



DODATEK Č. 1

KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, dne 12. 4. 2012 (dále jen Smlouva) mezi

Objednatelem

Masarykova univerzita,
veřejná vysoká škola založená zákonem č. 50/191 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku,
se sídlem Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno,
IČ 00216224, DIČ CZ00216224,
zastoupená doc. Ing. Ladislavem Janíčkem, Ph.D., MBA, kvestorem
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitelem

Subterra, a.s.
se sídlem Bezová č.p. 1658, 147 14 Praha 4
IČ 453 09 612, DIČ CZ 453 09 612
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložce 1383
zastoupená Ing. Petrem Kajerem, ředitelem divize 2 na základě plné moci
(dále jen „Zhotovitel“)

V důsledku objektivně nepředvídatelných okolností vznikla potřeba dodatečných stavebních prací, které jsou nezbytné pro provedení původního předmětu veřejné zakázky a naplnění účelu smlouvy. Zadavatel se proto rozhodl využít svého práva daného mu § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), a na základě jednacího řízení bez uveřejnění uzavírá tento dodatek č. 1 Smlouvy.

Smluvní strany se v této souvislosti dohodly na změnách Smlouvy, jejichž předmětem je rozšíření předmětu smlouvy o provedení prací ve změnovém listu č. 01 včetně úpravy ceny díla a s tím související změna termínů splnění Milníku č. 2 – 6.

1. Předmět Smlouvy specifikovaný v článku **II. Předmět Smlouvy** a v příloze 1 Smlouvy se v souvislosti se změnou Díla doplňuje o odstavec 2.4 následujícího znění:
„2.4 Předmět smlouvy se rozšiřuje o provedení prací uvedených ve změnovém listu č. 01, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku a je jeho nedílnou součástí.“
2. Dokončení Díla uvedené v článku **III. Lhůta plnění, Milníky**, odstavci 3.3 a 3.17 Smlouvy se nahrazují tímto textem:
„3.3 Zhotovitel se zavazuje uvést Dílo do Stavů dokončení a předat Objednateli nejpozději do 219 dnů po Dni zahájení.“



„3.17 Zhotovitel si je vědom, že by stavební práce měly být ukončeny s ohledem na začátek výuky na Ekonomicko-správní fakultě nejpozději do 30. září 2012. V případě nepředvídatelných a objektivních problémů bránících dokončení stavebních prací do tohoto data, je zhotovitel povinen zajistit náhradní prostory dle odst. 24.18 Smlouvy nebo zpřístupnit učebny dotčené stavbou dle požadavků, které vznesl objednatel. Zhotovitel je seznámen s tím, že se v prostorách Ekonomicko-správní fakulty, v níž se budou stavební práce realizovat, nacházejí také nejvytíženější učebny P1, P2, P3 s celotýdenním provozem včetně sobot a nedělí.“

3. Cena Díla uvedená v článku **V. Cena Díla**, odstavci 5.1 Smlouvy se zvyšuje v důsledku úpravy předmětu Smlouvy podle přílohy č. 1 tohoto dodatku o **899 817,- Kč** (slovy osm set devadesát devět tisíc osm set sedmnáct korun českých) bez daně z přidané hodnoty.

Cena Díla uvedená v odstavci 5.1 Smlouvy se mění takto:

„5.1 Cena Díla (bez daně z přidané hodnoty) činí **24 583 822,- Kč** (slovy dvacet čtyři milionů pět set osmdesát tři tisíc osm set dvacet dva korun českých)

Daň z přidané hodnoty stanovená podle právních předpisů platných ke dni uzavření tohoto dodatku činí **4 916 764,- Kč** (slovy čtyři miliony devět set šestnáct tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých). Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění.

Součet ceny díla a daně z přidané hodnoty stanovené podle právních předpisů platných ke dni uzavření tohoto dodatku činí **29 500 586,- Kč** (slovy dvacet devět milionů pět set tisíc pět set osmdesát šest korun českých).“

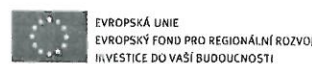
4. Příloha č. 2 Smlouvy „Specifikace Milníků“ se nahrazuje novým dokumentem, který je přílohou č. 2 tohoto dodatku.
5. Dále příloha č. 3 Smlouvy „Harmonogram Zhotovitele“ se nahrazuje novým dokumentem, který je přílohou č. 3 tohoto dodatku.

Nedílnou součástí tohoto dodatku Smlouvy je jeho příloha č. 1 Změnový list č. 01, příloha č. 2 Specifikace Milníků a příloha č. 3 Harmonogram Zhotovitele.

Všechna ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí, že dodatek představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že dodatek nebyl



uzavřen v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Přílohy: 1. Změnový list č. 01
2. Specifikace Milníků (nahrazuje přílohu č. 2 Smlouvy)
3. Harmonogram Zhotovitele (nahrazuje přílohu č. 3 Smlouvy)

V Brně dne 21. 9. 2012

Objednatel:
Masarykova univerzita

.....
doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA,
kvestor

V Brně dne 20. 9. 2012

Zhotovitel: **Subterra a.s.**
Subterra, a.s. Bezová 1658
147 14 Praha 4
IČ: 45309612 (231)

.....
Ing. Petr Kajer,
ředitel divize 2


SUBTERRA

ZMĚNOVÝ LIST – INFRASTRUKTURA PRO DOKTORSKÉ STUDIUM ESF MU

Navrhovatel změny Subterra a.s. Bezová 1658 147 14 Praha 4 - Braník	Registrační číslo Změnového listu (ZL) : 01	Index navrhovatele GD	Číslo SO nebo PS 	Pořadové číslo ZL 01
Index navrhovatele změny: O...objednatel TDI...technický dozor investora GD...generální dodavatel AD...autorský dozor ŘP...ředitel projektu J...jiný	Datum vydání ZL :	30.8.2012	vyplní navrhovatel	
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL :		vyplní objednatel	
	Změna má vliv do následujících profesí:	NE	vyplní GP	
	Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) :	-----	vyplní GP	
Název změny: Změna konstrukčního řešení - statika				
Předmět změny: Změna řešení zesílení stropní konstrukce 1.NP, úprava nosné ocelové konstrukce v 2.NP				
Položka, popis: Viz. položkový rozpočet				
Důvod změny: Po vybourání a odkrytí, respektive zpřístupnění všech konstrukcí, bylo zjištěno, že řada stávajících konstrukcí vykazuje poškození trhlinami. Dle vyjádření statika, jsou tyto trhliny způsobeny průhybem stávající stropní konstrukce desek. Jedná se převážně o stávající příčky v 1.NP a 2.NP. Tyto tuhé zděné příčky nejsou schopny kopírovat, přenášet průhyby stropních desek a dochází tedy ke vzniku trhlin. Bylo ověřeno, že původní stropní konstrukce vykazují průhyby v rozmezí cca 20 až 40 mm, respektive byly tyto stropní desky vybetonovány s určitou počáteční křivostí. Na základě uvažovaného zatížení a v důsledku dalších, výpočtem uvažovaných průhybů stropních desek by došlo k zvětšení prohnutí stávajících stropních desek. Další komplikací s původním řešením je zesílení, ztužení stropní konstrukce 1.NP. Původní projekt uvažoval provést toto vyztužení pomocí ocelových profilů I 100 až I 300. Tyto konstrukce by opět nevhodně přitěžovaly stavbu. Z výše uvedených důvodů bylo tedy zesílení stropní konstrukce 1.NP navrženo pomocí uhlíkových lamel a byla navržena subtilnější konstrukce v 2.NP tak, aby nedošlo k výraznému přetížení objektu.				
Přílohy: Příloha č.1 – položkový rozpočet (1 a A4) Příloha č.2 – vyjádření statika (1 x A4) Příloha č.3 – Technický list lamel, prohlášení o shodě Příloha č. 4 – Grafická část – (2 x A3) – půdorys 1.NP –původní řešení půdorys 1.NP – nové řešení				
Vliv na cenu: ANO odhadnuté náklady: 899 817,0 Kč bez DPH konečná cena: 899 817,0 Kč bez DPH	Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu):ANO zvýšení ceny o: 1 872 770,0 Kč bez DPH snížení ceny o: 972 953,0 Kč bez DPH Vyplní GD (nehodící se škrtněte)			
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:	ANO Vyplní GP / projektový manažer			
Dopady do HMG GD: ano	celkový počet dní: 69 dní ANO Vyplní GD / provádějící změnu			
Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží: milník č.2, milník č.3	M. č.: 2,3 Vyplní GD / provádějící změnu			
Podpis zástupce GD	Subterra a.s. Bezová 1658 147 14 Praha 4 IČ: 45309612 (231)			
	Datum a podpis: 17.9.2012			

**SUBTERRA2**

Podpis zástupce AD	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: 17. 9. 2012
Podpis zástupce TDI	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: 17. 9. 2012
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: 17. 9. 2012
Podpis zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: 17. 9. 2012
Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):		
Rozdělovník:	1. OBJEDNATEL, 2. TDI, 3. GD, 4. AD	

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění. V případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL.

SUBTERRA a.s. - divize 2

název změnového listu č. 1:

Změna konstrukčního řešení - statika

Zhotovitel: Subterra, a.s. - Ing. Miroslav Neškodný

Akce: Infrastruktura pro doktorské studium ESF MU

VÍCEPRÁCE

Pol.	Popis práce	jedn.	množství	cena za jedn.	celkem
1.	Vypracování projektové dokumentace - zesílení stropu pomocí uhlíkových lamel	kpl	1,00	19 925,00	19 925,00
2.	Vyklínování vodorovné spáry mezi stávajícím ocelovým průvlakem a ŽB deskou ocelovými klíny	kpl	1,00	5 250,00	5 250,00
3.	Dodávka a montáž uhlíkových lamel Stado Carbodur S 50x1,4, vč. broušení a příprava podkladu, vč. pomocného mobilního lešení, 4m*26+5m*91*5m*3	m	832,00	1 020,00	848 640,00
4.	Dodávka a montáž uhlíkových lamel Stado Carbodur S 100x1,4, vč. broušení a příprava podkladu, vč. pomocného mobilního lešení, 5*49	m	124,00	1 072,00	132 928,00
	požární ochrana				
5.	podhled SDK 1 x RB 12,5 mm, včetně podkonstrukce	m2	98,50	495,00	48 757,50
6.	obklad deskami ORSIL PYRO, šířky 250 až 420 mm, tl. 100 až 160 mm	m	956,00	490,00	468 440,00
7.	přepracování dokumentace ocelové konstrukce v 2.NP z důvodu vylehčení konstrukce, včetně nového statického posouzení	kpl	1,00	76 650,00	76 650,00
8.	Navýšení pracnosti s ocelovou konstrukcí vzhledem snížení profilace apod.	kg	45 750,00	4,00	183 000,00
	Celkem				1 783 590,50
9.	Přesun hmot 5%	%	1 783 590,50		89 179,53
	Celkem bez DPH	Kč			1 872 770,03
	DPH 20%	Kč	1 872 770,03	0,20	374 554,01
	Celkem včetně DPH	Kč			2 247 324,03
	ZAOKROUHENO	Kč			2 247 324,00

MÉNĚPRÁCE

Pol.	Popis práce	jedn.	množství	cena za jedn.	celkem
1.	Nosné ocelové konstrukce z válcovaných profilů - stropy	kg	6755,72	65,00	439 121,80
	dodávka a montáž				
2.	Vypracování realizační dokumentace	kpl	1,00	65000,00	65 000,00
3.	Odpčet ocelové konstrukce - 2. NP	kg	6500,00	65,00	422 500,00
	celkem				926 621,80
4.	Přesun hmot 5%	%	926 621,80		46 331,09
	Celkem bez DPH	Kč			972 952,89
	DPH 20%	Kč	972 952,89	0,20	194 590,58
	Celkem včetně DPH	Kč			1 167 543,47
	ZAOKROUHENO	Kč			1 167 543,00

ROZDÍL MÉNĚPRÁCE - VÍCEPRÁCE

1.	Vícepráce celkem bez DPH	Kč			1 872 770,03
2.	Méněpráce celkem bez DPH	Kč			972 952,89
	ROZDÍL MÉNĚPRÁCE - VÍCEPRÁCE bez DPH	Kč			899 817,14
1.	Vícepráce celkem včetně DPH	Kč			2 247 324,03
2.	Méněpráce celkem včetně DPH	Kč			1 167 543,47
	ROZDÍL MÉNĚPRÁCE - VÍCEPRÁCE včetně DPH	Kč			1 079 780,56

ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1. NP POMOCÍ UHLÍKOVÝCH LAMEL

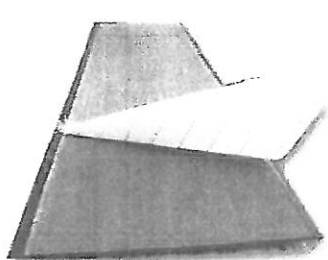
Vzhledem k tomu, že po zpřístupnění a odkrytí všech konstrukcí bylo zjištěno, že stávající příčky v 1. NP a 2. NP vykazují poškození trhlinami, které byly způsobeny průhybem stávajících stropních desek, bylo provedeno nové zaměření a vyhodnocení navržených stavebních konstrukcí. Tuhé zděné příčky nejsou schopny kopírovat průhyb desky, a proto dochází ke vzniku trhlin. Bylo ověřeno, že stávající stropní konstrukce vykazují průhyby cca 20 – 40 mm, respektive byly stropní konstrukce vybetonovány s počáteční křivostí, která se prohnutím desky zvětšila. Z výše uvedených důvodů, které byly odhaleny při zahájení bouracích a vyklízecích prací na objektu, bylo zesílení stávající stropní konstrukce nad 1. NP, které bylo v dokumentaci pro výběr zhotovitele řešeno pomocí ocelových I nosníků, nahrazeno zesílením stropní konstrukce pomocí uhlíkových lamel, které nevyžadují žádnou aktivaci a staticky spolupůsobí okamžitě po jejich montáži. Provedení zesílení stropní konstrukce pomocí ocelových I nosníků by mohlo vést k prohloubení výše uvedených statických poruch, jelikož ocelové nosníky by začali staticky působit až po jejich aktivaci dodatečným zvětšením průhybů stropní konstrukce, což je vzhledem k výše uvedenému nežádoucí.

Z tohoto důvodu bylo doporučeno objednateli statikem projektanta řešení zesílení stávající stropní konstrukce nad 1. NP pomocí uhlíkových lamel v rámci zkrácení termínů přímo zpracovatelem fa. STASAPo s. r. o., Doc. Dr. Ing. L. Podolkou.

V Olomouci 14. 9. 2012

Ing. František Balcárek





► Popis

Uhlíko-vláknité CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) lamely jsou jednosměrná uhlíková vlákna laminovaná s minimálním obsahem vláken 68%.

Lamely jsou vyrobeny z pečlivě seřazených uhlíkových vláken, spojených speciální syntetickou pryskyřicí. Toto složení poskytuje skvělou životnost a odolnost proti povětrnostním vlivům a proti korozi.

V nabídce jsou tři druhy lamel. Jsou dodávány v pásech se snímatelnou ochrannou vrstvou na obou stranách. Po odstranění této vrstvy je povrch lamel vhodný pro spojení s podkladem, a to bez jakéhokoli dalšího čištění nebo ošetření.

► Výhody

- nízká hmotnost, jednoduchá aplikace
- minimální aplikační tloušťka
- vysoká pevnost v poměru ke hmotnosti
- různé pevnosti a moduly pružnosti již ve standardní nabídce
- několik druhů standardních rozměrů – jiné šíře a tloušťky jen na speciální objednávku
- bez koroze, velmi dlouhá životnost a minimální údržba

► Typické aplikace

- spolu s epoxidovým lepidlem Stado Carbo Resin jako dodatečný výztužný zesilovací systém pro stavební posílení betonových, zděných a dřevěných konstrukcí
- zesílení betonových nosníků, sloupů, plošných konstrukcí, mostovek, zdí, propustí a štol
- zesílení dodatečně vybouraných nebo vyřezaných otvorů

► Příprava povrchu

Povrch, na který se budou aplikovat CFRP lamely, musí být čistý. Otryskáním pískem, broky či broušením nebo obdobným ošetřením se musí odstranit všechny nečistoty jako je prach, olej, mastnota, nátěry atd. a musí se tak vytvořit tzv. mechanický klíč. U takto připraveného povrchu musí být poté zkontrolována jeho nerovnost, a to za použití 2 m latě. Maximální přípustná odchylka je ± 20 mm přes, do vzdálenosti 2 m v jakémkoli směru.

Nerovné povrchy, které jsou mimo výše uvedené parametry, musí být vyrovnány použitím buď lepidla Stado ResiFix 20 (v případě malých nerovností) nebo Stado ResiBond WR (u větších poškození).

Hlavním předpokladem pro aplikaci uhlíko – vláknitých CFRP lamel je zhodnocení stavebního prvku. Stav podkladového povrchu musí zaručovat přenos zatížení mezi stavbou a lamelou. Existuje několik testovacích metod k zjištění, zda je kvalita betonového podkladu vhodná pro spojení s kompozitním materiálem. Nejvhodnější metodou je přilepení kovového terčíku na beton a jeho následné odtržení. Tato zkouška (zjištění skladby poruchy a hodnota zatížení při porušení) poskytuje důležité informace pro účely navrhování. Minimální odtrhová pevnost betonu je 1,5 MPa.

► Návod k aplikaci

Namíchejte lepidlo Stado Carbo Resin přesně podle návodu od výrobce.

Naneste vrstvu lepidla o tloušťce 1 mm na betonový celek, poté odstraňte snímatelnou ochrannou vrstvu z povrchu lamely a naneste lepidlo na lamelu. Pomocí speciálního nanášecího zařízení zajistíte rovnoměrnou vrstvu lepidla ve výšce 2 mm. Takto připravenou Stado Carbo Lamelu umístěte na konstrukci a přitlačte pomocí speciálního válečku, až se lepidlo vytlačí okolo lamely. Následně se odstraní přebytečné lepidlo.

Poznámka: Mezi lamelu a betonový povrch musí být použity 2 mm plastové kolíčky (rozpěrky), aby se udržela minimální tloušťka lepidla.

Nastavte lamelu do vhodné polohy proti povrchu stavby a aplikujte dostatečným přitlačením. Ne pouze držet, ale i vytlačení veškerého vzduchu a přebytečného lepidla z lepicí zóny. Nakonec zakončete kraje odstraněním přebytečného lepidla.

Návaznost jednotlivých kroků při aplikaci musí být předem plánována, aby bylo zajištěno, že lepidlo i lamely budou aplikovány po dobu zpracovatelnosti lepidla. Je nezbytné zajistit, aby se dosáhlo úplného styku lepidla s oběma povrchy, které jsou spojovány.

► Technické informace

Technické informace Stado Carbo Lamela

	<u>Typ S</u>	<u>Typ M</u>	<u>Typ H</u>
Rozměr (mm)	50/1,4	50/1,4	50/1,4
Šířka / Tloušťka	80/1,4	80/1,4	80/1,4
	100/1,4	120/1,4	120/1,4
	120/1,4		
Modul pružnosti (Youngův modul)	170 GPa (kN/mm ²)	210 GPa (kN/mm ²)	300 GPa (kN/mm ²)
Mez pevnosti v tahu	3000 MPa (N/mm ²)	2480 MPa (N/mm ²)	1500 MPa (N/mm ²)
Laminární smyková pevnost	60 MPa	65 MPa	45 MPa
Smyková pevnost v překrytí	11 MPa	11 MPa	11 MPa
Poměrné protažení při přetržení % ϵ_p	1,3	1,1	0,345
Max. hodnota předpínací síly $F_p = A_f \cdot E_f \cdot 0,6 \cdot \epsilon_p$	92 kN 148 kN 185 kN 222 kN	97 kN 155 kN 232 kN	43 kN 69 kN 104 kN

Tučně zvýrazněné lamely jsou běžně skladem, ostatní na objednávku.

Před navržením typu CFRP lamel, prosím kontaktujte technické oddělení STADO CZ s.r.o., tel. +420 602 430 320.

► Čištění a údržba

Aplikační nástroje musí být vyčištěny ihned po použití, dokud lepidlo nezatvrdne. K čištění použijte aceton nebo acetonová ředidla. Jakmile lepidlo zatvrdne, může být odstraněno pouze mechanicky.

► Balení Katalogové číslo

Lamela Typ S 50 mm	200
Lamela Typ S 80 mm	201
Lamela Typ S 100 mm	203
Lamela Typ S 120 mm	204
Lamela Typ M 50 mm	206
Lamela Typ M 80 mm	207
Lamela Typ M 120 mm	210
Lamela Typ H 50 mm	212
Lamela Typ H 80 mm	213
Lamela Typ H 120 mm	214

Stado Carbo Lamely mohou být dodány v 50 m rolích, přímo připravené k aplikaci.

Stado Carbo Lamely mohou být nařezány dle požadavku projektu.

Při objednávání zboží specifikujte Vaše požadavky.

► Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Při práci s lepidlem Stado Carbo Resin používejte ochranné rukavice, vyvarujte se kontaktu s kůží.

► Skladování

Stado Carbo Lamely musí být skladovány v suchu a mimo dosah slunečního záření.

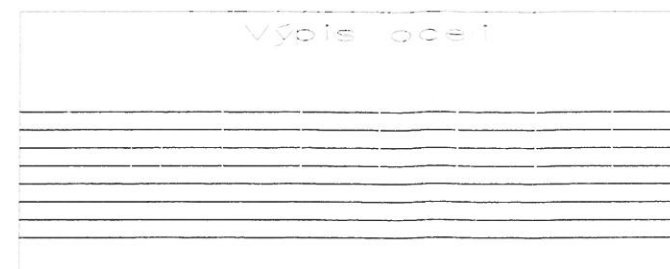
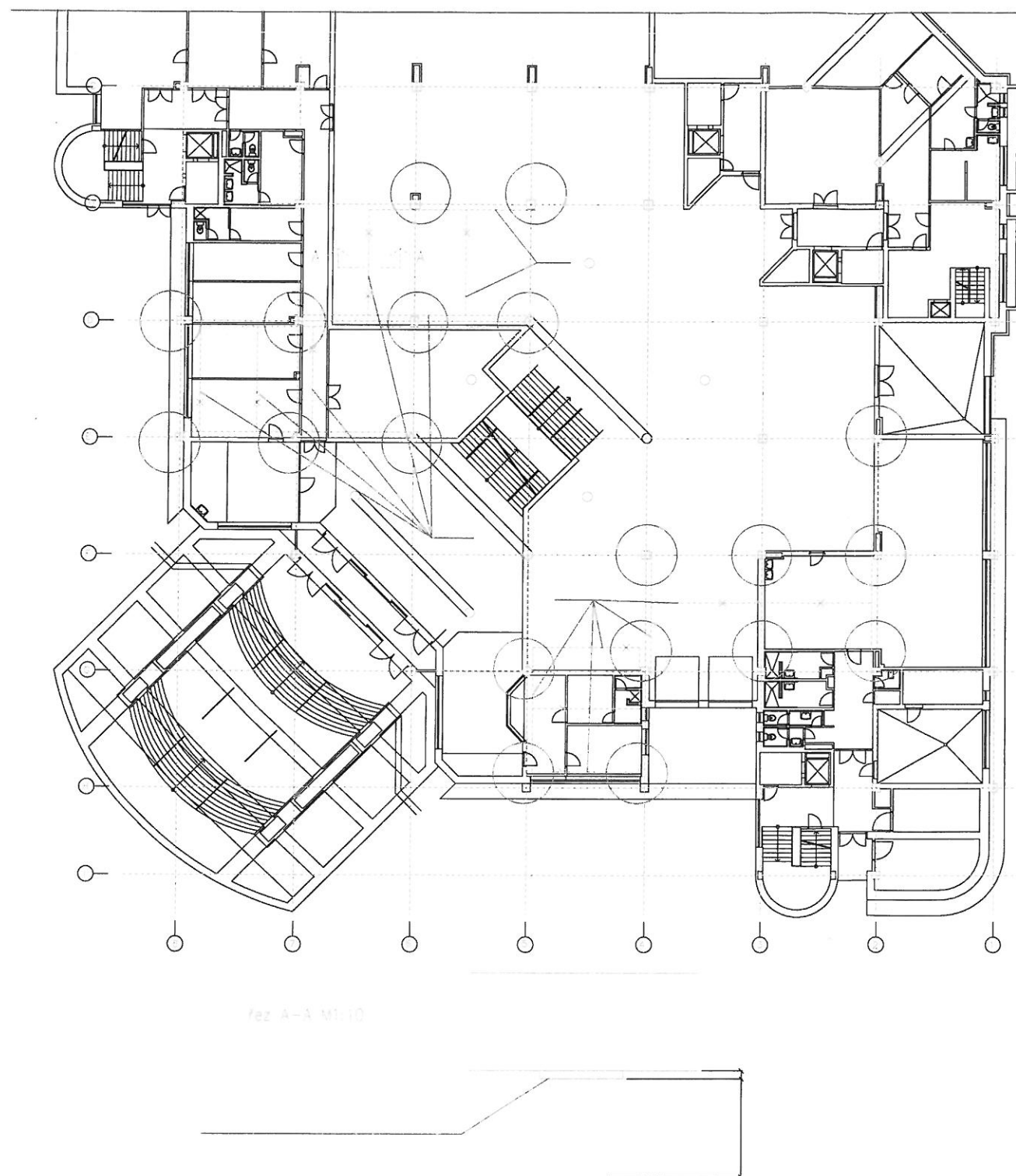
V těchto podmínkách je životnost lamel neomezená.

► Kontakt

STADO CZ s.r.o.	Tel.: +420 412 517 255
Oldřichovská 16	Fax: +420 412 558 125
405 02 Děčín VIII	e-mail: stado@stado.cz
Česká republika	www.stado.cz



REVIZE Č.: OBŠAH: 	DATUM:
AKCE:	INFRASTRUKTURA PRO DOKTORSKÉ STUDIUM ESF MU
STUPEŇ DOKUMENTACE: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PŘEDVEDENÍ STAVBY	
MÍSTO STAVBY:	ESF MU Bmo, Lipová 41 a, 602 00 Bmo
INVESTOR:	MASARYKOVA UNIVERZITA, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Bmo
ZÁSTUPCE INVESTORA:	ING.ARCH. KARLA POKLUDOVÁ ING.JAN SLEZÁK
PDPIS:	RAZÍTKO:
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:	INFRAM a.s. Palušková 1407, Praha 9
ZÁSTUPCE TDI:	ING.MARTIN LUHAČEK
PDPIS:	RAZÍTKO:
GENERÁLNÍ DODAVATEL:	SUBTERA a.s., Bezová 1658, Praha 4
ZÁSTUPCE DODAVATELE:	Ing. Miroslav Netkovský
PDPIS:	RAZÍTKO:
GENERALNÍ PROJEKTANT:	DOC. ING. ARCH. VLADIMÍR VYCHODIL, CSc. Králík 6, 798 01 Prosečtjov, IČO: 15563855
ZÁSTUPCE GP:	ING.JANA PIROSOVA
STATIKA:	ING.F.BALCÁREK
STAVEBNÍ:	ING.M.DVOŘÁK
VZT, ÚT:	ING.M.NOS
ELEKTRO:	J.HORNA
SLABOPROJED:	M.SÍMA
ČÍSLO: 2.1 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	ČÍSLO ZAKÁZKY: VV/95/12 STUPEŇ: DPO DATUM: 07/2012 MĚRÍTKO: 1:100 Č.VÝKRESU: PARÉ
VÝKRES: VÝKRES ZESENLENÍ STROPNÍ DESKY	01



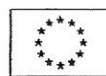
Konstrukce svařovaná, V-sváry resp. koutové
sváry v celé délce styků na plnou tl. profilu
Konstrukci chránit proti korozi pro třídu
korozní agresivity prostředí C2 !!

Tato dokumentace slouží pouze pro výběr
dodavatele !!

pro výrobu konstrukce musí být zhotovena
prováděcí resp. výrobní dokumentace !!

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		RAŽÍTKO	
DOC. ING. ARCH. VLADIMÍR VYCHODIL, CSc.			
Krátká 6, Prostějov, IČO: 15563855, DIČ: CZ 481002435			
HLAVNÍ ARCHITEKT:			
ING. ARCH. V. VYCHODIL, CSc.		HIP:	
ING. J. PIŇOSOVÁ		PODPIS	
INVESTOR: EKONOMICKO SPRÁVNÍ FAKULTA MU BRNO Lipová 41 a, 60200 Brno			
MÍSTO STAVBY:			
ESF MU Brno, Lipová 41 a, 602 00 Brno			
AKCE: INOVACE INFRASTRUKTURY PRO VĚDECKO - VÝZKUMNOU ČINNOST, VYUKU A DOKTORSKÁ STUDIA NA ESF MU			
PROJEKTOVAL:		ING. VÁCLAV NEVŘIVA	
PROFESE :		STATIKA	
VÝKRES:		ČÍSLO ZAKÁZKY:	
OK pod stropem nad 1.NP		VV/09/09	
OBJEKT:		STUPEŇ:	
		DSP	
		DATUM:	
		08/2009	
STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST		MĚŘÍTKO:	
		1:250	
		Č.VÝKRESU	
		PARÉ	
		F.1.2.2.4	

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

Infrastruktura pro doktorské studium ESF MU – generální dodávka stavby

Příloha č. 2

Specifikace Milníků

Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla následující Milníky, tj. dokončit činnosti obsažené v jednotlivých Milnících ve stanovených lhůtách:

1. Akceptování Bankovní záruky za provedení Díla Objednatelem, předložení návrhu Kontrolního a zkušebního plánu Objednateli

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující:
 - akceptování Bankovní záruky za provedení díla Objednatelem
 - převzetí návrhu Kontrolního a zkušebního plánu Technickým dozorem investora
 - instalaci velkoplošného informačního panelu podle bodu 10.28 Smlouvy

Termín splnění: do 30 (slovy třiceti) dnů po Dni Zahájení

2. Bourací práce, nosná ocelová konstrukce v 1.NP

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byly dokončeny bourací práce a demolice konstrukcí (součástí milníku nemusí být bourání světlíku) a byla dokončena nosná ocelová konstrukce v 1.NP

Termín splnění: do 148 (slovy sto čtyřiceti osmi) dnů po Dni Zahájení

3. Nové nosné konstrukce ve 2.NP, světlík

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byly dokončeny všechny nové nosné ocelové konstrukce ve 2.NP včetně schodišť

Termín splnění: do 173 (slovy sto sedmdesáti tři) dnů po Dni Zahájení

4. Stěny, podlahy

Průkaz splnění:

protokol o splnění milníku potvrzující, že byly dokončeny veškeré zděné konstrukce, vnitřní omítky, skladby podlah vyjma nášlapných vrstev

Termín splnění: do 189 (slovy sto osmdesáti devíti) dnů po Dni Zahájení

5. Připravenost pro instalaci přístrojového vybavení a interiéru včetně dokončení instalačních rozvodů a zprovoznění technologických zařízení instalací

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byly předány všechny prostory a místnosti pro montáž a instalaci přístrojového a interiérového vybavení a ostatních přímých dodávek Objednatele (Připravenost je podrobně definována v čl. č. I – Definic)

Termín splnění: do 209 (slovy dvou set devíti) dnů po Dni Zahájení

6. Předání a převzetí Díla a akceptování, Bankovní záruky za jakost a Bankovní záruky po Specifickou záruční dobu Objednatel

Průkaz splnění:

- protokol o předání a převzetí Díla
- akceptování Bankovní záruky za jakost a Bankovní záruky po Specifickou záruční dobu Objednatel

Termín splnění: do 219 (slovy dvou set devatenácti) dnů po Dni Zahájení

Pracovní list: Číslo projektu: Datum: 14.9.12