



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

PO 977/2020

0 8. 10. 2020

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

uzavřena ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel:** Česká zemědělská univerzita v Praze
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát
Zastoupený: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „objednatel“) na straně jedné,

a

- 1.2 Zhotovitel:** Zlíntav a. s.
Sídlo: Bartošova 5532, 760 01 Zlín
Zastoupený: Jiřím Stackem, předsedou představenstva
IČO: 28315669
DIČ: CZ28315669
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5743
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem:
„Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapek od skříní tlakových nádob 2. NP Pavilonu tropického zemědělství“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1** Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek zhotovitele ke zhotovení díla spočívajícího v provedení následujících prací:
- dodávka a nainstalování požárních klapek v požárním úseku 3. NP, č. m. 308,
 - napojení na elektrorozvod silnoprůdu a zároveň na EPS s grafickým zobrazením na MaR,
 - demontáž a následná montáž sádkartonové předstěny, montáž revizních dvířek do sádkartonové předstěny a provedení požárních ucpávek na VZT odtahu (dále jen „dílo“), a to v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 smlouvy – Nabídka zhotovitele a podle Přílohy č. 2 – Dokumentace pro výběr zhotovitele od CHVÁLEK ATELIER s. r. o., které jsou nedílnou součástí smlouvy.
- 2.2** Předmětem smlouvy na straně druhé je závazek objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými v této smlouvě.

III. Doba a místo plnění

- 3.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
 Zahájení prací: ihned po nabytí účinnosti smlouvy
 Dokončení a předání díla: nejpozději do 30. 10. 2020.
- 3.2** Místem plnění je Pávilon tropického zemědělství v sídle objednatele, tj. na adrese Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol.

IV. Cena a platební podmínky

- 4.1** Cena za dílo v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z cenové nabídky zhotovitele ze dne 9. 9. 2020.
- 4.2** Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla dle čl. 2.1 smlouvy sjednanou cenu ve výši **278 851,18 Kč bez DPH** (slovy:dvěstěsedmdesátosmtisícsmsetpadesátjednu korunu českou, osmnáct haléřů). DPH bude stanovena a odvedena dle platných právních předpisů.
- 4.3** Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Cena nezahrnuje náklady na Dokumentaci pro provedení stavby včetně technické zprávy PBŘ, Dokumentaci skutečného provedení, souhlasná stanoviska DOSS včetně případného souhlasu s užíváním díla.
- 4.4** Cena za dílo bude objednatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasém předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě předávacího protokolu.
- 4.5** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
- 4.6** Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.7** Cena za dílo nebo její část bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít

bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli.

V.

Provádění díla a jiná ustanovení

- 5.1 Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 5.2 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu díla.
- 5.3 Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem.
- 5.4 Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv část nebo součást díla zhotovená zhotovitelem přejde přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého díla nese zhotovitel.
- 5.5 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny díla proti smlouvě, zejména její Příloze č. 1. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 5.6 Pověřený pracovník objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost zhotovitele upozorní. Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VI.

Předání a převzetí díla, záruka a odstraňování vad

- 6.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsán pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému

užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.

6.2 Zhotovitel vyzve k převzetí díla objednatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem.

Součástí předávacího řízení bude provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, je-li jich třeba k řádnému provedení a užívání díla. Zhotovitel je rovněž povinen předat v předávacím řízení objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody a certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.3 Zhotovitel je povinen předat objednateli po dokončení díla kopie veškerých dokladů o likvidaci odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, které vznikly v souvislosti s provedením díla, a předložit originály ke kontrole.

6.4 Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost po dobu 60 měsíců s výjimkou dále uvedenou. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení. Zhotovitel poskytuje záruku v délce 24 měsíců na požární klapky Mandík FDMR D 100.40/S.

6.5 V případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.

6.6 Odstraňování vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno zhotovitelem v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané vady tak, aby odstranění vad bylo provedeno nejpozději do 2 týdnů od reklamace vady, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

VII. Sankční ujednání

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním díla v termínu sjednaném v této smlouvě. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

7.2 Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.

7.3 V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý den prodlení s odstraněním vady.

7.4 V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

- 7.5 Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 7.6 Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2 Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 8.3 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 8.4 Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy zejména v případech, kdy:
- bude zhotovitel v prodlení s dodáním i části díla oproti dohodnutému termínu o více jak 15 dnů,
 - nebude zhotovitelem dodána i část díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě díla obvyklé,
 - postupuje-li zhotovitel při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy.
- 8.5 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.6 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení díla.
- 8.7 V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran je zhotovitel povinen předat objednateli dosud provedené práce i nedokončené části díla a okamžitě vyklidit, vyčistit a opustit místo plnění dle čl. 3. odst. 3.2 smlouvy. O předání a převzetí bude vyhotoven protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.
- 8.8 Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1 Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto smlouvou, kromě zástupců uvedených v čl. 1.1 a 1.2 smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení

činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocněním jednat:

za objednatele: xxxx tel. xxxx

za zhotovitele: xxxx

- 9.2 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.3 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.4 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.5 Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.6 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Nabídka zhotovitele;
 - b) Příloha č. 2 – Dokumentace pro výběr zhotovitele
- 9.7 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.10 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 05 -10- 2020

Za objednatele:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Karel Půbal, Ph.D.
kvestor



v dne 06.10.2020

Za zhotovitele:
Zlínstav a.s.

Jiří Stacke
předseda představenstva

Zlínstav a.s.
Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01
IČO: 283 15 688

Prověřeno právním odd. ČZU v Praze
MK

PŘÍLOHA Č. 1
Nabídka zhotovitele

Datum předložení:	09.09.2020			
Zhotovitel:	Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín, IČO: 28315669, DIČ: CZ28315669			
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha 6, IČO: 60460709, DIČ: CZ60460709			
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.			
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.			
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství			
Objekt:	SO 02 - Novostavba pavilonu FTZ			
Akce:	Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapek od skříň tlakových nádob 2.NP			
Popis technického řešení:				
Na VZT odtah od skříň s tlakovými nádobami dojde k nainstalování požárních klapek. Jejich umístění bude v požárním úseku 3.NP č.m. 308. Důvodem pro dodatečnou instalaci těchto klapek je oddělení dvou požárních úseků, kterými prochází VZT odtah (2.NP a 3.NP). S ohledem na dodatečnou montáž požárních klapek a nemožnost jejich instalace do konstrukčního předělu požárních úseků, tj. stropní konstrukce, budou klapky umístěny cca 0,5 m nad stropní konstrukci. VZT rozvody odtahů v prostoru mezi podlahou 3.NP a požárními klápkami budou požárně oplášťeny SDK konstrukcí s požární odolností EI 45 oboustranně, viz příloha výkresová část. Požární klapky budou napojeny na elektrorozvod silnoproudu a zároveň na EPS s grafickým zobrazením MaR. S těmito dodatečně prováděnými pracemi přímo souvisí prostorová úprava stávajících rozvodů VZT odtahů (pro možnost instalace požárních klapek a zajištění revizní vzdálenosti mezi nimi), demontáž a zpětná montáž sádkartónové předstěny, D+M revizních dvířek do SDK předstěny a provedení požárních ucpávek na VZT odtahu.				
Zhotovitel nezajišťuje:				
- projektovou dokumentaci pro provedení, dokumentaci požárně bezpečnostního řešení a kompletní dokumentaci skutečného provedení, - souhlasná stanoviska dotčených orgánů státní správy ani souhlas s užíváním od odboru výstavby.				
Zhotovitel zajišťuje:				
- kontrolní prohlídku hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy nad navrženým řešením, které vypracoval Petr Strakoš ČKAIT 1102762, CHVÁLEK ATELIÉR, - dokladovou část skládající se z proměření odtahu VZT, revize elektro, knihu požárních ucpávek dle dokumentace provedení stavebních úprav.				
Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jednotková cena (Kč)	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	278 851,18	278 851,18
viz příložený položkový rozpočet	celkem		278 851,18	278 851,18
CELKEM Kč (bez DPH):				278 851,18
PŘÍLOHY:				
Příloha č.1 Rozpočet				
Příloha č.2 Výkres - větrací potrubí od skříň tlakových nádob ve 2.NP				
Za zhotovitele:				
Dne: 9.9.2020	za zhotovitele: 			
Za objednatele:				
Dne: 9.9.2020	za objednatele: 			
Za technický dozor stavby:				
Dne: 09.09.2020	za TDS: 			

Rekapitulace dílů

Stavba:	Pavilon FTZ v areálu ČZU
Akce:	Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapků od skříní tlakových nádob ve 2.NP
Část:	Rekapitulace

Název	Celkem
SDK a podhledy	57 271,29
Požární ucpávky	20 735,00
Vzduchotechnika	58 795,50
Silnoproud a slaboproud	86 566,39
Měření a regulace	18 933,00
Vedlejší rozpočtové náklady	36 550,00
Cena celkem bez DPH	278 851,18

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	278 851,18	58 558,75
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	337 409,93
-------------------	----------	------------	-------------------

Sádrokartónové konstrukce a podhledy

Stavba:	Pavilon FTZ v areálu ČZU				
Akce:	Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapků od skříní tlakových nádob ve 2.NP				
Část:	SDK a podhledy				
P.č.	Název položky	MJ	množství	Jednotková cena	Celkem
1	Demontáž SDK - kompletní předstěna v m.č. 308	kpl	1,00000	5 520,00	5 520,00
2	Likvidace odpadu a odvoz na skládku	kpl	1,00000	1 250,00	1 250,00
3	Likvidace požárního předělu (požární ucpávky stropu pro kolaudaci)	ks	1,00000	450,00	450,00
4	Požární předěl PO 45min 2xDiamant 12,5mm	kpl	1,00000	9 520,00	9 520,00
5	RD 1000x1000	ks	1,00000	7 840,00	7 840,00
6	Zpětná montáž předstěny v m.č. 308	kpl	1,00000	8 875,00	8 875,00
7	Demontáž a op.montáž Tahokovu	bm	45,00000	168,00	7 560,00
8	Zakryti	m2	116,15000	37,60	4 367,24
	m.č. 308, 314, 343, 349 (7,82+12,62+34,98+60,74=116,15)				
9	Úklid	m2	116,15000	47,00	5 459,05
	m.č. 308, 314, 343, 349 (7,82+12,62+34,98+60,74=116,15)				
9	Malba předstěny v m.č. 308	kpl	1,00000	1 700,00	1 700,00
10	Doprava a přesun hmot	kpl	1,00000	4 730,00	4 730,00
SDK a podhledy celkem:					57 271,29

Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapek od skříní tlakových nádob ve 2.NP

Příloha č. 1 Rozpočet

Požární ucpávky					
Stavba:	Pavilon FTZ v areálu ČZU				
Akce:	Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapek od skříní tlakových nádob ve 2.NP				
Část:	Požární ucpávky				
P.č.	Název položky	MJ	množství	Jednotková cena	Celkem
	Požární předěl stropu EI 90 - pro účely kolaudace (přerušení rozvodů a zaslepení požární ucpávkou)				
1	Požární předěl z izolace EI 90 - 3x Ø80 potrubí	ks	3,00000	1 350,00	4 050,00
2	Kniha požárních ucpávek - doplnění pro kolaudaci	kpl	1,00000	625,00	625,00
3	Doprava a montáž	kpl	1,00000	2 875,00	2 875,00
	Požární ucpávka EI 60 a EI 45				
4	Prostup Ø80 EI 60 v úrovni stropní kce	ks	3,00000	1 220,00	3 660,00
5	Prostup Ø100 EI 45 v úrovni SDK a požárních klapek	ks	3,00000	1 050,00	3 150,00
6	Kniha požárních ucpávek - doplnění	kpl	1,00000	625,00	625,00
7	Doprava a montáž	kpl	2,00000	2 875,00	5 750,00
Požární ucpávky celkem					20 735,00

Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapek od skříní tlakových nádob ve 2.NP

Příloha č. 1 Rozpočet

Vzduchotechnika					
Stavba:	Pavilon FTZ v areálu ČZU				
Akce:	Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapek od skříní tlakových nádob ve 2.NP				
Část:	Vzduchotechnika				
P.č.	Název položky	MJ	množství	Jednotková cena	Celkem
	Demontáž pro požární předěl ve stropu				
1	Demontáž stávajících 3 tras potrubí D 80 v m.č. 308	hod	4,00000	700,00	2 800,00
2	Doprava - demontáž	kpl	1,00000	3 300,00	3 300,00
	Dodávka a montáž požárních klapek a úprava potrubí				
3	Dodávka a montáž 18 ks tvar. dílů nerez potrubí	ks	18,00000	792,50	14 265,00
4	dodávka a montáž 3 ks požárních klapek FDMR D 100.40/S	ks	3,00000	8 925,00	26 775,00
5	Revize požárních klapek vč. vyhotovení dodatku k rev. zprávě pož. klapek	kpl	1,00000	3 875,00	3 875,00
6	Montážní a spoj. materiál	kpl	1,00000	1 882,50	1 882,50
7	Kontrola množství vzduchu na zařízeních s upravenou trasou rozvodu VZT	kpl	1,00000	1 250,00	1 250,00
8	Doprava a přesun hmot	kpl	1,00000	4 648,00	4 648,00
Vzduchotechnika celkem					58 795,50

Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapků od skříní tlakových nádob ve 2.NP

Příloha č. 1 Rozpočet

Silnoproud, slaboproud					
Stavba:	Pavilon FTZ v areálu ČZU				
Akce:	Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapků od skříní tlakových nádob ve 2.NP				
Část:	Silnoproud a slaboproud				
P.č.	Název položky	MJ	množství	Jednotková cena	Celkem
Instalace pro protipožární klapky VZT					51 394,60
	Kabeláž pro elektro				
1	1-CXKH-V 3x1.5 FE180/P60-R B2s1d0	m	45,00000	44,80	2 016,00
2	KSK 100_PO KRABICE S KRYTÍM IP 66 POŽÁR. ODOLNOST/ORANŽOVA/KERAM. SVORKOVNICE	ks	2,00000	797,30	1 594,60
3	Přichytky PO hlti nastřelovací trasa 45m	m	45,00000	36,70	1 651,50
	Kabeláž pro Mar				
4	J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,8	m	35,00000	17,80	623,00
5	Přichytky hlti nastřelovací trasa 35m	m	35,00000	36,70	1 284,50
6	Drobný instalační materiál	kpl	1,00000	250,00	250,00
7	Montážní práce	hod	88,00000	450,00	39 600,00
8	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	1 375,00	1 375,00
9	Měření, oživené, revize	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Doplnění čidla v suterénu (sklad)					18 389,80
10	Sokl hlasice v základní verzi pro hlasice serie IQ8Quad, Art. Nr: 805590	ks	1,00000	133,00	133,00
11	Opticko krouvy hlasic PAM serie IQ8Quad, VdS G204060, Art. Nr: 802371	ks	1,00000	1 325,00	1 325,00
12	J-Y(ST)Y 1 x 2 x 0,8	m	10,00000	5,68	56,80
13	Montážní práce - montér	hod	15,00000	450,00	6 750,00
14	Revize, oživení - servisní technik	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
15	Úprava softw. v ústředně, mapový podklad úprava softw. mrGuard (mapy)	kpl	1,00000	8 125,00	8 125,00
Posunutí sířeny na fasádě					10 581,99
16	8016E_FA TRUBKA TUHÁ 1250 N PVC ČERNÁ/RAL9005	m	9,00000	59,40	534,60
17	5316E_FB PŘICHYTKA PVC ČERNÁ/RAL9005	ks	20,00000	3,20	64,00
18	4116_FB KOLENO PVC ČERNÁ/RAL9005/1250N	ks	1,00000	14,25	14,25
19	JXFE-V FE180/P30-90-R 1x2x0,8 B2cas1d0	m	12,00000	14,32	171,84
20	KSK 100_PO KRABICE S KRYTÍM IP 66 POŽÁR. ODOLNOST/ORANŽOVA/KERAM. SVORKOVNICE	ks	1,00000	797,30	797,30
21	Montážní práce	hod	20,00000	450,00	9 000,00
Doprava a přesuny celekem					6 200,00
22	Doprava a přesuny hmot	kpl	1,00000	6 200,00	6 200,00
Silnoproud, slaboproud celkem					86 566,39

Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapek od skříní tlakových nádob ve 2.NP

Příloha č. 1 Rozpočet

Měření a regulace					
Stavba:	Pavilon FTZ v areálu ČZU				
Akce:	Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapek od skříní tlakových nádob ve 2.NP				
Část:	Měření a regulace				
P.č.	Název položky	MJ	množství	Jednotková cena	Celkem
1	Dozbrojení rozvaděče,svorky,průchodky,dráty a zapojení na centrálu	kpl	1,00000	2 788,00	2 788,00
2	Zapojení PK na straně klapky a rozvaděče	ks	3,00000	990,00	2 970,00
3	SW pro podcentrálu Siemens	ks	3,00000	565,00	1 695,00
4	SW pro grafiku Desigo Insight	ks	3,00000	440,00	1 320,00
5	Zkoušky návaznosti na EPS	ks	4,00000	440,00	1 760,00
6	Dokumentace skutečného provedení - MaR	kpl	3,00000	700,00	2 100,00
7	Montážní práce - montér a SW technik	h	9,00000	500,00	4 500,00
8	Doprava a přesun hmot	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00
MaR celkem					18 933,00

Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapek od skříní tlakových nádob ve 2.NP

Příloha č. 1 Rozpočet

Vedlejší rozpočtové náklady

Stavba:	Pavilon FTZ v areálu ČZU
Akce:	Úprava větracího potrubí + doplnění požárních klapek od skříní tlakových nádob ve 2.NP
Část:	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	36 550,00	36 550,00

Koordinační činnost generálního dodavatele a technická spolupráce s generálním projektantem

Zajištění kontrolní prohlídky HZS hl.m. Prahy, zajištění dokladové části (proměření odtahu VZT, revize elektro, knihu požárních ucpávek).

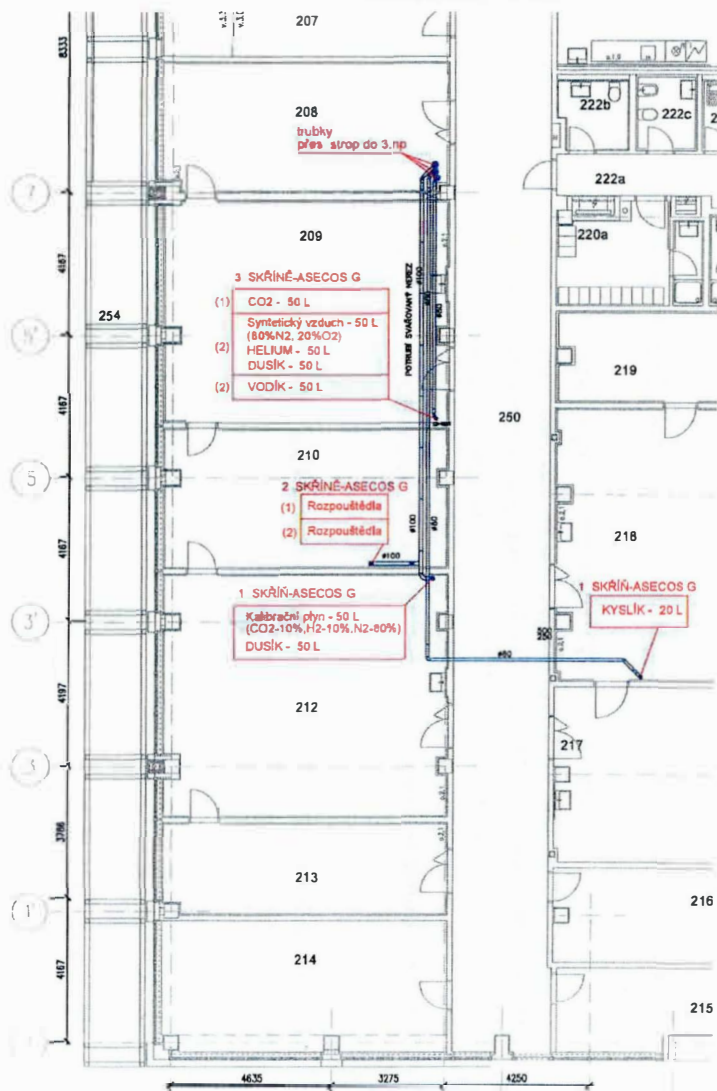
VRN celkem:	36 550,00
--------------------	------------------

PŘÍLOHA Č. 2

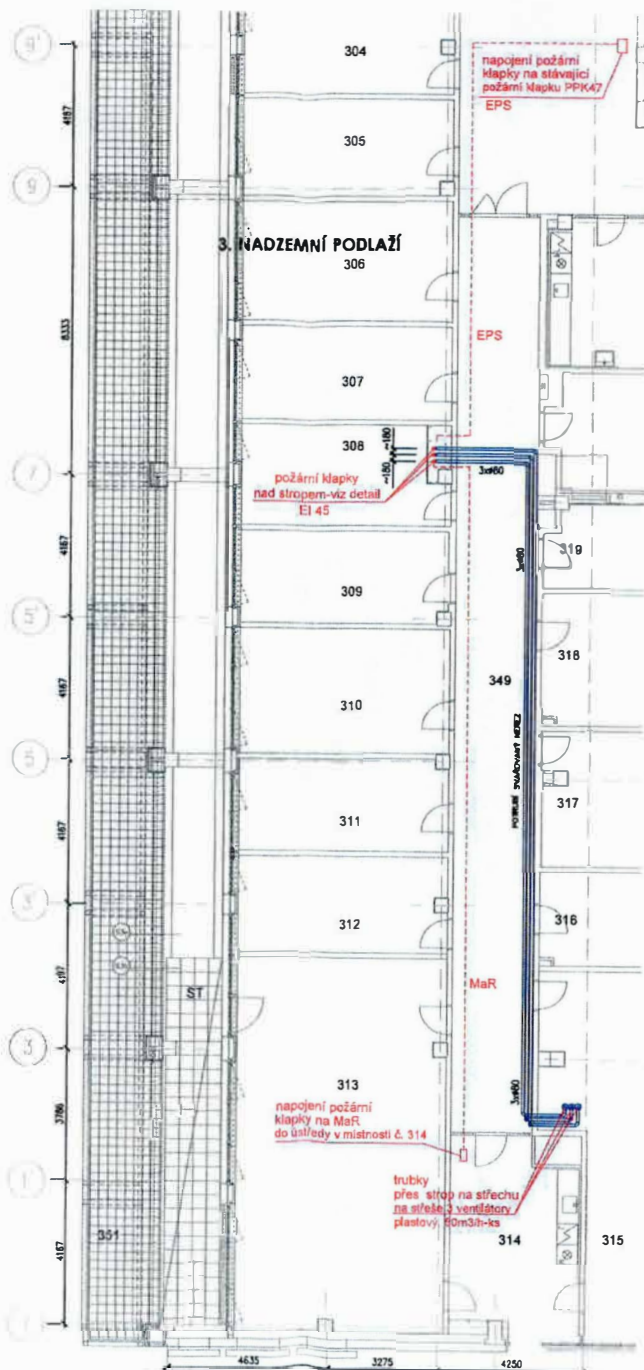
Dokumentace pro výběr zhotovitele

Příloha č. 2 Výkres

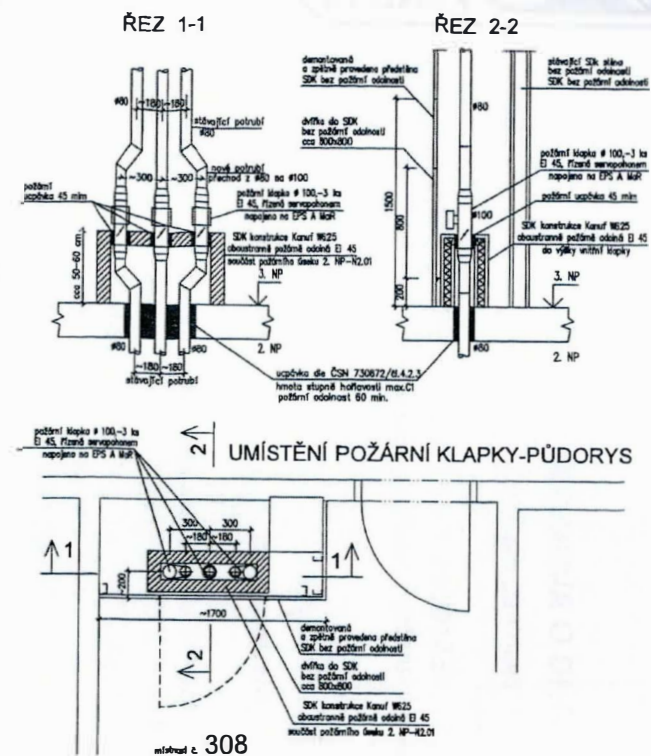
SKŘÍNĚ PRO UMÍSTĚNÍ TLAKOVÝCH LAHVÍ JSOU TYPU ASECOS G-ULTIMATE-90.
POŽÁRNÍ ODOLNOST 90 MIN.



306



ŘEŠENÍ POŽÁRNÍCH KLAPEK NA POTRUBÍ V MÍSTNOSTI Č. 308



$\pm 0,000 = 281.90 \text{ m n.m. Bpv m n. m. Bpv}$

[illegible]