



Průvodní list ke smlouvě č:

(číslo sml. Z EIS Magion)

Druh smlouvy (kupní, nájemní, atd.)	1	smlouva o dílo	Typ smlouvy (dle předmětu plnění)	2	služby
Číslo smlouvy (vlast.č.sml. nebo datum pod	5		Dotatek ke smlouvě č.: (č.sml.z EIS Magion)	9	
Předmět plnění *)	3	Projektová dokumentace audiovizuální a prezentační techniky			
Smlouvu předkládá	4	jméno Mgr. Michal Baudys	datum 9.12.2015	podpis 	
Dodavatel/Odběratel *	6	název AVT Group a.s.	IČO 01691988	DIČ CZ01691988	
Účinnost smlouvy od - do	7	dnem podpisu obou smluvních stran	S obnovením 3a	3b	
Celková cena plnění (konečná cena)	8	465.000,- Kč vč. DPH			
Dodací podmínky (adresa, lhůta)	10	dle této smlouvy			
Platební podmínky		dle této smlouvy			
Přechod vlastnictví					
Financování plnění smlouvy plánované náklady plánované výnosy	11	Zakázka 9611	Činnost 3201	Pracoviště 999800	
Předběžná kontrola: (jméno, datum, podpis)		jméno Ing. arch. Irena Čierna	datum 9.12.2015	podpis 	

Vedoucí EO HS	jméno Ing. Ivana Neubauerová	datum 10.12.2015	podpis
Stanovisko EO HS	Bez připomínek		
Vedoucí Právo	jméno Mgr. Jaromír Šín	datum 9.12.2015	podpis
Stanovisko Právo	Bez připomínek		
Vedoucí OVZ	jméno Mgr. Martin Hadaš	datum 9.12.2015	podpis
Stanovisko OVZ			
Jiný odbor	jméno	datum	podpis
Stanovisko			
Příkazce operace	jméno Ing. Jan Brychta	datum 10.12.2015	podpis
Správce rozpočtu	jméno Ing. Ivana Neubauerová	datum 10.12.2015	podpis

Průběžná kontrola (dle §11, odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., v platném znění, a §18-21 vyhl.č. 416/2004 Sb.)

jméno	datum	podpis
--------------	--------------	---------------

Ze smlouvy vyplývá:

- 1 - povinnost pro EO RMU vystavit fakturu
- 2 - MU přijme úhrady za ujednané plnění bez nutnosti vystavit fakturu
- 3 - EO RMU provede úhradu na základě přijaté faktury
- 4 - EO RMU provede úhradu pouze na základě smlouvy
- 5 - jiné

(jednorázově / opakovaně)
(jednorázově / opakovaně)
(jednorázově / opakovaně)
(jednorázově / opakovaně)

PŘEDKLADATEL SMLOUVY označí správnou variantu. Pracoviště, předkládající smlouvu, zajistí a včasné předá na EO písemný podklad pro vystavení příslušných dokladů nebo zajištění/přijetí úhrad, plynoucích ze smlouvy.

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“)

I.

Smluvní strany

1) Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Ing. Martinem Veselým, kvestorem
Kontaktní osoby
ve věcech technických: Ing. Jan Brychta, tel. č.: 549 49 3331, e-mail: brychta@rect.muni.cz
Ing. Arch. Irena Čierna, tel. č.: 549 49 6855, e-mail: cierna@rect.muni.cz
Mgr. Daniel Mikšík, tel. č. 777 111 651, e-mail: vedouci-cit@phil.muni.cz

(dále jen „objednatel“)

2) Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **AVT Group a.s.**
Sídlo: V lomech 2376/10a, Chodov, 149 00 Praha 4
IČ: 01691988
DIČ/VAT ID: CZ01691988
Zastoupen: Ing. Petr Vlček, jediný člen představenstva
Zápis v obchodním rejstříku: B 19128 vedená u Městského soudu v Praze
Bankovní spojení: KB PRAHA
IBAN: CZ3501000001074814600257
Korespondenční adresa: V lomech 2376/10a, Chodov, 149 00 Praha 4
Kontaktní osoby
ve věcech technických: Ing. Roman Chýle, tel. č.: 603592971, e-mail: ivanek@avtg.cz
Ing. Ján Erziak, tel. č.: 737 782 306, e-mail: beavis@avtg.cz

(dále jen „zhotovitel“; zhotovitel společně s objednatel tak jen „smluvní strany“)

II.

Účel smlouvy

- 1) Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Projektová dokumentace audiovizuální a prezentační techniky“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané ve výběrovém řízení v souladu s § 18 odst. 5

zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky zhotovitele, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. Zhotovitel a objednatel uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“).

Objednatel je řešitelem záměru s označením „MU – Rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka, Brno“, jejímž účelem je rekonstrukce a modernizace objektů D, C, E, F areálu, rozšíření kapacit a modernizace učeben, studoven a čítárny. Z hlediska stavebně technického bude provedeno mimo jiné: doplnění zastínění okenních otvorů, obnova a posílení strukturované kabeláže a slaboproudých rozvodů, doplnění EKV, EPS, EZS, instalace AVT, vybudování velínu pro kontrolu a ovládání všech technologií areálu v systému BMS. Nezbytnou součástí jsou i další dodávky objednatele pro vybavení budov /interiér, orientační systém, technologické vybavení Ústřední knihovny FF a Centra informačních technologií FF.

V oblasti AVT spočívá realizace záměru zejména v instalaci (dodávce, montáži a zprovoznění) moderní audiovizuální a prezentační techniky jako součásti vybavení učeben, studoven, chodeb a čítárny v režimu dálkového řízení včetně zastínění oken a osvětlení místností dle požadavků Objednatele, tak aby byl vytvořen moderní areál, kompatibilní a komplexně propojený s ostatními areály Objednatele (dále jen „záměr“). Podrobnosti k záměru jsou uvedeny zejména v příloze č. 1 smlouvy.

Záměr bude realizován v areálu FF MU na ulici Arna Nováka, 602 00 Brno (dále jen „místo provedení“).

- 2) Účelem této smlouvy je zejména navržení a vyhotovení projektové dokumentace na kompletní vybavení učeben, studoven, seminárních místností, chodeb a čítárny Filozofické fakulty Masarykovy univerzity audiovizuální a prezentační technikou a poskytnutí autorského dozoru pro záměr objednatele. Účelem je vypracovat bezvadné podklady k veřejné zakázce pro dodavatele záměru (dodávku, montáž a zprovoznění audiovizuální techniky) a následně kontrolou zajistit soulad postupu dodavatele záměru s touto dokumentací.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že má s plněním obdobným tomu, které je předmětem této smlouvy, bohaté předchozí zkušenosti, a že disponuje kvalifikovaným realizačním týmem, pomocí kterého bude předmět smlouvy plnit.

Zhotovitel prohlašuje, že je odborně plně znalý systémů využívající páry vodičů (TP - Twisted Pair) k přenosu nekomprimovaného videa s vysokým rozlišením (HD - High Definition), zvuku, napájení a řídicích signálů.

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je veřejným zadavatelem ve smyslu § 2 odst. 2 písm. d) ZVZ, a že záměr bude realizován jako veřejná zakázka, resp. veřejné zakázky, ve smyslu § 7 ZVZ. V této souvislosti zhotovitel dále prohlašuje, že jsou mu známa relevantní ustanovení ZVZ, prováděcích předpisů k ZVZ, jakož i relevantní rozhodovací praxe Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a příslušných soudů.

- 4) Zhotovitel bere na vědomí, že realizace záměru objednatele je závislá zejména na tom, zda se pro ni objednateli podaří vyčlenit či získat dostatek finančních prostředků, a to ať už z vlastních zdrojů či formou dotace. Zhotovitel je rovněž srozuměn s tím, že požadavky objednatele na záměr se mohou měnit. Zhotovitel v této souvislosti přijímá, že objednatel je oprávněn provádět na projektové dokumentaci záměru změny.

III.

Předmět smlouvy

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a splnit s dílem související závazky a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.
- 2) Předmětem díla je projektová dokumentace audiovizuální techniky záměru (dále také jen „projektová dokumentace“).
- 3) **Dílo a s dílem související závazky**

Součástí závazku zhotovitele provést dílo jsou zejména závazky vyhotovit projektovou dokumentaci včetně závazku obstarat nezbytné doklady a dokumentace pro její vyhotovení. Součástí s dílem souvisejících závazků je zejména závazek k poskytnutí autorského dozoru. Podrobná specifikace díla, požadavky na projektovou dokumentaci a související požadavky jsou uvedeny zejména v přílohách č. 2 a 3 smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s pokyny objednatele, touto smlouvou, jejími přílohami, zadávací dokumentací veřejné zakázky, na základě které byla tato smlouva uzavřena a přílohami této zadávací dokumentace.

- 4) Součástí závazku provést dílo, resp. s dílem souvisejících závazků, jsou rovněž takové práce, výkony a činnosti, byť nejsou ve smlouvě výslovně uvedeny, o kterých zhotovitel s ohledem na svoje odborné znalosti a zkušenosti ví, měl nebo mohl vědět či předpokládat, že je jejich provedení nezbytné pro řádné a včasné splnění požadavků objednatele uvedených v této smlouvě.

IV.

Podmínky provádění díla a plnění s dílem souvisejících závazků

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 2) Je-li zhotovitel povinen dle této smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokument, nelze z jeho schválení objednatelem dovozovat přenesení odpovědnosti za řádné a včasné provedení díla ze zhotovitele na objednatele, a to ani částečně.

3) Vyhotovení projektové dokumentace

Závazek vyhotovit projektovou dokumentaci zahrnuje zejména:

- **Část 1.** zpracování návrhu řešení a vybavení a její předkládání objednateli k vyjádření,
- **Část 2.** zpracování realizační projektové dokumentace a její předkládání objednateli k vyjádření

Závazek dále zahrnuje také veškeré související činnosti, zejména:

- a) konzultace návrhu projektové dokumentace s objednatelem a s generálním projektantem stavby „MU – Rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka, Brno“
- b) podrobnou koordinaci s projektovou dokumentací pro výběr zhotovitele stavby – ve všech souvisejících dotčených odbornostech a profesích – zpracovávanou generálním projektantem, kterým je společnost INTAR, a.s.
- c) podrobnou koordinaci s projektovou dokumentací pro realizaci stavby (popřípadě montážní dokumentaci) akce zpracovávanou generálním dodavatelem stavby, který bude vybrán v souladu se zákonem o veřejných zakázkách
- d) vedení evidence požadavků objednatele na zpracování projektové dokumentace a způsobu jejich vypořádání zhotovitelem.
- 4) **Obstarání nezbytných dokladů a dokumentací**
- Zhotovitel se zavazuje obstarat za objednatele veškeré
- a) doklady o splnění požadavků podle příslušných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo osobami,
- b) dokumentace zpracované osobami k tomu oprávněnými podle příslušných právních předpisů,

- c) souhlasy, vyjádření a jakékoli jiné dokumenty či podklady, nezbytné pro to, aby projektová dokumentace mohla být vyhotovena a použita ke svému účelu.

5) Licence k projektové dokumentaci

- a) Projektová dokumentace je autorským dílem dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, **(dále jen „AZ“)**.
- b) Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem této smlouvy výhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví k projektové dokumentaci ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními AZ **(dále jen „licence“)**. Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k projektové dokumentaci, a to v neomezeném rozsahu množstevním a ke všem způsobům užití. Zhotovitel prohlašuje, že projektová dokumentace je vytvořena jejím autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout objednateli licenci na základě smluvního ujednání s jejím autorem či autory, a to v plném rozsahu dle této smlouvy.
- c) Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas k postoupení licence třetí osobě, a to ať už zcela, nebo zčásti a současně uděluje objednateli právo poskytovat podlicence v plném rozsahu, jaký vyplývá z licenčního oprávnění.
- d) Objednatel je bez souhlasu zhotovitele oprávněn projektovou dokumentaci zpracovat, měnit či upravovat, vytvářet odvozená autorská díla samostatně nebo i prostřednictvím třetích osob a spojovat ji s jinými autorskými díly. Objednatel je rovněž oprávněn uvádět projektovou dokumentaci a autorská díla na jejím základě vzniklá na veřejnost i pod svým názvem, a to například ve formátu © Masarykova univerzita. V případech, kdy to je obvyklé, připojí objednatel informace i.o autorství zhotovitele.
- e) Zhotovitel je sám oprávněn užít projektovou dokumentaci, zejména pro potřeby marketingu, pro potřeby prezentace na veřejnosti, výstavách či jednotlivě u třetích osob v jakékoliv formě zachycené na jakémkoliv nosiči, pouze s písemným souhlasem objednatele.

6) Prohlídka místa realizace záměru

Objednatel před uzavřením smlouvy poskytl zhotoviteli dokumenty a údaje, které jsou významné pro řádné provedení díla a splnění s dílem souvisejících závazků. Taktéž umožnil zhotoviteli před uzavřením smlouvy prohlídku místa realizace záměru. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s veškerými údaji, dokumenty a dalšími informacemi poskytnutými objednatel, prověřil si místo realizace záměru i jeho okolí. Zhotovitel se před uzavřením smlouvy přesvědčil o správnosti veškerých údajů, dokumentů a dalších informací poskytnutých objednatel a v této souvislosti prohlašuje, že získal veškeré dostupné údaje, dokumenty a další informace v míře, která je dostatečná pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je dílo schopen řádně a včas provést, a stanovil cenu díla.

7) Další požadavky objednatele na záměr; kontrola provádění díla

- a) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla zjišťovat další požadavky a představy objednatele vážící se k záměru, tyto s ním konzultovat a dílo provést tak, aby záměr požadavkům a představám objednatele odpovídal.
- b) Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo pokynu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- c) Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 3 (slovy: tři) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

8) Součinnost s dodavatelem záměru

Zhotovitel se zavazuje při provádění díla a plnění s dílem souvisejících závazků postupovat v součinnosti s dodavatelem záměru tak, aby činností nebo nečinností zhotovitele nebylo mařeno plnění jeho závazků dle této smlouvy ani plnění závazků dodavatele vůči objednateli.

9) **Zastupování objednatele zhotovitelem**

- a) Uzavřením této smlouvy uděluje objednatel zhotoviteli plnou moc k tomu, aby jej zejména při plnění závazků dle odst. 4) tohoto článku při jednáních s příslušnými správními orgány či osobami zastupoval.
- b) Zhotovitel se zavazuje postupovat při zastupování objednatele s odbornou péčí, v souladu s pokyny a zájmy objednatele. Od pokynů objednatele se smí zhotovitel odchýlit pouze tehdy, je-li to naléhavě nezbytné vzhledem k zájmům objednatele, a to jen tehdy, nelze-li včas získat souhlas objednatele.
- c) Jsou-li pokyny objednatele v rozporu s právními nebo profesními předpisy, je zhotovitel povinen o tom objednatel poučít. Poučení musí mít písemnou formu.
- d) Zhotovitel je povinen objednateli bez zbytečného odkladu sdělovat všechny jím zjištěné skutečnosti, které by mohly ovlivnit pokyny či zájmy objednatele.

10) **Autorský dozor**

- a) Zhotovitel se zavazuje, že bude poskytovat objednateli autorský dozor a jinou nezbytnou součinnost pro to, aby záměr objednatele mohl být řádně a včas realizován (**dále také jen „autorský dozor“**).
- b) Autorský dozor je zhotovitel povinen poskytovat objednateli průběžně po dobu provádění díla až do dne ukončení realizace záměru.
- c) Zhotovitel se zavazuje, že před zahájením realizace záměru bude v rámci autorského dozoru zejména
 - 1. poskytovat objednateli součinnost při přípravě zadávacích podmínek zadávacího či výběrového řízení na výběr dodavatele záměru (**dále jen „zadávací podmínky“**),
 - 2. poskytovat objednateli okamžitou součinnost při přípravě dodatečných informací k zadávacím podmínkám; za okamžitou se součinnost považuje pouze tehdy, je-li návrh znění dodatečné informace k zadávacím podmínkám objednateli poskytnut do 2 (slovy: dvou) pracovních dní ode dne sdělení požadavku objednatele na jeho poskytnutí,
 - 3. poskytovat objednateli součinnost při jednáních hodnotící komise, zejména při posouzení nabídek; objednatel rozhodne, zda se zhotovitel jednání zúčastní jako člen hodnotící komise, jako jiná osoba, které objednatel umožnil účast na jednání hodnotící komise, či zda přítomnost zhotovitele na jednáních není nutná.
- d) Zhotovitel se dále zavazuje, že při realizaci záměru bude v rámci autorského dozoru zejména
 - 1. účasten kontrolních dnů, které budou organizovány alespoň jednou za 7 (slovy: sedm) dní, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak,
 - 2. prověřovat soulad projektové dokumentace s postupem dodavatele záměru, a to včetně dokumentace vyhotovené tímto dodavatelem v souvislosti s realizací záměru,
 - 3. upozorňovat objednatele na případné rozpory mezi projektovou dokumentací a postupem dodavatele záměru; to platí i tehdy, vyplývá-li z postupu dodavatele, že při realizaci záměru k rozporu s projektovou dokumentací teprve dojde,
 - 4. navrhopvat objednateli opatření pro řešení rozporů dle předchozího bodu, tento návrh opatření konzultovat s objednatelem či dodavatelem záměru a případné připomínky objednatele či dodavatele vypořádat,
 - 5. posuzovat návrhy dodavatele záměru na jeho realizaci odchylně od projektové dokumentace a podávat k nim vlastní stanoviska s odůvodněním,
 - 6. vyjadřovat se k soupisům řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb předložených dodavatelem záměru.

7. provádět prostorovou koordinaci tras a stavební připravenosti dodavatele záměru a generálního dodavatele stavby
- e) Bude-li o to zhotovitel ze strany objednatele požádán, je povinen svoje stanoviska, upozornění či doporučení učiněná při plnění závazků dle tohoto odstavce předložit v písemné formě.
- f) O průběhu a ukončení autorského dozoru vyhotoví zhotovitel zápis (dále jen „zápis o provedení autorského dozoru“), který obě smluvní strany podepíší.

V.

Čas provedení díla

1) Zahájení provádění díla

Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla dnem zahájení. Dnem zahájení se rozumí první pracovní den po podpisu smlouvy.

- 2) Dílo nebo jeho dílčí plnění je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.

3) Lhůta pro předání díla

Zhotovitel se zavazuje předat dílo v dílčím plnění, takto

- a) Projektovou dokumentaci po částech

Část 1. podle čl. IV. odst. 3.: nejpozději do 90 (slovy: devadesáti) dnů ode dne uzavření smlouvy.

Část 2. podle čl. IV. odst. 3.: nejpozději do 90 (slovy: devadesáti) dnů od písemné výzvy objednatelem

- b) Spolupráce při zadávání veřejné zakázky a autorský dozor: od písemné výzvy objednatelem do odstranění poslední vady a nedodělky plnění závazků dodavatele audiovizuální a prezentační techniky vůči objednateli (předpoklad do listopadu 2018).

4) Předání a převzetí díla

Zhotovitel se zavazuje předat dílo následovně.

- c) Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele.

d) Předávací protokol

O předání a převzetí díla vyhotoví zhotovitel protokol, který obě smluvní strany podepíší, (dále jen „předávací protokol“). Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje zhotovitele a objednatele,
 2. identifikaci díla,
 3. prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá,
 4. příp. výhrady k provedení díla včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami (dále jen „vady“), a
 5. datované podpisy smluvních stran.
- e) Objednatel po předání díla provede kontrolu jeho případných zjevných vad.
- f) Zjistí-li objednatel, že dílo vykazuje vady, oznámí to nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jeho předání zhotoviteli.
- g) Má se za to, že nejpozději dnem následujícím po uplynutí 10 (slovy: deseti) dnů ode dne předání díla bez toho, že by objednatel oznámil zhotoviteli existenci vad, je dílo objednatelem převzato.

- h) Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání projektové dokumentace nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly.
- i) Nevyužije-li objednatel svého práva nepřevzít dílo vykazující vady, uvedou objednatel a zhotovitel skutečnost, že dílo bylo převzato s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 5 (slovy: pěti) pracovních dní, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad díla a o uspokojení práv z vadného plnění.
- j) Pro případ nepřevzetí díla, které vykazuje vady, objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na dílo hledí, jako by nebylo předáno. Prodlení s předáním díla je podstatným porušením smlouvy.

VI.

Cena díla

- 1) Cena díla je stanovena na základě nabídky zhotovitele podané do výběrového řízení k veřejné zakázce a činí:

465.000,- (slovy: **čtyři sta šedesát pět tisíc**) Kč bez daně z přidané hodnoty (**dále jen „DPH“**),

sazba DPH činí: 21 %,

částka DPH v Kč: 97.650,-

celková cena **včetně DPH: 562.650,-** (slovy: **pět set šedesát dva tisíc šest set padesát**) Kč,

z toho činí

35% cenu za plnění závazku Části 1 podle čl. IV odst. 3 této smlouvy

55% cenu za plnění závazku Části 2 podle čl. IV odst. 3) této smlouvy

10% cenu za plnění dle čl. IV. odst.10) této smlouvy

Zhotovitel je oprávněn k ceně díla připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (**dále jen „ZDPH“**), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (**dále jen „DUZP“**).

- 2) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení sjednané ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků učiněných při určení ceny díla, nepřesného nebo neúplného ocenění díla.
- 3) Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Zhotovitel prohlašuje, že cena díla zahrnuje veškeré náklady, které bude třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení díla, jakož i pro řádné a včasné splnění s dílem souvisejících závazků při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění díla či plnění s dílem souvisejících závazků uvažovat, odměnu za licenci, odměnu za autorský dozor, správní poplatky, jakož i přiměřený zisk zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků z této smlouvy.
- 4) Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 OZ a v této souvislosti dále prohlašuje, že
- a) je plně seznámen s rozsahem a povahou díla,
- b) správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré práce, výkony a činnosti, které jsou nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy,
- c) řádně prověřil místní podmínky pro provedení díla.

VII.

Platební podmínky

- 1) Cenu za dílo objednatel zhotoviteli uhradí na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále jen „faktury“).

- 2) **Fakturace**

Smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude cenu díla fakturovat objednateli takto:

- a) Fakturu na dílčí plnění části 1 a části 2 dle odst. IV.3. je zhotovitel oprávněn vystavit a zaslat objednateli nejdříve poté, co bude dílo objednatelem převzato. Bylo-li dílo objednatelem převzato s vadami, bude objednatelem uhrazeno 85 (slovy: osmdesátpět) % částky, na kterou zní. Zbývajících 15% (slovy: patnáct) z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že provedením úhrady 85 % (slovy: osmdesátipět) fakturované částky se objednatel nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 15% (slovy: patnácti) fakturované částky. Kopie předávacího protokolu bude přílohou každé faktury. Za DUZP se považuje den převzetí díla.
- b) Fakturu na plnění závazků dle odst. IV.10 je zhotovitel oprávněn vystavit a zaslat objednateli nejdříve poté, co bude oběma smluvními stranami potvrzeno ukončení poskytování autorského dozoru. Za DUZP se považuje den uvedený v zápise o provedení autorského dozoru. Zádržné nebude uplatněno.
- c) Faktury je zhotovitel povinen doručit do sídla objednatele ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
- d) Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejich doručení objednateli. Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po předání písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného, přílohou žádosti bude objednatelem potvrzený protokol o odstranění vad z převzetí díla.
- e) Cena díla bude objednatelem uhrazena bezhotovostními převody na bankovní účet zhotovitele uvedený v čl. I. odst. 2) smlouvy. Uvede-li zhotovitel na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.

- f) **Náležitosti faktur**

Každá faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
2. náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení lhůty splatnosti a
4. uvedení údajů bankovního spojení zhotovitele.

Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

- g) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u zhotovitele nebo objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí zhotovitel.

- h) V případě, že

1. úhrada ceny díla má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
2. že číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto písmene obdobně.

VIII.

Práva z vadného plnění

- 1) Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež jsou na díle zjištěny od okamžiku předání díla do konce doby pro reklamaci vad díla (**dále také jen „reklamační doba“**). Zhotovitel po tuto dobu odpovídá objednateli zejména za to, že projektová dokumentace ke dni jejího převzetí objednatelům:
 - a) měla vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které zhotovitel popsal nebo které objednatel očekával s ohledem na povahu projektové dokumentace a na základě reklamy zhotovitelem prováděné,
 - b) plnila svůj účel, který vyplývá zejména z čl. II. této smlouvy, a příp. dále který pro ni zhotovitel uvedl nebo ke kterému se dílo obvykle provádí,
 - c) vyhovovala požadavkům příslušných právních předpisů; jsou-li požadavky objednatele uvedené ve smlouvě přísnější než požadavky příslušných právních předpisů, mají před nimi přednost.
- 3) **Reklamační doba**
Reklamační doba začíná běžet ode dne převzetí díla objednatelům a končí dnem ukončení realizace záměru, nejpozději však do 60 (slovy: šedesáti) měsíců ode dne uzavření této smlouvy. § 2630 OZ tím není dotčen.
- 4) **Reklamáce vad díla v reklamační době**
 - a) Práva z vadného plnění objednatel uplatní u zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (**dále také jen „reklamáce“**) doručeným k rukám kontaktní osoby zhotovitele dle čl. I. odst. 2) smlouvy. I reklamáce odeslaná objednatelům poslední den reklamační doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 OZ a § 2618 OZ se nepoužijí. V reklamaci objednatel uvede alespoň:
 1. popis vady díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
 2. jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje.Neuvede-li objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy díla.
 - b) **Práva objednatele**
Objednatel má zejména právo:
 1. na odstranění vady novým provedením vadné části díla,
 2. na odstranění vady opravou díla, je-li vada tímto způsobem opravitelná,
 3. na přiměřenou slevu z ceny díla, nebo
 4. odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

5) Uspokojení práv z vadného plnění v reklamační době

a) Zhotovitel se zavazuje prověřit reklamaci a nejpozději následující pracovní den ode dne jejího doručení oznámit objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.

b) Lhůty pro odstranění vad

1. Reklamovanou vadu se zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne doručení reklamace. Je-li vada reklamována v průběhu zadávacího či výběrového řízení na dodavatele záměru, zavazuje se zhotovitel vadu odstranit nejpozději do 2 (slovy: dvou) pracovních dní ode dne doručení reklamace.

2. Uvedené lhůty pro odstranění vad platí, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.

6) V souvislosti s vadným plněním s dílem souvisejících závazků smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními tohoto článku.

7) Vady v realizaci záměru

a) Zhotovitel pro případ vadné realizace záměru výslovně přijímá, že je vzhledem k jím provedenému dílu a splněními s dílem souvisejícími závazky zavázán společně a nerozdílně s dodavatelem záměru, ledaže prokáže, že vadu nezpůsobila vada v projektové dokumentaci.

b) Společně a nerozdílně je zhotovitel objednateli zavázán s každým dodavatelem záměru, který záměr realizoval na základě zhotovitelem vyhotovené projektové dokumentace.

IX.

Pojištění zhotovitele

- 1) Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne zahájení doklad prokazující, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti kryjící případné škody způsobené při přípravě a provádění díla a plnění s dílem souvisejících závazků objednateli či třetím osobám ve výši minimálně 1.000.000,- (slovy: jedenmilion) Kč na každý škodní případ po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje pojištění dle tohoto odstavce udržovat v platnosti ode dne zahájení do konce běhu záručních lhůt záměru.
- 2) Nesplnění závazků dle odst. 1) tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

X.

Smluvní pokuty a náhrada škody

- 1) V případě prodlení zhotovitele oproti lhůtě pro předání díla dle čl. V. odst. 3) smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 (slovy: nulaceládvědesetiny) % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
- 2) Pokud objednatel využije svého práva a převezme dílo s vadami a pokud zhotovitel neodstraní řádně a včas vadu uvedenou v předávacím protokolu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní

pokuty 500,- (slovy: pětset) Kč za každou vadu, s jejímž odstraněním je zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení. Ustanovení následujícího odstavce se nepoužije.

- 3) Pokud zhotovitel ve sjednané lhůtě neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu 500,- (slovy: pětset) Kč za každou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 4) Pokud zhotovitel neposkytne součinnost při přípravě dodatečných informací k zadávacím podmínkám dle čl. IV. odst. 10) písm. c) bod 2. smlouvy, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.000,- (slovy: tisíc) Kč za každou dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám, ve vztahu k níž je s poskytnutím součinnosti v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 5) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,2 (slovy: nulaceládvědesetiny) % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 7) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 8) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- 9) Objednatel upozorňuje a zhotovitel akceptuje, že finanční krytí je z rozpočtu MŠMT. Platba může proběhnout až po uvolnění financí z MF ČR. S ohledem na možnost uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu (SR) může být splatnost faktur prodloužena o dalších 90 dnů, opožděné uvolnění finančních prostředků ze SR se nepovažuje za prodlení splatnosti faktur a nebude předmětem sankcí. MŠMT si vyhrazuje právo upravit platební kalendář dle možnosti SR a redukovat rozsah realizace záměru a z tohoto titulu nebudou vyplývat dodatečné vícenáklady. Nelze proto uplatňovat nárok na případné prodlení s placením faktur z tohoto důvodu.

XI.

Odstoupení od smlouvy; výpověď

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy objednatel.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) v případě byť nepodstatného porušení smlouvy zhotovitelem,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu objednatele přiměřenou jistotu,
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) v případě, že zhotovitel v nabídce podané do výběrového řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- 4) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

- 5) Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé z této smlouvy mohou zaniknout výpovědí, a to za níže uvedených podmínek.
- a) Objednatel je oprávněn závazky kdykoli částečně nebo v celém rozsahu vypovědět. Závazky pak zanikají doručením výpovědi, není-li ve výpovědi uvedeno jinak.
 - b) Zhotovitel je oprávněn závazky částečně nebo v celém rozsahu vypovědět v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Smluvní strany pro případ výpovědi ze strany zhotovitele sjednávají měsíční výpovědní lhůtu, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď objednateli doručena.
 - c) Výpověď musí mít písemnou formu.
- 6) Závazky, u kterých ze smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zániku smlouvy, trvají i přes zánik smlouvy.

XII.

Dodatky a změny smlouvy

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

2) Bagatelní změny smlouvy

Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany považují změny těch ustanovení smlouvy, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak“. Bagatelní změny smlouvy dle tohoto odstavce mohou být smluvními stranami dohodnuty i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

3) Kontaktní osoby smluvních stran ve věcech technických

Kontaktní osoby smluvních stran ve věcech technických (zkráceně také pouze „kontaktní osoby“) uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně.

XIII.

Závěrečná ujednání

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.

- 2) Akce bude financována z programu MŠMT 133 210 rozvoj a obnova materiálně technické základny vysokých škol. Zhotovitel se zavazuje v projektové dokumentaci navrhnout technické řešení, standardy tak, aby nebyly překročeny limitní náklady stavby stanovené investičním záměrem, požadavky programu MŠMT. Zhotovitel bude respektovat veškeré podmínky stanovené Rozhodnutím o registraci akce Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, ze dne 5. 3. 2013 (č.j. MŠMT-3 271/2013-17), identifikační číslo EDS 133D21J000701 a bude spolupracovat na plnění podmínek a pokynů ze souvisejících dokumentů a rozhodnutí.
- 3) Zhotovitel je povinen dílo dokladovat v souladu s dotačním předpisem, § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů, a bude osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dále bude respektovat veškeré podmínky stanovené rozhodnutím o registraci akce Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, ze dne 5. 3. 2013 (č.j. MŠMT-3 271/2013-17), identifikační číslo EDS 133D21J000701, se kterým vyjádřilo souhlas Ministerstvo financí dne 14. 3. 2013 pod č. MF-42 745/2013/14-1402, a související pokyny. Zhotovitel se rovněž zavazuje k poskytování informací objednateli dle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
- a) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této smlouvy a kdykoli po tuto dobu objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do dne 31.12.2028. Objednatel je oprávněn po uplynutí deseti (10) let od ukončení plnění podle této smlouvy od zhotovitele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
- b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e), §13 a §18 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit MŠMT a orgánům finanční kontroly přístup k informacím a písemnostem vyhotoveným v souvislosti s prováděním Díla včetně přístupu i k těmto informacím a písemnostem, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;
- c) Ve smlouvách se svými subdodavateli zavázat tyto subdodavatele k povinnosti umožnit MŠMT a orgánům finanční kontroly kontrolu subdodavatelů zhotovitele v rozsahu v jakém je sám zhotovitel povinen dle této smlouvy.
- 5) **Písemná forma**
- a) Vyžaduje-li smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či pro jiný úkon písemnou formu, je tato zachována, i když je úkon učiněn prostřednictvím e-mailové zprávy bez uznávaného elektronického podpisu.
- b) Ustanovení předchozího písmene neplatí pro
1. uzavření smlouvy,
 2. uzavření dodatku ke smlouvě,
 3. odstoupení od smlouvy,
 4. výpověď závazků ze smlouvy a
 5. ustanovení smlouvy, z jejíchž úpravy to vyplývá.
- c) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- 6) Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
- a) Příloha č. 1 - Specifikace záměru,

- b) Příloha č. 2 - Podrobná specifikace díla,
c) Příloha č. 3 - Požadavky na zpracování technických podmínek.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XIII. smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

- 7) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. § 1879 OZ se nepoužije.
- 8) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 9) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků objednatelem podle § 147a ZVZ.
- 10) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 11) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo objednatel.
- 12) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 13) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 14) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 11. 12. 2015

V Praze dne 8.12.2015

.....
Ing. Martin Veselý,
kvestor,
za objednatele

.....
Ing. Petr Vlček,
jediný člen představenstva,
za zhotovitele

AVT Group a.s.

V Lomech 2376 / 10a

149 00 Praha 4 - Chodov

IČ: 01691988 DIČ: CZ01691988

E-mail: info@avtg.cz

Příloha č. 1 – Specifikace záměru

1) Popis záměru

Záměrem objednatele je instalovat a provozovat v rekonstruovaných budovách D, C, E, F Filozofické fakulty v areálu Arna Nováka jako součást vybavení učeben, studoven, chodeb a čítárny **moderní audiovizuální a prezentační techniku** s dálkovým řízením a monitoringem, včetně ovládání zastínění oken a osvětlení

místností. Dodávka bude realizována jako součást akce s označením „MU – Rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka, Brno“. Nezbytným krokem je vytvoření návrhu a vyhotovení projektové dokumentace na kompletní vybavení učeben, studoven, seminárních místností, chodeb a čítárny Filozofické fakulty Masarykovy univerzity audiovizuální a presentační technikou a poskytnutí autorského dozoru pro záměr objednatele. Návrh řešení a vybavení audiovizuální a presentační technikou bude sloužit pro definici standardu a rozsahu k odsouhlasení objednatelem a dále pro koordinaci s generálním projektantem při zhotovení dokumentace knih místností, dokumentace pro výběr dodavatele stavby a dokumentace interiérového vybavení. Realizační projektová dokumentace bude podkladem k veřejné zakázce na výběr dodavatele záměru (dodávku, montáž a zprovoznění audiovizuální techniky) a podkladem pro realizaci stavby – vytvoření prostorové přípravy, kabelových tras k montáži rozvodů a prvků (ve stěnách, podhledech a podlahách, v rozvaděčích atd.). Autorský dozor provádí kontrolu kvality provádění a soulad postupu dodavatele stavby a dodavatele záměru s realizační dokumentací.

Zhotovitel provede dílo v souladu s metodikou koncepce řídicího systému budov – BMS MU.

2) Popis stavebních úprav budoucího stavu

Součástí akce „MU – Rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka, Brno“ jsou stavební úpravy v tomto rozsahu: V budově D – komplexní rekonstrukce, přestavba vertikálního uzlu a výtahů a hyg. zázemí, dostavba učeben a dostavba vstupního objektu včetně dohledového centra. V budově C budou rekonstruovány chodby, rozvody SLP a el. energie, bude provedena oprava statických poruch, rekonstrukce vybavení kinosálu a modernizace vybavení učeben.

Standard stavby učebny: PVC, elektrické žaluzie (popřípadě elektrické zatemnění), větrání vzduchotechnikou s možností ochlazování vzduchu (klimatizace), hladké stěny s výmalbou, termostatické hlavice k ÚT, osvětlení úsporné, ovládané od katedry (včetně osvětlení místa vyučujícího pro účely nahrávání přednášek), elektroinstalace (veškerá AV a PC technika vč. řídicího systému AVT na jedné fázi, stejná zem), oddělené PC okruhy chráněné proti přepětí, uživatelské elektrookruhy, běžné zásuvky – jedno pracovní místo: 6x 230 V (z toho 4x jištěný okruh proti přepětí), 8x data, EZS, EKV a EPS v rozsahu dle požadavků specialisty, umyvadlo se studenou vodou. Pro každý výukový prostor bude zpracováno posouzení akustických vlastností místnosti a navrženo takové technické řešení (ASŘ + interiér), které zaručí kvalitní přednes živého a reprodukováného mluveného slova.

3) Popis rozsahu audiovizuální a presentační techniky

Audiovizuální technika: Datové projektory, PC (přednostně AIO PC s grafickým vstupem), přehrávače DVD, vizualizéry (příp. vizualizační kamery pro mobilní zařízení), zvuková technika (reproduktory a mikrofony do učeben), interaktivní tabule (požadována kompatibilita s již instalovanými zařízeními v rámci akce CARLA), záznamová jednotka AV (pro záznam, zpracování a uložení AV nahrávek z učeben – požadována kompatibilita s již instalovanými zařízeními v rámci akce CARLA), kamery a mikrofonní sady pro záznam videa v učebnách, zařízení pro bezdrátovou prezentaci z mobilních zařízení/NTB (požadavek na nutnou připojitelnost zařízení do bezdrátové sítě Eduroam, požadována kompatibilita s již instalovanými zařízeními v rámci akce CARLA - Stávající systém využívá páry vodičů (TP - Twisted Pair) k přenosu nekomprimovaného videa s vysokým rozlišením (HD - High Definition), zvuku, napájení a řídicích signálů), zařízení pro vícenásobnou (bezdrátovou) prezentaci na LCD/datovém projektoru, zatemnění, zastínění, osvětlení (v určených případech s možností regulace svítivosti), jednotné centrální ovládání v definovaném standardu z jednoho panelu (včetně přípravy pro ovládání všech SIL technologií z řídicího systému AVT, tj. osvětlení, zastínění, zatemnění).

Online informační systém: Do komunikačních prostor s vysokou koncentrací studentů a pracovníků fakulty budou umístěny velkoplošné obrazovky s jednotně dodávaným obsahem. Systém bude dimenzován tak, aby k němu bylo možné připojit i další obrazovky (pořízené z jiných zdrojů) také v ostatních budovách FF; systém bude zároveň kompatibilní a navazující na informační systém implementovaný v rámci akce CARLA. Správu obsahu bude zajišťovat CIT ve spolupráci s Oddělením vnějších vztahů FF MU, obsah bude kombinovat několik heterogenních zdrojů: webové stránky MU, fakulty a ústavů, Informační systém MU, aktuální zprávy zasílané ústavami/katedrami a Ústřední knihovnou FF.

Výzkumné pracovny (též jednací místnosti) budou vybaveny centrálním jednacím stolem s vhodným počtem přípojných míst, mobilními židlemi, LCD obrazovkou/data projektořem se systémem pro vícenásobnou prezentaci (NTB, mobilní zařízení), keramickou tabulí. Tyto pracovny budou koncipovány jako sdílené prostory s možností rezervace pro celou fakultní veřejnost (nikoli příslušící výhradně jednomu pracovišti).

V případě učeben budou dodrženy následující požadavky: Vybavení učeben závisí (a) na jejich velikosti a (b) na jejich výukovém určení (funkci). Obecně budou vyčleněny 3 skupiny učeben: seminární učebny (cca do 30–40 míst), přednáškové učebny (cca nad 40 míst), PC učebny (osazené PC pro studenty, různá velikost). Vybrané učebny budou vybaveny videokonferenční sadou (kodek, zobrazovač, kamera).

Katedry v rámci učeben všech typů by měly umožňovat práci vyučujících (vč. ovládání PC) vsedě i ve stoje (tj. možnost přizpůsobení výšky učitelského stolu). Skříňky na techniku, které budou součástí katedry, budou chlazeny pomocí aktivního větrání. Každá katedra bude navíc obsahovat polohovatelný flexibilní (odnímatelný) držák na tablet umožňující vyučujícím pracovat s pomocí vlastního mobilního zařízení (prezentace nebo vizualizace s anotací apod.). Všechny učebny budou vybaveny keramickou tabulí, řídicím systémem s tlačítkovým nebo dotykovým panelem (nutná funkční a vzhledová kompatibilita s řešeními uplatněnými v rámci akce CARLA), sadou pro záznam přednášek (videokamera, mikrofony, záznamová jednotka AV) a zařízením pro bezdrátovou prezentaci z mobilních zařízení/NTB.

Vybavení seminární učebny: Katedra s PC, ŘS a přípojným místem, židle učitele, datový projektor, projekční plocha nebo interaktivní tabule (podle účelu učebny), ozvučení, (stropní) vizualizér (podle účelu učebny), popisovací keramické tabule, pracovní místa pro studenty (umožňující flexibilní změnu konfigurace učebny, rychlý pohyb studentů po místnosti a průchodnost prostorem), přípojná místa 230 V pro studenty ve vhodném množství (podlahová, nástěnná), věšáky, odpadkové koše, popřípadě vitrina/kovová nástěnka.

Vybavení přednáškové učebny: Katedra s PC, ŘS a přípojným místem, (stropní) vizualizér (příp. vizualizační kamera pro mobilní zařízení), židle učitele, projekční plocha a datový projektor (jednoduchá nebo dvojitá projekce podle účelu učebny), ozvučení, stoly a židle pro studenty (s dostatečnou mírou flexibility a pohodlností), zásuvky 230 V pro studenty ve vhodném množství (podlahové, nástěnné), věšáky, odpadkové koše, popřípadě vitrina/nástěnka. V případě nutnosti může být u velkých přednáškových sálů doplněna náhledová LCD obrazovka.

Vybavení PC učebny. Podle velikosti učebny bude vybavení odpovídat seminární nebo přednáškové učebně s tím, že pracovní místa pro studenty budou osazena PC sadou (AIO PC nebo USFF skříň PC a monitor, klávesnice, myš, sluchátka). V případě PC učebny menší velikosti a specifického účelu (např. jazyková výuka) budou použita řešení kombinující víceúčelové využití učebny (s technikou i bez techniky).

Vedle uvedených typů pracoven a učeben bude v 2.NP bud. D zřízeny **učebny studijních týmů:** 7–10 navzájem vizuálně a zvukově oddělených studijních kójí pro skupinovou/týmovou práci 4–10 studentů. Každá kóje bude vybavena centrálním pracovním stolem, jednou nebo více LCD obrazovkami (příp. projektořem a plátnem), přípojným místem se systémem pro vícenásobnou (bezdrátovou) prezentaci (NTB, mobilní zařízení), popisovací fixovou tabulí a flexibilním sezením pro studenty.

V 1.NP budovy D bude zřízen prostor určený pro **čítárnu a prezentaci** – součástí vybavení bude podium, ŘS s přípojným místem, čelní projekce doplněná – pro pokrytí celého prostoru – doplňkovými zobrazovacími systémy respektujícími charakter místnosti, kvalitní ozvučení celého prostoru, příprava tras pro využití mobilního mixážního pultu, mobilní stoly a židle, výstavní plochy s osvětlením posuvné dělící stěny.

V 3.NP budovy C bude modernizován **kinosál** Ústavu filmu a audiovizuální kultury – součástí bude vybavení ve standardu přednáškové učebny, které bude doplněno o specifické prvky: větší počet externích vstupů AV signálů (vedle VGA a HDMI min. Mini-DVI, Micro-DVI, MiniDP); samostatné kvalitní přehrávače VHS, DVD a BD s možností přehrávání „region free“; zatemnění; sedadla odpovídající charakteru místnosti.

Samostatným dílčím souborem – projekčním i dodavatelským – bude náhrada stávajících 2 ks klasických filmových projektořů formátu 35 mm (r. v. 1959) s příslušenstvím zařízeními novými nebo repasovanými, a to včetně ozvučení a včetně plátna pokrývajících potřeby klasické i digitální projekce.

V 3.NP budovy C bude dále modernizována **aula FF MU** (slouží současně jako učebna) – součástí bude vybavení ve standardu přednáškové učebny, které bude doplněno o specifické prvky: mechanický systém

vysouvání a zasouvání prezentačního PC a monitoru v předsednických stolech v prostoru podia, bezdrátový ovládací panel ŘS, mikrofonní systém pro panelovou diskusi a další prvky pro flexibilní změnu funkčního využití místnosti (učebna, konference, zvané přednášky, oficiální příležitosti).

V 2.NP budovy C bude dále modernizována **zasedací místnost FF MU** – součástí bude vybavení ve standardu seminární učebny, které bude doplněno o specifické prvky: stacionární konferenční mikrofonní systém, videokonferenční sada, příp. distribuce obrazu k jednotlivým místům.

4) **Předpokládané náklady na realizaci záměru**

Objednatel předpokládá, že náklady na realizaci záměru budou odpovídat částce 26 500 000,- Kč bez DPH.

5) **Předpokládaná doba realizace záměru**

Objednatel předpokládá, že realizace záměru proběhne v roce 2017 - 2018.

Souhrn typů a počtu místností vybavovaných AVT

Typ učebny	počet
A. Aula	1
B. Čítárna	1
C. Seminární učebna malá	7
D. Seminární učebna velká	7
E. Přednášková učebna malá	4
F. Přednášková učebna velká	2
G. PC učebna	2
H. Učebna studijních týmů	7
I. Kinosál	1
J. Zasedací místnost	1



Příloha č. 2 – Podrobná specifikace díla

- 1) Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět koordinační činnosti a práce a to v rozsahu nezbytně nutném pro zpracování kvalitního návrhu řešení a bezvadné projektové dokumentace.

Zhotovitel se zavazuje zejména k:

- seznámení se s dokumentací skutečného provedení stavby CARLA ve všech souvisejících profesích,
- seznámení se s projektem akce „MU – Rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka, Brno“ ve všech fázích jeho zpracování a také průběžně v rozpracovanosti
- seznámení se s Metodika nasazování a úprav komponent BMS MU, Koncepce řídicího systému budov BMS MU a jejich respektování a zapracování do dokumentací
- projednávání zadání s objednatelem na pravidelných schůzkách, které se budou konat minimálně 1x za 14 dní, nedohodnou-li se strany jinak
- konzultaci návrhu projektové dokumentace s objednatelem a s generálním projektantem stavby
- podrobné koordinaci s projektovou dokumentací pro výběr zhotovitele stavby ve všech souvisejících dotčených odbornostech a profesích zpracovávanou generálním projektantem
- podrobné koordinaci s projektovou dokumentací pro realizaci stavby /popřípadě montážní dokumentací/ akce zpracovávanou generálním dodavatelem stavby
- vedení evidence požadavků objednatele na zpracování projektové dokumentace a způsobu jejich vypořádání zhotovitelem.
- zapracování požadavků objednatele do návrhu a projektové dokumentace
- zapracování změn dokumentace, které vyplývají z koordinace s generálním projektantem a generálním dodavatelem stavby

Zhotovitel se zavazuje k zajištění výše uvedených činností v rozsahu umožňujícím:

- odsouhlasení návrhu a realizační projektové dokumentace objednatelem a případně dodatečné úpravy návrhu a dokumentace dle dalších požadavků objednatele
- odsouhlasení konečného technického řešení

- 2) **Část 1.** Zhotovitel se zavazuje zpracovat **návrh řešení vybavení audiovizuální a presentační technikou** minimálně v tomto rozsahu:

- technická zpráva s popisem standardu prvků a s popisem souvislostí ve všech dotčených profesích zejména stavební část, konstrukční řešení, akustika, osvětlení, zastínění, vzduchotechnika, interiérové vybavení a prostorové požadavky, popřípadě požární řešení.
- půdorysné řešení všech místností s navrženým vybavením v souvislostech ostatních profesí
- specifikace jednotlivých prvků s popisem standardu
- podrobný odhad nákladů včetně kabeláže a prací
- odsouhlasení technického řešení.

- 3) **Část 2.** Zhotovitel se zavazuje vyhotovit **realizační projektovou dokumentaci** v úrovni obdobné dokumentaci pro provádění stavby (**dále také jako „DPS“**) ve smyslu § 1 odst. 1 písm. f) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. DPS bude obsahovat zejména technické řešení záměru. Nedílnou součástí DPS bude podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vč. ocenění (oceněný výkaz výměr -paré č. 1). DPS musí obsahovat nejméně tyto dokumenty:

- technickou zprávu
- podrobnou specifikaci standardu jednotlivých prvků a kabeláže,
- zakreslení zařízení do jednotlivých místností
- podrobné zakreslení rozvaděčů včetně kabelových tras v měřítku min stavebního půdorysu,,
- koordinační detaily stavby a interiéru,
- kabelovou knihu,

- soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně technické specifikace všech položek výkazu výměr, výkaz výměr po místnostech,
- schémata logického zapojení jednotlivých komponent audiovizuální techniky – samostatně pro každý typ místnosti,
- obecnou stavební připravenost k instalaci AV techniky,
- požadavky na ostatní profese,
- v případě dopadů do provedené stavby i rozpočet a výkazy výměr těchto dotčených profesí.

Musí být navržena efektivní technická řešení, která jsou z hlediska nákladů maximálně úsporným řešením. Projektované řešení musí v maximální míře reflektovat technologie aktuální v roce 2018, kdy bude dodávka AV techniky realizována.

V DPS bude rovněž zpracován i požadavek na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, jakož i technologického pasportu s požadavkem na dodržení metodiky stavebního pasportu v rámci integrovaného řídicího informačního systému a metodiky technologické pasportizace MU.

DPS bude dále splňovat požadavky § 44 ZVZ, tak aby mohla být použita jako součást zadávací dokumentace pro výběr dodavatele audiovizuální a prezentační techniky v zadávacím či výběrovém řízení. Další požadavky objednatele na způsob zpracování DPS ve vztahu k ZVZ jsou podrobně rozpracovány v příloze č. 3 této smlouvy.

4) Podoba projektové dokumentace

- Projektová dokumentace bude objednateli předána 6x (slovy: šestkrát) v listinné podobě a 2x (slovy: dvakrát) v elektronické podobě na CD či DVD, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.
- Projektová dokumentace bude podepsána osobou, která byla za její zpracování u zhotovitele odpovědná.

Metodika nasazování a úprav komponent BMS MU; Koncepce řídicího systému budov – BMS MU jsou nedílnou součástí této přílohy (přiloženo na CD). Zhotovitel se zavazuje vytvořit dílo v souladu s touto metodikou.



Handwritten signature or initials in blue ink.

Příloha č. 3 - Požadavky na zpracování technických podmínek

A. Požadavky na zpracování technických podmínek ve smyslu ustanovení § 45 a násl. ZVZ

1. Technické podmínky musí být stanoveny zcela **přesně, jednoznačně a pochopitelně**, tak aby **neumožňovaly dvojí výklad**.
2. Technické podmínky vymezují **jen ty charakteristiky plnění, které jsou pro zadavatele podstatné**.
3. Hodnoty jednotlivých technických podmínek se zpravidla stanovují **jako minimální, maximální, příp. rozsahem**. Jen tam, kde zadavatel z objektivního důvodu vyžaduje naplnění přesné hodnoty, může tuto uvést (např. rozměry vestavného nábytku vymezené tak, aby jej bylo možné umístit na příslušné místo).
4. Technické podmínky **nesmí být** stanoveny tak, aby byly „šity na míru“ jednomu z potenciálních uchazečů, resp. nesmí jimi být specifikováno jediné možné plnění. Zpravidla by měl existovat okruh alespoň tří uchazečů, kteří se o veřejnou zakázku mohou přímo ucházet. Za předpokladu, že na relevantním trhu existuje pouze jeden dodavatel, jehož nabídka vyhovuje objektivně odůvodnitelným potřebám zadavatele, lze použít při naplnění podmínek ZVZ nestandardní druhy zadávacího řízení a oslovit pouze tohoto dodavatele.
5. Technické podmínky v zásadě **nelze vymezovat obchodními názvy či jinými odkazy na konkrétní dodávky, služby, stavební práce či dodavatele**; takový odkaz lze připustit jen výjimečně, a to pokud je to odůvodněno předmětem veřejné zakázky (např. z důvodu nutné kompatibility mezi stávajícím a nově pořizovaným vybavením zadavatele), příp. pokud předmět veřejné zakázky objektivně nelze dostatečně přesně a srozumitelně popsat jinak. Uvedené **platí i pro jiné než slovní vyjádření**, např. fotografie či nákresy. Případné obchodní názvy a jiné konkrétní odkazy je, s výjimkou výše uvedené, nutné z technických podmínek odstranit, resp. **nahradit vlastní technickou specifikací** způsobem požadovaným ZVZ, tj. např. druhem materiálu, rozměrem, pevnostními, tepelně či akusticky izolačními vlastnostmi, fyzikálními veličinami, barvou atd.
6. Technické podmínky **se v zásadě nevymezují tak, aby tím byla bezdůvodně omezena kvalita** (technická úroveň) **plnění**, např. stanovení nosnosti židle „120 kg“ (bez dalšího) nebo „do 120 kg“ je chybné, správně má být „min. 120 kg“. Nastavením technických podmínek **nesmí** zadavatel bezdůvodně **vyločit plnění, které je v dané technické podmínce kvalitnější než jím požadované**.
7. Technické podmínky uvozené „cca“, „dostatečně“, „ideálně“, apod., příp. vymezeny za pomoci výrazů jako třeba „kvalitně“, „snadně“, „jednoduše“, „dostatečně“... jsou díky nekonkrétnosti těžko vymahatelné a z tohoto důvodu chybné.
8. **V technických podmínkách se zásadně nerozpracovávají obchodní ani jiné zadávací podmínky**; tyto jsou přesně a vyčerpávajícím způsobem upraveny výhradně v dokumentech k tomu určených, zejm. v zadávací dokumentaci či návrhu smlouvy.

B. Požadavky na zpracování Soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

1. Relevantní právní předpisy, v souladu se kterými bude Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále pro zjednodušení také jen „**Soupis prací**“) v souladu:
 - a) zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcí předpisy

2. Pro všechny veřejné zakázky zadávané v režimu ZVZ je příslušnou dokumentací **projektová dokumentace obdobná projektové dokumentaci pro provádění stavby** ve smyslu ustanovení § 1 odst. 1 až 3 vyhlášky č. 230/2012, v minimálním rozsahu dle ustanovení § 1 odst. 1) písm. f) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
3. Soupis prací bude zpracován na základě projektové dokumentace. **Soupis prací musí věcně odpovídat projektové dokumentaci**; ani jednomu z těchto dvou dokumentů není dána priorita. Soupis prací i projektová dokumentace bude prosta obchodních názvů či jiných odkazů na konkrétní dodávky, služby, stavební práce či dodavatele. V podrobnostech viz část A, odst. 6 tohoto dokumentu.
4. Soupis prací musí být zpracován v členění **na stavební objekty, inženýrské objekty a provozní soubory v souladu s příslušnou dokumentací**.
5. Soupis prací ke každému stavebnímu objektu, inženýrskému objektu a provoznímu souboru musí obsahovat: **krycí list, rekapitulaci Soupisu prací a samotný Soupis prací s výkazem výměr**. Tyto jednotlivé části musí být ve vzájemném souladu.
6. Soupis prací bude tvořen **jedním souborem**, který bude členěn na jednotlivé listy v členění dle odst. 4 a 5, část B tohoto dokumentu.
7. Položka Soupisu prací **obsahuje**:
 - a) pořadové číslo položky,
 - b) číselné zařazení položky, pokud je možné danou položku zařadit, s označením cenové soustavy, pokud je použita,
 - c) popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby, s případným odkazem na jiné dokumenty, zejména technické a cenové podmínky včetně uvedení technických parametrů nebo vlastností požadovaného materiálu nebo výrobku. Popis položky bude **prostý obchodních názvů** ve smyslu odst. 6, část A tohoto dokumentu,
 - d) měrnou jednotku (dále jen „MJ“),
 - e) množství v MJ,
 - f) výkaz výměr k uvedenému množství ve smyslu ustanovení § 7 vyhlášky č. 230/2012 Sb.,
 - g) cena/MJ,
 - h) cenu celkem (Kč bez DPH).
8. Soupis prací **nebude obsahovat položky**, které jsou už od projektanta vymezeny **množstvím „0“**, tzn., že nejsou součástí předmětu veřejné zakázky.
9. Soupis prací **nebude obsahovat položku „rezerva“ a jiné obdobné položky**. Pokud existuje předpoklad výskytu možných plnění navazujících na předmět veřejné zakázky či výskytu nepředvídaných prací, bude se zadavatelem projednáno použití **opčního práva** ve smyslu ustanovení § 99 ZVZ.
10. Každá položka Soupisu prací musí obsahovat **matematický vzorec tak, aby uchazeči doplnili do předloženého Soupisu prací pouze jednotkovou cenu**. Doplněná jednotková cena bude automaticky vynásobena zadáním množstvím a bude automaticky doplněna vypočtená celková cena za konkrétní položku. Stejně tak musí být do Soupisu prací doplněny matematické vzorce pro automatický výpočet celkových cen jednotlivých oddílů Soupisu prací, a celkové ceny za celý předmět veřejné zakázky.
11. Všechny části Soupisu prací (krycí list, rekapitulace, samotný soupis prací s výkazem výměr) musí být provázány **navzájem funkcemi, pomocí kterých se budou jednotlivé hodnoty mezi všemi částmi Soupisu prací vzájemně automaticky překlápět**, aby nedocházelo k chybám při přepisech hodnot a při provádění matematických operací.
12. **Všechny needitovatelné části Soupisu prací budou uzamčeny**. Zamykat se nebudou zejména buňky, které budou předmětem nacenění ze strany uchazečů o veřejnou zakázku.

13. Obsah položek „vedlejší náklady a ostatní náklady“ musí být stanoveny v souladu s ustanovením § 8 násl. vyhlášky č. 230/2012. stejně jako v souladu se závazky smluvních stran vymezenými ve smlouvě o plnění předmětu veřejné zakázky. V Soupisu prací musí být vymezeno, co je zahrnuto do vedlejších nákladů a ostatních nákladů, např. zařízení staveniště, vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení, pasportizace, pojištění, náklady na bankovní záruky, náklady na publicitu projektu jiné zajišťovací instituty, neuvedené v položkových soupisech atd. Zadavatel poskytne odpovědnému projektantovi součinnost při vymezení obsahu těchto položek. Cena vedlejších nákladů a ostatních nákladů bude odpovídat nákladům vynaloženým na provedení požadovaných prací nebo činností; nebude tedy zadavatelem stanovena jako procento v konkrétní výši ze stanovené základny.
14. Elektronická podoba Soupisu prací má takový otevřený formát, který umožní transfery dat a jejich zpracování různými softwarovými produkty a zároveň se jedná o formát volně dostupný (např. xls,xlsx,...).
15. Pokud je součástí předložených technických podmínek Soupis prací ve formátu .pdf či jiném obdobném formátu musí být ve vzájemném souladu s jeho editovatelnou verzí.
16. V jednotlivých položkách bude nastaven **jednotný systém zaokrouhlování jednotkové ceny na dvě desetinná místa**. Stejný formát zaokrouhlování bude použit na krycím listu a rekapitulaci Soupisu prací. **U množství měrných jednotek bude nastaveno zaokrouhlování na dvě desetinná místa.**