

SMLOUVA O DÍLO

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.

IČ: 613 89 021

se sídlem: Za Slovankou 1782/3, 182 00 Praha 8 - Libeň

zapsaný v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR

zastoupený: doc. RNDr. Radomír Pánek, Ph.D., ředitel

(dále jen jako „objednatel“)

a

MODELÁŘSTVÍ HÁJEK

IČ: 486 57 247

se sídlem: Uhlířská Lhota 74, 281 26 Uhlířská Lhota

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto

smlouvu o dílo:

I. Obsah smlouvy

Obsahem této smlouvy je na jedné straně závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele dále identifikovanou zakázku, předat mu ji, a tak na objednatele převést vlastnické právo k této zakázce, a na druhé straně závazek objednatele řádně zaplatit zhotoviteli za splnění jeho smluvních závazků sjednanou cenu. Zhotovitel bere na vědomí, že zakázka (dílo) bude zhotovena za tím účelem, aby mohla být vystavována na zejména veřejných výstavách.

II. Popis díla a podmínky plnění

1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje pro objednatele zhotovit model výřezu tokamaku COMPASS-Upgrade doplněný o model řezu ohřevovým svazkem (NBI), a to vždy v měřítku 1:5 (dále jen „**předmět díla**“). Technická specifikace je přesně uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy, která obsahuje příslušné technické výkresy. Zhotovitel prohlašuje, že se s kompletní technickou specifikací podle Přílohy č. 1 seznámil již před uzavřením této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že bude předmět díla zhotovovat z následujících materiálů:
 - PSH desky cca 2m²
 - PVCH desky cca 5m²
 - Deska poloprůhledná cca 0,5m²
 - Ocelová závitová tyč M8/10 cca 10m
 - Epoxydová laminační a lepicí pryskyřice cca 4kg
 - Skelná laminovací tkanina cca 4m²
 - Kovový spojovací materiál

- Plastové trubky dle potřeby
- Dřevotřískové desky laminované cca 6m²
- Kyanoakrylátová lepidla všech hustot + aktivátory
- Toluén+ aceton pro povrchové úpravy cca 10l
- AL profil pro usazení krytu cca 6bm
- LED pásek s integrovanými posuvnými registry cca 5m
- LED pro nasvícení detailů počet dle dohody průběžně
- Měděný kabel k propojení cca 30m
- ABS filament + HPS filament pro tisk součástí cca 10kg
- Zsložkové plnicí nátěrové hmoty cca 3-5kg
- Akrylové emaily v počtu balení dle dohody o barevné úpravě jednotlivých prvků modelu

3. Součástí zhotoveného předmětu díla musí být i návrh ochranného zařízení, které bude chránit vystavený předmět díla před poškozením návštěvníky výstav, na kterých bude předmět díla vystavován.
4. Zhotovitel zhotoví předmět díla tak, aby ho bylo možné co nejjednodušším způsobem (pečí 1 až 2 osob) připevnit na podstavec o výměře podstavy celého modelu s rozšířením 10 cm na každou stranu jako vystavovaný exponát. Zhotovitel tedy vymyslí a zhotoví upevňovací mechanismus předmětu díla k vodorovnému podstavci a sepíše k němu příslušný návod.
5. Zhotovitel dále zhotoví předmět díla tak, aby do něj mohl co nejjednodušším způsobem doplnit jeho osvětlení a další elektroniku, dle technické specifikace, kterou dodá objednatel. Technická specifikace bude určena po vzájemné dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem. Elektromateriál potřebný na instalaci osvětlení a elektroinstalace zabezpečí zhotovitel. Doplnění osvětlení a elektroniky by nemělo jakkoliv ohrozit účel díla, tj. jeho vystavování na různých výstavách v jeho kompletní podobě. K tomu zhotovitel rovněž dodá i příslušný písemný návod.
6. Předmět díla musí být zhotovitelem se vší profesionální péčí zhotoven tak, aby byl připraven na opakovanou přepravu (i na velké vzdálenosti) na různé objednatelem určené výstavy bez toho, že by při standardním průběhu přepravy došlo k poškození jeho funkčnosti, a tedy i účelu, pro který je zhotovován. Taková plná funkčnost předmětu díla je zhotovitelem garantována po dobu 2 let od jeho předání objednateli.
7. Součástí předání předmětu díla bude:
 - upevnění předmětu díla na podstavec, pokud se strany nedohodnou výslovně jinak,
 - předání příslušné dokumentace (např. písemný návod) k předmětu díla
 - rovněž i doprava předmětu díla na adresu v rámci Prahy určenou objednatelem, kdy doprava bude ze strany zhotovitele kryta pojištěním (rizik, odpovědnosti apod.) spojeným s přepravou, a uhrazení případných dalších poplatků spojených s dovozem. Další manipulace s předmětem díla po jeho předání objednateli již bude odpovědností pouze objednatele, a to za podmínek jinak sjednaných v této smlouvě.
8. Objednatel a zhotovitel se výslovně dohodli, že objednatel předá zhotoviteli ve lhůtě tří týdnů od uzavření této smlouvy finální podklady týkající se osvětlení předmětu díla, jeho elektronického vybavení a požadovaného barevného provedení. Pokud by barevné provedení nebylo možné realizovat podle požadavků objednatele, je zhotovitel povinen na to objednatele upozornit do 3 dnů od obdržení takových požadavků od objednatele a zároveň objednateli vysvětlit důvody a navrhnout mu alternativní řešení, které by se co nejvíce blížilo původním požadavkům.

Pokud bude objednatel v prodlení s dodáním podkladů podle tohoto odstavce, pak se zhotoviteli úměrně prodlužuje lhůta pro dodání předmětu díla uvedená v této smlouvě.

9. Objednatel je povinen zhotoviteli sdělit nejméně 14 dnů před koncem lhůty pro dokončení předmětu díla, na jakou adresu v rámci Prahy má zhotovitel předmět díla dopravit. Pokud objednatel v uvedené lhůtě nesdělí něco jiného, pak platí, že hotový předmět díla zhotovitel dopraví do sídla objednatele, a to ve spolupráci s objednatelem, který mu k tomu bezúplatně zapůjčí svou dodávku (tj. automobil, který je zhotoviteli předem znám).

III. Harmonogram plnění, předání díla

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím harmonogramu pro plnění této smlouvy:
 - a) do 24. dubna roku 2020 zhotovitel zhotoví model výřezu tokamaku COMPASS-Upgrade (čl. II. odst. 1. této smlouvy) a nainstaluje do něj osvětlení a související elektroniku dle zadání objednatele (čl. II. odst. 8. a 9. této smlouvy) a umožní objednateli kontrolu této části předmětu díla, a to tak, že k takové kontrole stanoví dva vhodné termíny. Případné oprávněné výhrady objednatele k této části předmětu díla je zhotovitel povinen odstranit do 14 dnů od jejich sdělení objednatelem;
 - b) do 15. května 2020 zhotovitel zhotoví model řezu ohřevovým svazkem NBI (čl. II. odst. 1. této smlouvy) a nainstaluje do něj osvětlení a související elektroniku dle zadání objednatele (čl. II. odst. 8. této smlouvy) a umožní objednateli kontrolu této části předmětu díla, a to tak, že k takové kontrole stanoví dva vhodné termíny. Případné oprávněné výhrady objednatele k této části předmětu díla je zhotovitel povinen odstranit do 14 dnů od jejich sdělení objednatelem;
 - c) do konce května roku 2020 zhotovitel předá řádně zhotovený předmět díla objednateli v souladu s touto smlouvou. Předání řádně zhotoveného předmětu díla s náležitostmi dne čl. II. odst. 7. této smlouvy bude potvrzeno předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami.
2. Objednatel je povinen předmět díla převzít, pokud je zhotovitelem předáván v souladu s touto smlouvou a je předáván včas a bez zjevných vad, a okamžikem jeho předání ho přijímá do svého vlastnictví. V případě, že by měl objednatel výhrady k předávanému předmětu díla (neúplnost, nedostatečná kvalita, provedení v rozporu se zadáním apod.), uvede je do předávacího protokolu, a není povinen předmět díla převzít. Na předmět díla se pak hledí jako by nebyl předán, dokud ho zhotovitel nepředá bez vad, nedodělků a v úplnosti.

IV. Autorská a jiná práva k předmětu díla

1. Okamžikem převzetí předmětu díla je objednatel oprávněn v souladu s příslušnými obecně závaznými právními předpisy tento předmět díla využívat jakýmkoliv způsobem odpovídajícím jeho účelu, a to bez povinnosti získávat od zhotovitele jakákoliv další příslušná oprávnění.
2. Zhotovitel předáním předmětu díla převádí na objednatele veškerá svá majetková práva k předmětu díla (dle autorského zákona), tj. převádí zejména právo předmět díla libovolně užít v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru

anebo ve spojení s jiným dílem či prvky a udělit jiné osobě smlouvou oprávnění k výkonu takového práva. Osobnostní práva (tj. zejména uvedení autorství) zůstávají zhotoviteli a objednatel je povinen je přiměřeným způsobem chránit.

V. Cena díla

1. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že cena za kompletní zhotovení a dodání předmětu díla podle této smlouvy činí celkem 242.000,- Kč bez DPH. Zhotovitel je oprávněn vyžadovat uhrazení DPH v souladu s příslušnými právními předpisy.
2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s jeho plněním podle této smlouvy, a to včetně i případných nákladů na dokumentaci a na dopravu předmětu díla na adresu určenou dle čl. II. této smlouvy. Cena je tedy cenou plnou a konečnou.
3. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je splatná vždy na základě faktury vystavené zhotovitelem, a to následujícím způsobem:
 - a) první část ceny ve výši 30% bude uhrazena na základě zálohové faktury předané po uzavření této smlouvy;
 - b) druhá část ceny ve výši 40% bude uhrazena po řádném naplnění postupu zhotovitele podle čl. III. odst. 1. písm. a) a b) této smlouvy. Pokud bude mít objednatel výhrady k části předmětu díla (čl. III. odst. 1. písm. a) a b) této smlouvy), je zhotovitel oprávněn fakturovat tuto část až po odstranění takových výhrad;
 - c) po řádném předání celého předmětu díla (oboustranném podepsání předávacího protokolu bez uvedení výhrad) je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu na zbývající část ceny podle této smlouvy, tedy 30 %.
4. V příslušné faktuře bude zhotovitelem vždy uvedena splatnost nejméně 15 dnů ode dne doručení faktury (řádného účetního dokladu dle příslušného zákona) zhotovitelem objednateli. Faktura bude doručena buď přímo zhotovitelem objednateli, nebo jinak na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě.
5. Na faktuře musí být kromě standardních náležitostí vždy uvedeno:
 - název: „Model COMPASS-U“
 - konkrétní důvod dané platby v souladu s harmonogramem plnění dle této smlouvy.
6. V případě, že zhotovitelem vystavená faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, nebo bude vystavena předčasně, je právem objednatele takovou fakturu do data splatnosti vrátit zhotoviteli. U opravené nebo nové faktury běží nová lhůta splatnosti.
7. Cena bude zaplácena bezhotovostním bankovním převodem celé výše fakturované ceny na účet určený zhotovitelem v příslušné faktuře, nebude-li mezi stranami dohodnuto jinak. Úhradou jakékoliv platby objednatelem podle této smlouvy se vždy rozumí její odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu určeného zhotovitelem.
8. Bude-li objednatel v prodlení s uhrazením faktury, je zhotovitel oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z aktuálně fakturované ceny za každý den prodlení.

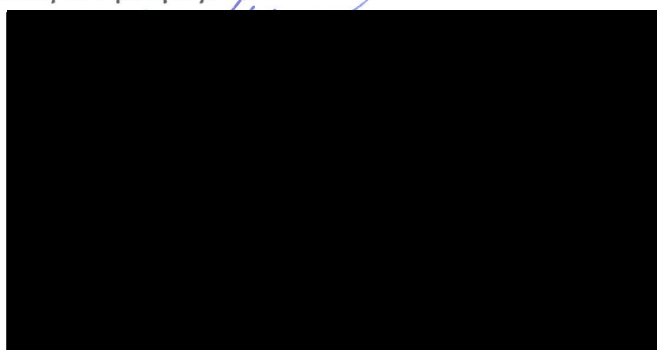
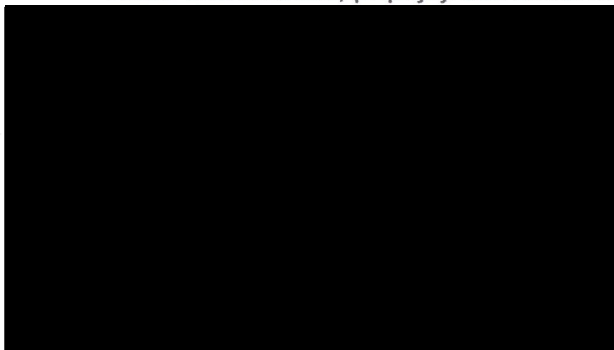
VI. Garance, sankční ujednání, odstoupení

1. Zhotovitel garantuje, že k předmětu díla nebudou vznášet právní nároky (autorská práva apod.) žádné třetí osoby.
2. Zhotovitel garantuje, že předmět díla bude moci plnit účel popsany v této smlouvě nejméně po dobu 24 měsíců ode dne řádného předání předmětu díla objednateli. Zhotovitel bude zbaven uvedené odpovědnosti tehdy, pokud se prokáže, že s předmětem díla bylo nakládáno hrubě, nedbale, nebo že s ním bylo nakládáno v rozporu s návody, které zhotovitel předal objednateli, nebo že byl osobou jinou než zhotovitelem úmyslně poškozen.
3. Pokud bude dílo na území České republiky a objednatel oznámí zhotoviteli vady na předmětu díla bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a ve výše uvedené lhůtě 24 měsíců, je zhotovitel povinen předmět díla (jeho část) bezodkladně, tj. nejpozději do 5 dnů ode dne oznámení vady, a bezúplatně opravit nebo případně nahradit novým bezvadným předmětem díla (jeho částí) stejných parametrů jako byl původní předmět díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s předáním předmětu díla podle této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý den prodlení. V případě prodlení zhotovitele delším než 1 měsíc je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Jestliže bude předmět díla v průběhu jeho řádného užívání objednatelem k účelu popsanému v této smlouvě vykazovat v části zhotovené zhotovitelem podle této smlouvy vady objektivně bránící jeho dalšímu řádnému užívání, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli náhradu škody (vč. náhrady nákladů na příp. opravu předmětu díla) a rovněž i smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každou takovou jednotlivou událost. Pokud se bude předmět díla v takovém vadném stavu nacházet mimo území České republiky, je objednatel oprávněn pro něj zajistit opravu třetí osobou, a to s péčí řádného hospodáře.
6. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny podle čl. III. této smlouvy delším než 30 dní je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud na takové prodlení zhotovitel objednatele předem (10 dnů) upozornil.
7. Odstoupení od smlouvy nabývá vždy účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na adresu uvedenou v této smlouvě.
8. V případě odstoupení od smlouvy se smlouva od počátku ruší. Smluvní strany jsou si povinny vrátit vše, co si navzájem plnily, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. Pokud však zhotovitel odstoupí od smlouvy z důvodů na straně objednatele je oprávněn si ponechat veškeré peněžní plnění, které mu objednatel do té doby poskytl jako kompenzaci nákladů na zhotovování předmětu díla.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti pak tato smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv, neboť objednatel je povinen tuto smlouvu uveřejnit dle zákona o registru smluv, což zhotovitel bere bez výhrad na vědomí.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je povinen poskytnout kontrolním orgánům a objednateli veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly.

3. Zhotovitel souhlasí s tím, že zveřejnění (poskytnutí) objednatelem informací týkajících se této smlouvy a subjektů této smlouvy z důvodů jakékoliv zákonné povinnosti se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.
4. Kromě výše uvedených výjimek si smluvní strany ujednaly, že zachovají mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděli v souvislosti s realizací této smlouvy (technické popisy, technologie apod.).
5. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
6. Jakákoliv písemná sdělení, výzvy apod., relevantní pro práva a závazky z této smlouvy, si budou strany zasílat či osobně předávat na adresy uvedené v této smlouvě, anebo na jiné adresy předem písemně sdělené. Pro vyloučení pochybností se za den doručení považuje buď den osobního doručení či doručení kurýrní službou, anebo 3. den od odeslání doporučené zásilky na adresu druhé smluvní strany. Stejně právní účinky jako doručení má i oznámení přepravce pověřeného doručení zásilky o tom, že zásilku dané sdělení nebylo možné doručit, přestože byla příslušná smluvní strana o uložení zásilky řádně vyrozuměna, nebo protože odmítla tuto zásilku převzít. Pokud je to mezi stranami standardní, pak mohou být písemnosti doručovány i prostřednictvím již dříve ve vzájemné komunikaci používaných emailových adres.
7. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží obě smluvní strany.
8. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že si smlouvu pozorně přečetli, že její obsah je srozumitelný a určitý a že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tato smlouva nemohla být uzavřena a závazky z ní řádně splněny nebo které by způsobovaly neplatnost této smlouvy. Na znamení toho, že s obsahem této smlouvy bez výhrad a ze své svobodné a vážné vůle souhlasí, připojují obě smluvní strany své podpisy.



Příloha č. 1 – Technická specifikace zadání