# Příloha č. 4 zadávací dokumentace

Smlouva o dílo

*(dále jen „Smlouva“)*

*uzavřená ve smyslu § 2358 a násl. a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.*

**I.**

**Smluvní strany**

Název: **Západočeská univerzita v Plzni**Sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

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

IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město

Č. účtu: 4811530257/0100

*(dále jen „Objednatel“)*

**a**

Název:[**DOPLNÍ DODAVATEL**]Sídlo: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Zastoupen: [DOPLNÍ DODAVATEL]

IČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]
DIČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Bankovní spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Č. účtu: [DOPLNÍ DODAVATEL]

*(dále jen „Zhotovitel“)*

*(společně dále také jako „smluvní strany“),*

II.
Preambule

* 1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků nadlimitního otevřeného řízení podle zákona
	č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) k veřejné zakázce na dodávky s názvem „Fotoelektronový emisní spektrometr se spinovým
	a úhlovým rozlišením (SARPES)“, v rámci něhož byla jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Zhotovitele.
	2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, které jsou předmětem výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.

**III.**

**Předmět Smlouvy**

* 1. Zhotovitel se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje zhotovit pro Objednatele fotoelektronový emisní spektrometr se spinovým a úhlovým rozlišením (SARPES), (dále též „Dílo“ nebo „Zařízení“) dle technických požadavků vyplývajících z bodu 3.2 této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že provede takové Dílo, které deklaroval v rámci své nabídky ke shora uvedené veřejné zakázce.

Dílo musí být nové (tj. např. z nových komponent a nepoužitých materiálů), plně funkční a zcela kompletní a musí být zhotoveno ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou péčí, v ujednaném čase, obstará vše, co je k provedení potřeba a při provádění Díla postupuje samostatně.

* 1. Minimální technické požadavky na Dílo jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Další specifikace Díla bude uvedena v technické dokumentaci, která vznikne po podpisu Smlouvy na základě vzájemné součinnosti mezi Objednatelem a Zhotovitelem a jejím předmětem bude upřesnění technické specifikace dodávky týkající se především prostorově dispozičního řešení, připojovacích požadavků apod. Technická dokumentace bude vypracována po vzájemné součinnosti smluvních stran, kdy Objednatel dodá Zhotoviteli současně s podepsanou Smlouvou podklady obsahující mj. výkres místnosti, v níž bude Zařízení umístěno včetně zakreslení elektrického připojení, připojení na chladící kapalinu, připojení vzduchu apod. Zhotovitel dodá Objednateli ke schválení technickou dokumentaci do 6 týdnů od uzavření této Smlouvy, a to na mailové adresy kontaktních osob Objednatele uvedené v čl. 8.7. této Smlouvy. Objednatel pak nejpozději do 2 týdnů od obdržení technické dokumentace vypracované Zhotovitelem odsouhlasí Zhotoviteli konečnou podobu této technické dokumentace stvrzenou oběma smluvními stranami.
	2. Vlastníkem Díla je od počátku zahájení plnění Objednatel a Objednatel se zavazuje Dílo od Zhotovitele převzít a uhradit za něj sjednanou cenu způsobem uvedeným v čl. 7. této Smlouvy.
	3. Součástí plnění musí být:
1. účast zástupce Zhotovitele při prohlídce místa převzetí dle čl. 5.4. této Smlouvy za účelem projednání a předání mu podkladů Objednatelem pro zpracování technické dokumentace, a to do 14 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy. O této prohlídce bude vyhotoven písemný protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran;
2. zpracování technické dokumentace v souladu s čl. 3.2. této Smlouvy,
3. součinnost Zhotovitele při průběžné kontrole postupu prací dle čl. 8.10 této Smlouvy,
4. součinnost Zhotovitele při testovacím procesu Zařízení za účelem prověření Objednatelem požadovaných technických parametrů a plné funkčnosti Zařízení přímo u Zhotovitele. Předpokládaná doba trvání testovacího procesu jsou 3 pracovní dny. Testovací proces bude proveden zástupcem Objednatele následujícím způsobem:
5. na standardních vhodných zkušebních vzorcích, např. Grafen/Ir(111), na kterých bude možné naměřit kompletní UV-ARPES obsahující všechny tři složky vektoru spinové polarizace
a kompletní naměření hodnot XPS v analytické komoře,
6. v přípravné komoře určené k přípravě a charakterizaci vzorku musí být prokázáno naměření hodnot pomocí RHEED, LEED/AES,
7. u všech komor musí být prokázána kompletní technická funkčnost vakuové techniky, funkčnost všech požadovaných detektorů, manipulátorů, lamp, iontového a elektronového zdroje, napařovačů a požadované funkčnosti softwaru.
8. doprava do místa převzetí včetně vykládky Zařízení, jeho manipulace a ustanovení na místo určené Objednatelem,
9. instalace a montáž Zařízení v místě převzetí včetně případných nezbytných připojení v souladu s technickou dokumentací vytvořenou po uzavření smlouvy Zhotovitelem a odsouhlasenou Objednatelem (např. přívody a odvody pro chladící kapalinu, připojení technických plynů, napojení na elektrický zdroj apod.),
10. uvedení Zařízení do plnohodnotného provozu v místě převzetí,
11. prověření technických parametrů a funkčnosti Zařízení v místě převzetí v rámci testovacího procesu, jež bude součástí předání Zařízení Objednateli. Předpokládaná doba trvání testovacího procesu je 3 pracovní dny. Testovací proces bude proveden Zhotovitelem v místě plnění následujícím způsobem:
12. na standardních vhodných zkušebních vzorcích, např. Grafen/Ir(111), na kterých bude možné naměřit kompletní UV-ARPES obsahující všechny tři složky vektoru spinové polarizace
a kompletní naměření hodnot XPS v analytické komoře,
13. v přípravné komoře určené k přípravě a charakterizaci vzorku musí být prokázáno naměření hodnot pomocí RHEED, LEED/AES,
14. u všech komor musí být prokázána kompletní technická funkčnost vakuové techniky, funkčnost všech požadovaných detektorů, manipulátorů, lamp, iontového a elektronového zdroje, napařovačů a požadované funkčnosti softwaru;

Výsledky testovacího procesu Zařízení v místě převzetí budou minimálně shodné s výsledky testovacího procesu provedeného zástupcem Objednatele přímo u Zhotovitele.

1. předložení seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
2. dodání technického popisu Zařízení a všech jeho jednotlivých komponent uvedených v technické specifikaci v anglickém nebo českém jazyce v tištěné i elektronické podobě,
3. dodání zálohy instalovaného softwaru na vhodném digitálním nosiči,
4. dodání uživatelské příručky v anglickém nebo českém jazyce v tištěné i elektronické podobě,
5. zaškolení obsluhy v místě převzetí přímo na dodaném Zařízení v rozsahu minimálně 40 hod.,
6. technická a e-mailová podpora v anglickém nebo českém jazyce po dobu záruky a dále pak po jejím skončení v souladu s čl. 9.3. této Smlouvy,
7. bezplatný servis a pravidelné servisní prohlídky v místě převzetí v rozsahu stanoveném výrobcem Zařízení po celou dobu záruční doby, včetně záručních oprav, dodávky náhradních dílů, dopravy a práce servisního technika.

**IV.**

**Doba plnění**

* 1. Zhotovitel se zavazuje, že celé Dílo provede a veškeré povinnosti dle čl. 3 této Smlouvy splní nejpozději do 12 (dvanácti) měsíců od účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli termín dodání a instalace Zařízení u Objednatele v předstihu alespoň 15 pracovních dnů.
	2. Dílo se považuje za dokončené po splnění podmínek uvedených v čl. 3.4 písm. a) až k) této Smlouvy.

**V.**

**Předání a převzetí díla**

* 1. O výsledku testovacího procesu Zařízení u Zhotovitele se sepisuje protokol, který musí být podepsán zástupci obou smluvních stran. O dodání Díla do místa převzetí dle čl. 5.4 této Smlouvy, jeho předání, o výsledku testovacího procesu Zařízení v místě převzetí budou smluvními stranami sepsány protokoly, které budou podepsány oběma smluvními stranami. Součástí protokolu o výsledku testovacího procesu v místě převzetí bude potvrzení o splnění všech povinností Zhotovitele dle čl. 3.4. písmena a) až k) této Smlouvy.
	2. Objednatel není povinen převzít Dílo, které by vykazovalo vady či nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Díla. V takovém případě vystaví Objednatel Zhotoviteli zápis o nepřevzetí Díla spolu s uvedením důvodů nepřevzetí.
	3. Osobou oprávněnou k předání Díla za Zhotovitele je osoba uvedená v čl. 8.6 této Smlouvy. Osobou oprávněnou k převzetí Díla za Objednatele je osoba uvedená v čl. 8.7 této Smlouvy.
	4. Místem převzetí zhotoveného Díla je Západočeská univerzita v Plzni, Nové technologie – výzkumné centrum (NTC), Teslova 9a, budova G, Plzeň.

**VI.**

**Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle, pojištění**

* 1. Vlastníkem Díla je od počátku zahájení plnění Objednatel. Opatření potřebného materiálu nebo zajištění případných dalších zařízení pro uskutečnění Díla provede Zhotovitel. Zálohové platby k uhrazení kupní ceny budou Objednatelem Zhotoviteli hrazeny dle podmínek čl. 7.3. této Smlouvy.
	2. Zhotovitel je povinen objednat potřebný materiál či zařízení k provedení Díla dle čl. 6.1. nejpozději do 4 měsíců od účinnosti Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
	3. Nebezpečí škody na zhotoveném Díle nese od uzavření Smlouvy do doby předání řádně provedeného Díla Zhotovitel. Objednatel nese nebezpečí škody na zhotoveném Díle ode dne podpisu protokolu o výsledku testovacího procesu v místě převzetí dle čl. 5.4 této Smlouvy, jehož výsledek bude odpovídat ustanovení v čl. 3.4. písm. h) této Smlouvy.
	4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody, která splňuje minimálně rozsah pojištění uvedený v následující části tohoto článku. Pojištění musí po celou dobu, po níž má pojištění trvat, splňovat minimálně tyto všeobecné požadavky:

a) Zhotovitel musí mít obecné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám
s pojistným limitem minimálně 35.000.000,- Kč (slovy: třicet pět miliónů korun českých) nebo s ekvivalentní částkou v EUR v souvislosti s oprávněními k podnikání dle vymezeného předmětu této smlouvy pro území EU.

b) Zhotovitel je jako pojistník povinen udržovat pojištění dle podmínek uvedených v čl. 6.4. této Smlouvy, a to beze změn po celou dobu plnění Díla až do doby převzetí celého Díla Objednatelem, resp. až po jeho předání Objednateli bez vad a nedodělků. Na žádost Objednatele je zhotovitel povinen předložit důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu
a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného
v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno. V případě porušení povinnosti Zhotovitele v oblasti pojištění ve smyslu ust.
čl. 6.4. této smlouvy (zejména povinnosti Zhotovitele mít sjednáno předmětné pojištění ve stanovené výši po celou dobu plnění Smlouvy, tj. až do převzetí Díla, resp. až do jeho předání Objednateli bez vad a nedodělků apod.), je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 30.000,-Kč za porušení této povinnosti, a to opakovaně. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v souvislosti
s porušením této povinnosti, a to i v rozsahu, který převyšuje tuto smluvní pokutu. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že rizika související s úhradou spoluúčasti, případně s tím, že skutečná škoda způsobená pojistnou událostí bude vyšší než pojistná částka, nese pouze Zhotovitel.

**VII.**

**Cena za Dílo a platební podmínky**

7.1. Cena za Dílo je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Zhotovitele, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy.

**A: [PRO DODAVATELE Z ČR[[1]](#footnote-2)]** Objednatel se zavazuje za Dílo Zhotoviteli zaplatit sjednanou **cenu ve výši** [DOPLNÍ DODAVATEL]**,- Kč bez DPH** (slovy: [DOPLNÍ DODAVATEL] korun českých),

DPH činí [DOPLNÍ DODAVATEL]%,

**cena za Dílo včetně DPH činí** [DOPLNÍ DODAVATEL]**,- Kč** (slovy: [DOPLNÍ DODAVATEL] korun českých).

**B: [PRO ZAHRANIČNÍHO DODAVATELE]** Objednatel se zavazuje za Dílo Zhotoviteli zaplatit sjednanou **cenu ve výši** [DOPLNÍ DODAVATEL]**,- Kč bez DPH** (slovy: [DOPLNÍ DODAVATEL] korun českých),

DPH v zákonné výši na základě samovyměření uhradí Objednatel.

* 1. Cena za Dílo je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů Zhotovitele spojených s provedením Díla dle této Smlouvy. Cena za dílo je překročitelná pouze v případě, dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně daňových předpisů s dopadem na cenu Díla. Objednatel jiné překročení ceny Díla nepřipouští.
	2. Celková cena za provedení Díla bude Objednatelem Zhotoviteli uhrazena v 5 (pěti) dílčích platbách, a to následujícím způsobem :
1. zálohová platba ve výši 10 % z celkové ceny za Dílo po uzavření této Smlouvy;
2. zálohová platba ve výši 15 % z celkové ceny za Dílo po splnění povinnosti stanovené Zhotoviteli v čl. 3.4 písm. a) této Smlouvy;
3. zálohová platba ve výši 25 % z celkové ceny za Dílo, která bude vyplacena po schválení technické dokumentace Zhotovitele Objednatelem dle postupu uvedeného v čl. 3.2. této Smlouvy. Finální podoba technické dokumentace bude odsouhlasena oprávněnými osobami smluvních stran uvedenými v čl. 8.6. a 8.7. této Smlouvy.
4. dílčí platba 90 % z celkové ceny Díla s vyúčtováním poskytnutých zálohových plateb ve výši 50 % dle čl. 7.3., bodů 1) až 3) této Smlouvy po převzetí Díla a jeho instalaci v místě převzetí (tj. k úhradě 40 % z celkové ceny Díla);
5. zbývajících 10 % z celkové ceny Díla bude proplaceno po provedení testovacího procesu v místě převzetí, provedení zaškolení obsluhy Zařízení, předání požadovaného technického popisu Zařízení a splnění dalších součástí plnění uvedených v čl. 3.4. této Smlouvy. O předání a převzetí Díla včetně splnění všech požadavků uvedených v čl. 3.4. této Smlouvy bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. V případě, že bude Dílo vykazovat drobné vady či nedodělky, jež však nebudou bránit řádnému užívání Zařízení, a nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo dle čl. 5.2. této Smlouvy, bude v protokolu o předání
a převzetí Díla uveden soupis zjištěných vad a nedodělků včetně způsobu jejich odstranění
s uvedením lhůty, v níž je Zhotovitel povinen tyto vady a nedodělky odstranit.

Objednatel uhradí Zhotoviteli jednotlivé části ceny za Dílo dle bodů shora uvedených, a to na základě vystavených zálohových faktur pro body 1) až 3) a daňových dokladů – faktur pro body 4) a 5) tohoto článku se lhůtou splatnosti 30 dnů od řádného doručení uvedených dokladů – faktur Zhotovitelem Objednateli.

* 1. Zhotovitel bude oprávněn fakturovat cenu Díla následující pracovní den od okamžiku podpisu příslušného předávacího protokolu dle předchozího čl., příp. na základě jiné právní skutečnosti uvedené v čl. 7.3. této Smlouvy. Přílohou faktury (vyjma. čl. 7.3., bodu 1) této Smlouvy) bude vždy kopie příslušného protokolu, jež bude deklarovat provedení fakturovaného plnění.
	2. 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. Každá faktura musí obsahovat identifikační údaje projektu, ze kterého je Dílo financováno, a to číslo projektu a jeho název.
	3. Příslušná část ceny Díla v souladu s čl. 7.3 této Smlouvy bude Objednatelem uhrazena na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit fakturovanou část ceny Díla bude Objednatelem splněna v okamžiku připsání celé výše příslušné části ceny Díla na bankovní účet Zhotovitele.
	4. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Zhotoviteli, proti fakturované ceně za Dílo.

**VIII.**

**Práva a povinnosti smluvních stran**

* 1. Zhotovitel je povinen provést Dílo za podmínek stanovených v této Smlouvě. Dílo musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v čl. 3 této Smlouvy a přílohách, na něž článek odkazuje, a musí být bez jakýchkoliv faktických i právních vad.
	2. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
	3. Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Objednateli, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
	4. Zhotovitel odpovídá Objednateli za újmu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem. Ujednáními o smluvní pokutě dle této Smlouvy není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy (materiální i nemateriální), která převyšuje příslušnou smluvní pokutu dle této Smlouvy.
	5. Zhotovitel bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
	6. Smluvní strany se dohodly a Zhotovitel určil, že osobou oprávněnou k jednání za Zhotovitele ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace, je:

jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]

tel.: [DOPLNÍ DODAVATEL]

e-mail: [DOPLNÍ DODAVATEL]

 Změna této osoby musí být Objednateli neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Objednateli.

* 1. Smluvní strany se dohodly a Objednatel určil, že osobou oprávněnou k jednání za Objednatele ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace, je:

jméno: doc. Dr. Ján Minár

tel.: + 420 377 634 771

e-mail: jminar@ntc.zcu.cz

 Změna této osoby musí být Zhotoviteli neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Zhotoviteli.

* 1. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato Smlouva bude uveřejněna na profilu zadavatele Objednatele ve smyslu ust. § 219 odst. 1 ZZVZ nebo v souladu se zák. č. 340/2015 Sb.
	v registru smluv, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této Smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 odst. 3 ZZVZ.
	2. Objednatel dává na vědomí a Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel není v daném smluvním vztahu podnikatelem.
	3. Smluvní strany si sjednaly, že Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací v návaznosti na průběh výroby předmětného Zařízení, a to min. každé 2 (dva) měsíce po celou dobu plnění této Smlouvy, a to přímo u Zhotovitele. Objednatel sdělí Zhotoviteli písemně termín kontroly, a to nejméně 5 (pět) pracovních dnů před provedením vlastní kontroly, nedohodnou-li se písemně smluvní strany jinak. Zhotovitel je povinen mu k tomu poskytnout nezbytnou součinnosti a tuto kontrolu umožnit. O průběhu kontrol prací budou pořizovány písemné protokoly, které budou podepsány zástupci obou smluvních stran.

**IX.**

**Záruka za jakost**

* 1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla v minimální délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním dokončeného Díla ve smyslu ust. 4.2 této Smlouvy. Zhotovitel se dále Objednateli zavazuje, že garantuje životnost tiché bezolejové primární vývěvy s řízením rychlosti
	a s prodlouženou kontrolou těsnosti minimálně po dobu uvedenou v jeho nabídce. V případě, že primární vývěva nedosáhne minimální životnosti deklarované Zhotovitelem v jeho nabídce, je Zhotovitel povinen tuto vývěvu bezplatně vyměnit za zcela novou ve lhůtě písemně dohodnuté smluvními stranami. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací či zásahem, vyšší mocí nebo mechanickým poškozením Zařízení Objednatelem.
	2. Zhotovitel je povinen po dobu záruky za jakost poskytovat bezplatně služby záručního servisu, a to v následujícím rozsahu a za následujících podmínek:
	3. v rámci záručního servisu bude Zhotovitel poskytovat veškeré servisní úkony tak, aby po celou výše uvedenou dobu záruky Dílo splňovalo požadavky Objednatele specifikované v zadávací dokumentaci ke shora uvedené veřejné zakázce a v této Smlouvě;
	4. úkony v rámci záručního servisu se rozumí výměna/oprava vadných (nefunkčních) dílů a příslušenství, odstraňování vad Díla či vad způsobených provozem Zařízení, provádění seřizování a ověřování Zařízení, provádění kalibrací a validací Zařízení.
	5. Zhotovitel bude poskytovat Objednateli bezplatně konzultace a technickou podporu vztahující se k Zařízení po dobu trvání záruční doby. Dále se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění i v pozáruční době, a to po celou dobu řešení projektu (tj. do 31. 10. 2022), ze kterého je předmět Smlouvy financován, a dále po celou dobu udržitelnosti, která je stanovena Pravidly OP VVV (Operační program Výzkum, vývoj
	a vzdělávání) na 5 let (tj. do 31. 10. 2027). Konzultace a technická podpora vztahující se k Dílu bude probíhat telefonicky či prostřednictvím mailových adres kontaktních osob uvedených v čl. 8.6. a 8.7. této Smlouvy, přičemž Zhotovitel je povinen poskytnout odpovídající reakci do 2 pracovních dnů.
	6. Objednatel je povinen písemně (mailem na adresu [DOPLNÍ DODAVATEL]) ohlásit Zhotoviteli záruční vady neprodleně poté, co je zjistí.
	7. V záruční lhůtě je Zhotovitel povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Objednatele z vadného plnění, a to tak, že Zhotovitel nastoupí k odstranění vady ve lhůtě nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení vady Objednatelem Zhotoviteli dle čl. 9.4. této Smlouvy, nebude-li písemně dohodnuta lhůta jiná. Zhotovitel bere na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 9:00 hodin do 16:00 hodin. Nástupem k odstranění vady se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Zhotovitele do místa převzetí dle čl. 5.4. této Smlouvy za účelem odstranění Objednatelem oznámené vady Díla. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění vad připadne na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady v nejbližším možném termínu. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení vady Objednatelem Zhotoviteli po její odstranění Zhotovitelem.
	8. Nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, pak platí, že vada bude odstraněna nejdéle do 15 kalendářních dnů. Záruční vada je včas uplatněná odesláním ohlášení nejdéle v poslední den záruční lhůty.

**X.**

**Smluvní pokuty**

* 1. V případě prodlení Zhotovitele s prováděním Díla oproti termínu stanovenému v čl. 4.1. je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý, byť i jen započatý, den prodlení, čímž není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy (majetkové
	i nemajetkové).
	2. V případě nedodržení lhůt na straně Zhotovitele či Objednatele uvedených v čl. 3.2. této Smlouvy je ta smluvní strana, jež se ocitla v prodlení, povinna zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,01 %
	z celkové ceny Díla bez DPH za každý, byť i jen započatý, den prodlení.
	3. V případě nedodržení jakékoli lhůty uvedené v čl. 3.4., 9.1., 9.3., 9.5. a 9.6. této Smlouvy, či lhůty jinak písemně dohodnuté, je Objednatel oprávněn uplatnit na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny Díla bez DPH každé dotčené položky Díla za každý, byť i jen započatý, den prodlení.
	4. V případě, že Zhotovitel neposkytne Objednateli součinnost k provedení kontroly dle čl. 8.10 této Smlouvy nebo odepře Objednateli tuto kontrolu provést, je Objednatel oprávněn uplatnit na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové výše uhrazených zálohových plateb ke dni plánovanému provedení kontroly za každý, byť i jen započatý, den prodlení, čímž není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).
	5. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý, den prodlení s úhradou faktury.
	6. V případě nedodržení lhůty uvedené v čl. 11.4 této Smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z dlužné částky za každý, byť i jen započatý, den prodlení.
	7. Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany,
	a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.

**XI.**

**Odstoupení od Smlouvy**

* 1. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem.
	2. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje zejména:
* na straně Objednatele zaplacení příslušné zálohové či dílčí platby podle této Smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni vystavení příslušné faktury,
* na straně Zhotovitele, jestliže byť i část Díla nebude řádně dodána v dohodnutém termínu, nebude-li písemně dohodnuto jinak,
* na straně Zhotovitele, jestliže Dílo nebude mít vlastnosti deklarované Zhotovitelem v této Smlouvě,
* na straně Zhotovitele, jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou nebo v případě opakující se závady,
* na straně Zhotovitele, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
	1. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této Smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupením od smlouvy nezaniká vlastnické právo Objednatele ke zhotovovanému Dílu. Zhotovitel nemá v případě Odstoupení Objednatele právo na úhradu nákladů za skladování opatřeného materiálu či opatřeného zařízení. Odstoupení Objednatele se nedotýká nároku na náhradu újmy Zhotovitele vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení občanského zákoníku nebo z ustanovení Smlouvy, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy ve smyslu ust. § 2005 občanského zákoníku, není-li výslovně sjednáno v této Smlouvě jinak.
	2. V případě, že dojde k odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran před zaplacením celé kupní ceny, je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli všechny zálohové platby, jež mu byly do okamžiku odstoupení od Smlouvy jím poskytnuty. Zálohové platby v plné výši budou Zhotovitelem vráceny na účet Objednatele, uvedený v záhlaví této Smlouvy, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne doručení odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

**XII.**

**Společná a závěrečná ustanovení**

12.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti předmětná Smlouva nabývá v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které zajistí Objednatel.

12.2. 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. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude každé oznámení, souhlas, či jiná komunikace činěno výhradně písemnou formou, jakákoliv jednání smluvních stran činěná po telefonu či ústně jsou právně neúčinná.

12.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Objednatele a Zhotovitele.

12.4. Smluvní strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů a/nebo judikatury soudů bude u některého ujednání této Smlouvy shledán důvod neplatnosti či neúčinnosti právního jednání, Smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou či neúčinnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti či neúčinnosti přímo týká.

12.5. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona
č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.

12.6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.

 Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:

 Příloha č. 1 – technická specifikace (v českém a anglickém jazyce)

12.7. 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 Plzni dne ………………… V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Za Kupujícího: Za Zhotovitele:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Západočeská univerzita v Plzni [DOPLNÍ DODAVATEL – obchodní firma + osoba doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček oprávněná jednat za dodavatele]

 rektor

1. **Dodavatel si vybere jednu z alternativ, a to buď alternativu A nebo alternativu B, kterou ponechá v návrhu Smlouvy, nezvolenou alternativu ze Smlouvy vypustí.** [↑](#footnote-ref-2)