37	Prostup d=50mm ŽB prefa panelem tl. = 200mm, vč. začištění	ks	2,000	220,00	440,00
38	M	Pol38	Prostup d=50mm zdí tl. = 200mm, vč. začištění	ks	1,000	150,00	150,00
39	M	Pol39	Systém protipožárních přepážek a ucpávek, komplet	ks	1,000	7 200,00	7 200,00
40	M	Pol40	Ochranné a pracovní pomůcky komplet	ks	1,000	500,00	500,00
41	M	Pol41	Bezpečnostní tabulky komplet	ks	1,000	350,00	350,00
42	M	Pol42	Zařízení staveniště pro profesi elektro	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
43	M	Pol43	Doprava materiálu na stavbu komplet	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
44	M	Pol44	Doprava techniků na stavbu / ubytování komplet	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
45	M	Pol45	Výrobní a dílenská dokumentace	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
46	M	Pol46	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
47	M	Pol47	Výchozí revize	ks	1,000	9 000,00	9 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZČU v Plzni - Stavební úpravy laboratoře UX 134, Univerzitní 22
Objekt: 02 - Silnoproud
Soupis:

02.2 - MONTÁŽ

KSO:
Místo:

Zadavatel:
ZČU v Plzni

Uchazeč:
Petr Milota ,Palackého 393 ,Blovice 336 01

Projektant:
HBH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel:
ROMNA MITAS

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

00.01.1900

48331023
CZxxxx

Cena bez DPH165 092,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	165 092,00	21,00%	34 669,32
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK199 761,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZČU v Plzni - Stavební úpravy laboratoře UX 134, Univerzitní 22
Objekt: 02 - Silnoproud
Soupis: 02.2 - MONTÁŽ

Místo:

Zadavatel:
ZČU v Plzni

Uchazeč:
Petr Milota ,Palackého 393 ,Blovice 336 01

Datum:

Projektant:
HBH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel:
ROMNA MITAS

00.01.1900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem165 092,00

D D1A.) ÚLOŽNÝ A UPEVNŮVACÍ MATERIÁL32 223,00

1	K	Pol48	Kabelový žlab 250x50mm, perforovaný/drátěný s pozinkovaného plechu/drátu vč. zavěšení/uchycení, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu, kompletní	m	8,000	300,00	2 400,00	
2	K	Pol49	Kabelový žlab 60x60mm, drátěný s pozinkovaného drátu vč. uchycení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu, kompletní	m	20,000	300,00	6 000,00	
3	K	Pol50	Drobný nosný a spojovací materiál ke kabelovým trasám	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
4	K	Pol51	Elektroinstalační kanál 170/70mm (parapetní kanál), plastový, bílá barva, kompletní vč. spojek, tvarových dílů, upevňovacích prvků na stěnu, nosného a podružného materiálu	m	15,000	225,00	3 375,00	
5	K	Pol52	Elektroinstalační kanál 110/70mm (parapetní kanál), plastový, bílá barva, kompletní vč. spojek, tvarových dílů, upevňovacích prvků na stěnu, nosného a podružného materiálu	m	12,000	199,00	2 388,00	
6	K	Pol53	Elektroinstalační lišta 40x40mm, plastová, bílá barva, komplet	m	10,000	85,00	850,00	
7	K	Pol54	Elektroinstalační lišta 30x25mm, plastová, bílá barva, komplet	m	12,000	80,00	960,00	
8	K	Pol55	Elektroinstalační lišta 20x20mm, plastová, bílá barva, komplet	m	15,000	80,00	1 200,00	
9	K	Pol56	Drobný nosný a spojovací materiál k lištovému systému, komplet	ks	1,000	500,00	500,00	
10	K	Pol57	Elektroinstalační kanál oceloplechový 45x30mm, práškové lakování RAL 9010 (bílá), kompletní s víkem	m	20,000	220,00	4 400,00	
11	K	Pol58	Elektroinstalační kanál oceloplechový 100x60mm s přepážkou, práškové lakování RAL 9010 (bílá), kompletní s víkem	m	6,000	200,00	1 200,00	
12	K	Pol59	Elektroinstalační kanál hliníkový 85x60mm, pro přístroje modulu 45x45mm, práškové lakování RAL 9010 (bílá), kompletní s víkem	m	3,000	200,00	600,00	
13	K	Pol60	Krabicová rozvodka na omítku, IP54, kompletní	ks	5,000	190,00	950,00	
14	K	Pol61	Spojovací a nosný materiál	kg	15,000	200,00	3 000,00	
15	K	Pol62	Drobný úložný a montážní materiál, komplet	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	

D D2B.) PŘÍSTROJE A ZAŘÍZENÍ5 024,00

16	K	Pol63	Jednopolový vypínač 250V/10A, pod omítku/do lištové krabice, IP20, kompletní včetně krytu a rámečku	ks	1,000	140,00	140,00
17	K	Pol64	Sériový přepínač 250V/10A, modul "45x45mm", IP20, kompletní	ks	2,000	155,00	310,00
18	K	Pol65	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, modul "45x45mm", do elektroinstalačního hliníkového kanálu, kompletní, IP20	ks	1,000	140,00	140,00
19	K	Pol66	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, na povrch do vlnka s víčkem, kompletní, IP54	ks	8,000	180,00	1 440,00
20	K	Pol67	Zásuvka průmyslová s víčkem 3L+N+PE, 16A/400V/6h, nástěnná, kompletní, IP44	ks	7,000	228,00	1 596,00
21	K	Pol68	Zásuvka průmyslová s víčkem 3L+N+PE, 32A/400V/6h, nástěnná, kompletní, IP45	ks	2,000	244,00	488,00
22	K	Pol69	Zásuvka průmyslová s víčkem 3L+N+PE, 63A/400V/6h, nástěnná, kompletní, IP46	ks	2,000	290,00	580,00
23	K	Pol70	Tlačítko STOP hříbové, bezpečnostní provedení, v plastové krabici na povrch, kompletní, IP44	ks	1,000	330,00	330,00
D D3 C.) KABELY 20 860,00							
24	K	Pol71	Kabel 1-CYKY-J 5x50	m	50,000	125,00	6 250,00
25	K	Pol72	Kabel CYKY-J 5x16	m	40,000	48,00	1 920,00
26	K	Pol73	Kabel CYKY-J 5x6	m	30,000	39,00	1 170,00
27	K	Pol74	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	120,000	33,00	3 960,00
28	K	Pol75	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	100,000	33,00	3 300,00
29	K	Pol76	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	60,000	33,00	1 980,00
30	K	Pol77	Vodič CYA 25 z/žl, vč. ukončení	m	50,000	39,00	1 950,00
31	K	Pol78	Vodič CYA 2,5 z/žl, vč. ukončení	m	10,000	33,00	330,00
D D4 D.) SVÍTIDLA 3 470,00							
32	K	Pol79	Svítlidlo "A" - LED zdroj 53W, sv. tok 6500lm, 4000K, opálový krycí difuzor, těleso z bíle lakovaného ocelového plechu, proudový "LED-driver", přisazené stropní, IP54, kompletní včetně světelného zdroje	ks	8,000	405,00	3 240,00
33	K	Pol80	Svítlidlo "N" - Nouzové svítlidlo s LED zdrojem 3W, přisazené, nástěnné, s vlastním integrovaným nouzovým zdrojem 1hod, s piktogramem, pro pozorovací vzdálenost min. 20m, IP54.	ks	1,000	230,00	230,00
D D5 E.) ROZVADĚČE 5 500,00							
34	K	Pol81	Doplnění stávajícího hlavního rozvaděče = - kompaktní jistič 3f/ 400V/ In=125A/ Ir=100A - vývodka na kabel 5x50mm2 - popisky, pomocný materiál kompletní úprava v místě	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
D D6 G.) OSTATNÍ 98 015,00							
35	K	Pol82	Prostup d=50mm ZB prefa panelem tl. = 200mm, vč. začištění	ks	2,000	190,00	380,00
36	K	Pol83	Prostup d=50mm zdí tl. = 200mm, vč. začištění	ks	1,000	140,00	140,00
37	K	Pol84	Systém protipožárních přepážek a ucpávek, komplet	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
38	K	Pol85	Ukončení Cu kabelu do rozměru 5x50mm2	ks	2,000	120,00	240,00
39	K	Pol86	Ukončení Cu kabelu do rozměru 5x16mm2	ks	4,000	85,00	340,00
40	K	Pol87	Ukončení Cu kabelu do rozměru 5x6mm2	ks	4,000	85,00	340,00
41	K	Pol88	Ukončení Cu kabelu do rozměru 5x2,5mm2	ks	16,000	65,00	1 040,00
42	K	Pol89	Ukončení Cu kabelu do rozměru 3x2,5mm2	ks	10,000	39,00	390,00
43	K	Pol90	Demontáž a opětovná montáž stávajícího stropního podhledu	m	20,000	280,00	5 600,00
44	K	Pol91	Trasování kabeláže nad stropním podhledem, komplet	m	20,000	195,00	3 900,00
45	K	Pol92	Odkrytí a následné zakrytí podlahového kabelového kanálu	m	10,000	150,00	1 500,00
46	K	Pol93	Trasování kabeláže ve stávajícím podlahovém kabelovém kanále, komplet	m	10,000	130,00	1 300,00
47	K	Pol94	Trasování kabeláže ve stávající kabelové šachtě, komplet	m	3,000	265,00	795,00
48	K	Pol95	Zjištění stávajícího stavu a proměření stávající elektroinstalace	hod	15,000	400,00	6 000,00
49	K	Pol96	Úpravy stávající elektroinstalace spojené se stavebními úpravami v řešených prostorech	hod	25,000	400,00	10 000,00
50	K	Pol97	Demontáž a ekologická likvidace stávající nepotřebné elektroinstalace v řešených prostorech	hod	30,000	360,00	10 800,00
51	K	Pol98	Koordinace s dodavatelem stavby	hod	40,000	400,00	16 000,00
52	K	Pol99	Koordinace s dodavatelem technologie pro vybavení laboratoře	hod	30,000	400,00	12 000,00
53	K	Pol100	Koordinace s ostatními profesemi	hod	10,000	400,00	4 000,00
54	K	Pol101	Zednické přípomocce, sádrokartonářské práce	hod	15,000	350,00	5 250,00
55	K	Pol102	Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce	hod	15,000	400,00	6 000,00
56	K	Pol103	Uvedení do provozu	ks	1,000	7 000,00	7 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZČU v Plzni - Stavební úpravy laboratoře UX 134, Univerzitní 22
Objekt:

03 - Slaboproud

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 00.01.1900
Zadavatel:	IČ:
ZČU v Plzni	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 48331023
Petr Milota ,Palackého 393 ,Blovice 336 01	DIČ: CZxxxx
Projektant:	IČ:
HBH atelier, spol. s r.o.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
ROMNA MITAS	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH	48 178,00
DPH základní	Základ daně 48 178,00
snížená	Sazba daně 21,00%
	Výše daně 10 117,38
	15,00%
	0,00
Cena s DPH	v CZK 58 295,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZČU v Plzni - Stavební úpravy laboratoře UX 134, Univerzitní 22
Objekt:

03 - Slaboproud

Místo:	Datum: 00.01.1900
Zadavatel: ZČU v Plzni	Projektant: HBH atelier, spol. s r.o.
Uchazeč: Petr Milota ,Palackého 393 ,Blovice 336 01	Zpracovatel: ROMNA MITAS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem	48 178,00
------------------------	-----------

D	D1	D.2 Elektroinstalace -Jednotný identifikační systém (JIS)	Materiál	28 732,00			
1	M	Pol104	Řídící jednotka pro jedny dveře modul AX	ks	1,000	3 840,00	3 840,00
2	M	Pol105	Snímač bezkontaktních karet pro vnitřní použití	ks	1,000	8 780,00	8 780,00
3	M	Pol106	Napájecí zdroj zálohovaný 13.8V1A, vč. AKU 12v 7 Ah		1,000	2 940,00	2 940,00
4	M	Pol107	Krabice pro smímač karet kompatibilní s krabicí Univolt AK80 (80x80x60 pod omítku)	ks	1,000	225,00	225,00
5	M	Pol108	Krabice plastová pro moduly AX (100x100x50 nad omítku)	ks	1,000	303,00	303,00
6	M	Pol109	Rámeček pro snímač - corian 100/100	ks	1,000	208,00	208,00
7	M	Pol110	Systémový kabel 2x2x0.8 kompatibilní s kabelem Belden 8723LSF splňující klasifikaci třídy B2ca, s1, d0	m	60,000	29,90	1 794,00
8	M	Pol111	Kabel napájecí bezhalogenový 2x1.5	m	5,000	30,10	150,50
9	M	Pol112	Trubka ohebná A16	m	8,000	15,00	120,00
10	M	Pol113	Trubka tuhá 25 bezhalogenová	m	20,000	98,00	1 960,00
11	M	Pol114	Přichytka pro trubku 25 bezhalogenová	ks	45,000	9,30	418,50
12	M	Pol115	Rozvodná krabice povrchová montáž	ks	1,000	124,00	124,00
13	M	Pol116	Relé 12VDC 3P montáž na DIN lištu	ks	2,000	785,00	1 570,00
14	M	Pol117	Nástěnná rozvodnice 4 moduly včetně závěsů a montážní desky	ks	1,000	299,00	299,00
15	M	Pol120	Požární ucpávka	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
16	M	Pol124	Podružný a režijní materiál a skladování	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
17	M	Pol125	Drobné montážní práce	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00

d	D2	Dílčí součet - D.2 Elektroinstalace	Jednotný identifikační systém (JIS)	M	19 446,00		
18	K	Pol126	Řídící jednotka pro jedny dveře modul AX	ks	1,000	380,00	380,00
19	K	Pol127	Snímač bezkontaktních karet pro vnitřní použití	ks	1,000	400,00	400,00
20	K	Pol128	Napájecí zdroj zálohovaný 13.8V1A, vč. AKU 12v 7 Ah		1,000	220,00	220,00
21	K	Pol129	Krabice pro smímač karet kompatibilní s krabicí Univolt AK80 (80x80x60 pod omítku)	ks	1,000	65,00	65,00
22	K	Pol130	Krabice plastová pro moduly AX (100x100x50 nad omítku)	ks	1,000	65,00	65,00
23	K	Pol131	Rámeček pro snímač - corian 100/100	ks	1,000	24,00	24,00
24	K	Pol132	Systémový kabel 2x2x0.8 kompatibilní s kabelem Belden 8723LSF splňující klasifikaci třídy B2ca, s1, d0	m	60,000	35,00	2 100,00
25	K	Pol133	Kabel napájecí bezhalogenový 2x1.5	m	5,000	35,00	175,00
26	K	Pol134	Trubka ohebná A16	m	8,000	35,00	280,00
27	K	Pol135	Trubka tuhá 25 bezhalogenová	m	20,000	66,00	1 320,00
28	K	Pol137	Rozvodná krabice povrchová montáž	ks	1,000	88,00	88,00

29	K	Pol138	Relé 12VDC 3P montáž na DIN lištu	ks	2,000	222,00	444,00	
30	K	Pol139	Nástěnná rozvodnice 4 moduly včetně závěsů a montážní desky	ks	1,000	280,00	280,00	
31	K	Pol140	Zhotovení otvoru pro uložení elektroinstlační krabice 80x80x60 materiálů beton	ks	1,000	185,00	185,00	
32	K	Pol141	Provrtání stěny	ks	2,000	110,00	220,00	
33	K	Pol142	Požární ucpávka	ks	2,000	600,00	1 200,00	
34	K	Pol143	Konfigurace připojených zařízení do systému JIS	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
35	K	Pol144	Spolupráce s ostatními profesemi (dodavatel technologie)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
36	K	Pol145	Oživení a zaškolení obsluhy	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
37	K	Pol148	Výchozí revize	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	