

SMLOUVA O DÍLO

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

mezi smluvními stranami:

Česká republika – Státní plavební správa

se sídlem: Jankovcova 4, Praha7, 170 04

IČ: 00003352

zastoupená: Mgr. Klárou Němcovou, vedoucí služebního úřadu – ředitelkou
Státní plavební správy

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „objednatel“)

a

MOVISIO s.r.o.

se sídlem: Michelská 29/6, 140 00 Praha 4

IČ: 26494183

DIČ: CZ26494183

Bankovní spojení:

číslo účtu:

jednající: Miloš Čihák, jednatel

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 85760

(dále jen „zhotovitel“)

Článek I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo „Upgrade portálu SPS, Manažeru OOP a publikace dat – část II.“, a to dle Technické specifikace uvedené v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a závazek objednatele za řádně zhotovené dílo zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu podle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

Článek II.

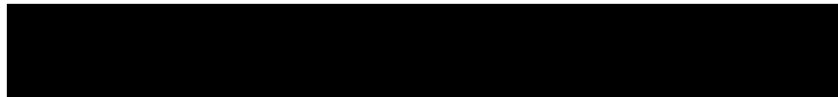
Doba a místo plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na 6 měsíců.
2. Místem plnění je budova na adrese Jankovcova 4, Praha 7 - Holešovice.
3. Vzájemný styk mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím kontaktních osob, jejich kontaktní údaje (telefonní číslo, emailová adresa) si smluvní strany vzájemně oznámí (totéž platí v případě jakékoli změny kontaktních osob).

Za objednatele:



Za zhotovitele:



Článek III.

Předání a převzetí díla

1. Dílo bude objednatelem převzato na základě předávacího protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran. Součástí předání díla bude předání zdrojových kódů aplikace.
2. Obsahuje-li dílo vady, které lze odstranit, může objednatel zhotoviteli stanovit přiměřenou lhůtu pro jejich odstranění.
3. Pro vady díla a práva z vadného plnění se použijí § 2615 a násl. občanského zákoníku ve smyslu § 2099 a násl. občanského zákoníku.

Článek IV.

Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za řádně zhotovené dílo činí **435 000,- Kč bez DPH**, což činí **526 350,- Kč včetně 21 % DPH**. Položkový rozpočet ceny díla je uveden v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Celková cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je nepřekročitelná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady související s plněním předmětu této smlouvy.

Článek V. Platební a fakturační podmínky

1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen skutečně a řádně provedené plnění předmětu smlouvy, a to vždy až po podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy a musí být doručena na oficiální adresu ředitelství objednatele (reditelstvi@plavebniurad.cz).
3. V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo nebude správně doručena, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž se tím dostane do prodlení s jejím zaplacením; lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury objednateli.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury min. 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli.
5. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli řádně fakturovanou cenu bankovním převodem na účet uvedený na faktuře vystavené zhotovitelem. Dnem platby se rozumí den, kdy je fakturovaná částka z účtu objednatele na tento účet odeslána.
6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné zálohy na cenu díla před jeho řádným zhotovením a předáním v jakékoliv formě.

Článek VI. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě nedodržení stanoveného termínu řádného plnění díla objednateli, a to i v případě jeho nepřevzetí z titulu vad, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody ani povinnost zhotovitele řádně dokončit plnění předmětu smlouvy, popř. odstranit vady.

Článek VII. Další ujednání

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nutnou k zabezpečení řádného plnění předmětu smlouvy a včas mu předat veškeré potřebné informace provedení díla.

2. Zhotovitel je povinen při zhotovení díla postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je povinen sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost týkající se údajů souvisejících s předmětem činnosti objednatele. Poruší-li tuto mlčenlivost, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
4. Závazkové vztahy vzniklé podle této smlouvy a na jejím základě se řídí zejména občanským zákoníkem.

Článek VIII. Ukončení smlouvy

1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
 - a) písemným odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran za podmínek uvedených v ustanovení § 2002 a násl. občanského zákoníku v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran dle ustanovení § 1981 občanského zákoníku, přičemž účinky ukončení smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v této dohodě, jinak ke dni uzavření takové dohody,
 - c) písemným odstoupením od smlouvy objednatelem pro porušení smluvní povinnosti ze strany zhotovitele v případě prodlení zhotovitele delší než 10 pracovních dnů s plněním díla nebo neodstranění vad ve lhůtě dle čl. V.
 - d) písemnou výpověď kteroukoli ze smluvních stran bez udání důvodu. Výpovědní doba činí jeden měsíc a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají doručením písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
3. Odstoupením od smlouvy ani výpovědí není dotčen případný nárok na náhradu škody, ani právo na zaplacení smluvní pokuty vyplývající ze smlouvy.

Článek IX. Kybernetická a informační bezpečnost

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel pracuje v režimu ochrany dat podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o kybernetické bezpečnosti) a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti).

2. Zhotovitel bere na vědomí, že podpisem smlouvy se na něho začínají vztahovat ustanovení zákona a vyhlášky o kybernetické bezpečnosti a objednatel má právo vyžadovat informace a součinnost zhotovitele v rámci ustanovení těchto předpisů.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
2. Osoby jednající jménem smluvních stran (za smluvní strany) prohlašují, že mají veškerá jednatelská oprávnění k platnému uzavření této smlouvy, a že tudíž tato smlouva zakládá platné a vymahatelné závazky jednotlivých smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že Státní plavební správa bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy bude Státní plavební správa bezodkladně informovat druhou smluvní stranu.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
5. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
6. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.
7. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Tyto dodatky se stávají nedílnou součástí této smlouvy.
8. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený kvalifikovanými elektronickými podpisy odpovědné osoby a opatřený kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem podle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že tato smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, ve dvou (2) vyhotoveních pro objednatele a dvě (2) obdrží zhotovitel. Závazkové vztahy vzniklé podle této smlouvy a na jejím základě se řídí Občanským zákoníkem.

V Praze dne

.....
za zhotovitele
Miloš Čihák
jednatel Movisio s.r.o.

V Praze dne

.....
za objednatele
Mgr. Klára Němcová
vedoucí služebního úřadu
- ředitelka
Státní plavební správy

Technická specifikace díla**Upgrade portálu SPS, Manažeru OOP a publikace dat – část II. (SPS – Programové vybavení 2024)**

Upgrade správy obsahu (CMS) webového portálu SPS, modernizace designu stránek dle doporučení Ministerstva vnitra, prezentace základních služeb úřadu – správní úřad, doklady plavidel, doklady osob, dozor na vodní cesty a dozor na plavbu, zavedení jednotného grafického prvku napříč aplikacemi ve správě SPS, rozšíření dostupnosti přes reverzní proxy servery, napojení na doménu sps.gov.cz, zvýšení zabezpečení přístupu k obsahu a správě obsahu (CMS) a přístupu ke službám dle nejnovějších bezpečnostních standardů, rozšíření napojení na interní služby IS SPS – akce II. část.

Upgrade navazuje na realizaci akce I. část Upgrade správy Opatření obecné povahy, Návrhů opatření obecné povahy a Informací SPS, napojení na referenčních dat (NTS Reference tables).

Následuje podrobný popis jednotlivých částí realizace upgrade Manažeru OOP a publikace Informací:

Bod realizace	Podrobný popis	Popis plnění
a. Vývojové prostředí (rnd) portálu SPS	Implementace vývojového prostředí pro instalaci a konfiguraci serveru a služeb CMS a portálu SPS. Prostředí zajišťuje dodavatel.	Vytvoření vývojového prostředí portálu SPS pro instalaci a konfiguraci serveru a služeb CMS a portálu SPS.
b. Testovací prostředí (test) portálu SPS	Implementace testovacího prostředí pro instalaci a konfiguraci serveru a služeb CMS a portálu SPS. Prostředí pro instalaci zajišťuje zadavatel.	Vytvoření testovacího prostředí portálu SPS u zadavatele pro instalaci a konfiguraci serveru a služeb CMS a portálu SPS.
c. Produkční prostředí (prod) portálu SPS	Implementace produkčního prostředí pro instalaci a konfiguraci serveru a služeb CMS a portálu SPS. Prostředí pro instalaci zajišťuje zadavatel.	Vytvoření produkčního prostředí portálu SPS u zadavatele pro instalaci a konfiguraci serveru a služeb CMS a

		portálu SPS.
d. Zabezpečení systému	Pro jednotlivá prostředí zajistit: 1. Instalace a konfigurace síťových pravidel, konfigurace a zabezpečení OS a nastavení přístupových práv k souborům a skriptům. 2. Nastavení firewallových pravidel OS. 3. Konfigurace http-proxy pro testovací a produkční prostředí, generování HTTPS certifikátů. 4. Nastavení firewallových a routovacích pravidel. 5. Instalace a nastavení podpůrných služeb pro chod systému a aplikace. 6. Napojení systému na monitoring Zabbix a další služby pro monitoring provozu aplikace.	Zajištění: 1. Instalace a konfigurace síťových pravidel, konfigurace a zabezpečení OS a nastavení přístupových práv k souborům a skriptům. 2. Nastavení firewallových pravidel OS testovacího a produkčního prostředí. 3. Konfigurace http-proxy pro testovací a produkční prostředí, generování HTTPS certifikátů, konfigurace serverových služeb z playbooku. 4. Nastavení firewallových a routovacích pravidel pro provoz testovacího a produkčního prostředí a vazeb na externí zdroje dat a služeb. 5. Instalace a nastavení podpůrných služeb pro chod systému a aplikace. 6. Napojení systému na monitoring Zabbix a další služby pro monitoring provozu aplikace – instalace a konfigurace Zabbix agenta

e. Upgrade portálu SPS a správy obsahu CMS	Upgrade správy obsahu (CMS) webového portálu SPS, modernizace designu stránek dle doporučení Ministerstva vnitra, prezentace základních služeb úřadu – správní úřad, doklady plavidel, doklady osob, dozor na vodní cesty a dozor na plavbu, zavedení jednotného grafického prvku napříč aplikacemi ve správě SPS. - Nová vizuální struktura informací portálu SPS – vazba na základní činnosti úřadu – správní úřad, doklady plavidel, doklady osob, dozor na vodní cesty a dozor na plavbu. - Na základě důkladné analýzy současného stavu bude proveden upgrade frontendu veřejné části portálu SPS, který bude zahrnovat zavedení nových funkcí, optimalizaci výkonu a posílení zabezpečení pro efektivnější publikaci obsahu. - Vedení historie změn obsahu a možnost porovnání mezi publikovanými verzemi (publikovaná verze, přechozí verze obsahu).	Realizace upgrade správy obsahu (CMS) webového portálu SPS, modernizace designu stránek (frontend) dle doporučení Ministerstva vnitra, vytvoření struktury prezentace základních služeb úřadu – správní úřad, doklady plavidel, doklady osob, dozor na vodní cesty a dozor na plavbu, zavedení jednotného grafického prvku napříč aplikacemi ve správě SPS. Pro realizaci budou použity nejmodernější verze programovacích jazyků a bude kladen důraz na čistotu kódu. Bude realizována: - Nová vizuální struktura informací portálu SPS – vazba na základní činnosti úřadu – správní úřad, doklady plavidel, doklady osob, dozor na vodní cesty a dozor na plavbu. - Na základě důkladné analýzy současného stavu bude proveden upgrade frontendu veřejné části portálu SPS, který bude zahrnovat zavedení nových funkcí,
---	--	--

		optimalizaci výkonu a posílení zabezpečení pro efektivnější publikaci obsahu. - Vedení historie změn obsahu a možnost porovnání mezi publikovanými verzemi (publikovaná verze, předchozí verze obsahu).
f. Upgrade aplikace Manažer OOP	Upgrade aplikace Manažeru OOP, rozšíření nástrojů pro automatické zpracování dat, upgrade výběru plavebních objektů.	Realizace upgrade aplikace Manažeru OOP, rozšíření nástrojů pro automatické zpracování dat, upgrade výběru plavebních objektů. Jedná se o navázání na realizaci akce I. - upgrade Manažeru OOP.
g. Upgrade aplikace CMS	Na základě důkladné analýzy současného stavu bude proveden upgrade pro aplikaci pro správu obsahu (CMS), který bude zahrnovat zavedení nových funkcí, optimalizaci výkonu a posílení zabezpečení pro efektivnější správu obsahu a její publikaci pro interní potřeby.	Realizace upgrade pro aplikaci pro správu obsahu (CMS), který bude zahrnovat zavedení nových funkcí, optimalizaci výkonu a posílení zabezpečení pro efektivnější správu obsahu a její publikaci pro interní potřeby dle analýzy současného stavu.
h. Upgrade nástroje pro synchronizaci interních dat	Upgrade nástroje pro synchronizaci dat s Informačním systémem SPS. Obousměrná synchronizace dat mezi systémy skrze datovou sběrnici OOP.	Realizace upgrade nástroje pro synchronizaci dat s Informačním

		systémem SPS. Obousměrná synchronizace dat mezi systémy skrze datovou sběrnici OOP dle získaných podkladů a požadavků z akce I.
i. Upgrade nástroje pro synchronizaci referenčních dat	- Upgrade nástroje pro synchronizaci a konzistenci referenčních dat plavebních objektů (data systému GIS SPS). - Systém bude sledovat změny dat na straně datové sběrnice a automaticky zpracovávat v rámci Manažeru OOP. - Transformace a korekce formátů dat.	Bude dodáno. Upgrade nástroje pro synchronizaci a konzistenci referenčních dat plavebních objektů (data systému GIS SPS). - Systém bude sledovat změny dat na straně datové sběrnice a automaticky zpracovávat v rámci Manažeru OOP. - Transformace a korekce formátů dat.
j. Nástroje pro monitoring systému a provozu aplikací a služeb	Vytvoření nástrojů (agentů) pro napojení stavových dat systému, služeb a aplikací na monitoring Zabbix a další monitorovací systémy vyhodnocující stav provozu služeb.	Bude dodáno. Vytvoření nástrojů (agentů) pro napojení stavových dat systému, služeb a aplikací na monitoring Zabbix a další monitorovací systémy vyhodnocující stav provozu služeb
k. Upgrade frontend – veřejná část úřední desky na portálu SPS	Upgrade frontend úřední desky, který bude zahrnovat zavedení nových funkcí, optimalizaci výkonu a posílení zabezpečení pro efektivnější publikaci informací na úřední desce.	Bude dodáno. Upgrade frontend úřední desky, který bude zahrnovat zavedení nových funkcí, optimalizaci výkonu a posílení zabezpečení pro efektivnější publikaci informací na úřední desce

l. Upgrade frontend – interní část portálu SPS (intranet)	Upgrade zobrazení přehledu informací a zavedení notifikací změn stavu průběhu tvorby informace.	Bude dodáno. Upgrade zobrazení přehledu informací a zavedení notifikací změn stavu průběhu tvorby informace
m. Upgrade strojového rozhraní úřední desky	Upgrade rozhraní pro strojové čtení Informací (API/WS). Rozdělení přístupu k datům Informací pro interní potřeby a veřejné aplikace vč. načítání dat na úřední desku. Interní data budou rozšířena i o dosud nepublikované (rozpracované) Informace. Zavedení přístupu ke strojovému rozhraní přes zabezpečený přístup (ověřování přistupující aplikace).	Bude dodáno. Upgrade rozhraní pro strojové čtení Informací (API/WS). Rozdělení přístupu k datům Informací pro interní potřeby a veřejné aplikace vč. načítání dat na úřední desku. Interní data budou rozšířena i o dosud nepublikované (rozpracované) Informace. Zavedení přístupu ke strojovému rozhraní přes zabezpečený přístup (ověřování přistupující aplikace).
n. Uživatelé a role	Zavedení role správce systému (administrátor) umožňující kalibraci a konfiguraci portálu SPS. Zavedení role editor pro správu a publikaci obsahu.	Bude dodáno. Zavedení role správce systému (administrátor) umožňující kalibraci a konfiguraci portálu SPS. Zavedení role editor pro správu a publikaci obsahu.
o. Správa systému	Rozhraní pro správu aplikace portálu SPS, přístup k editaci struktury obsahu, přístup k přehledu načtených referenčních dat z datové sběrnice, přístup k přehledu stavu a rolí načtených z Informačního systému SPS, přístup ke stavovým hodnotám služeb systému a logů. - Zavedení jednotného místa dat, konfigurací, návodů, instalací a konfigurací (Git).	Bude dodáno. Rozhraní pro správu aplikace portálu SPS, přístup k editaci struktury obsahu, přístup k přehledu načtených referenčních dat z datové sběrnice, přístup k přehledu stavu a rolí

		načtených z Informačního systému SPS, přístup ke stavovým hodnotám služeb systému a logů. - Zavedení jednotného místa dat, konfigurací, návodů, instalací a konfigurací (Git).
p. Dokumentace instalace	Dokumentace ve formátu Markdown popisující kroky instalace pro testovací a produkční prostředí. Dokumentace změn konfigurací firewallových a routovacích pravidel datové komunikace ve formátu yaml/conf.	Bude dodáno. Dokumentace ve formátu Markdown popisující kroky instalace pro testovací a produkční prostředí. Dokumentace změn konfigurací firewallových a routovacích pravidel datové komunikace ve formátu yaml/conf.
q. Dokumentace správy aplikací a monitoringu provozu	Dokumentace ve formátu Markdown popisující přehled běžících služeb, postup jejich spuštění a restartování, postup vypnutí služeb pro plánovaný restart systému. Dokumentace ve formátu Markdown popisující monitoring provozu systému, služeb a aplikace. Dokumentace ve formátu Markdown pro správu automatu šablon pro tvorbu Informace.	Bude dodáno. Dokumentace ve formátu Markdown popisující přehled běžících služeb, postup jejich spuštění a restartování, postup vypnutí služeb pro plánovaný restart systému. Dokumentace ve formátu Markdown popisující monitoring provozu systému, služeb a aplikace. Dokumentace ve formátu Markdown pro správu automatu šablon pro tvorbu Informace

r. Dokumentace pro uživatele (editor) a návody	Dokumentace ve formátu Markdown a formátu PDF pro tisk na A4 (příp. A3) pro uživatele aplikace Manažer OOP, popis role referenta, vedoucího oddělení, ředitele pobočky/odboru a ředitele SPS a publikaci Informace a její zpětná vazba.	Bude dodáno. Dokumentace ve formátu Markdown a formátu PDF pro tisk na A4 (příp. A3) pro uživatele aplikace Manažer OOP, popis role referenta, vedoucího oddělení, ředitele pobočky/odboru a ředitele SPS a publikaci Informace a její zpětná vazba
--	---	---

Cena zakázky dle položek

Název části	cena bez DPH	cena s DPH
a. Vývojové prostředí (rnd) portálu SPS b. Testovací prostředí (test) portálu SPS c. Produkční prostředí (prod) portálu SPS d. Zabezpečení systému j. Nástroje pro monitoring systému a provozu aplikací a služeb	55 000,-	66 550,-
e. Upgrade portálu SPS a správy obsahu CMS f. Upgrade aplikace Manažer OOP g. Upgrade aplikace CMS	182 000,-	220 220,-
h. Upgrade nástroje pro synchronizaci interních dat i. Upgrade nástroje pro synchronizaci referenčních dat m. Upgrade strojového rozhraní úřední desky n. Uživatelé a role o. Správa systému	77 000,-	93 170,-
k. Upgrade frontend – veřejná část úřední desky na portálu SPS l. Upgrade frontend – interní část portálu SPS (intranet)	53 000,-	64 130,-
p. Dokumentace instalace q. Dokumentace správy aplikací a monitoringu provozu r. Dokumentace pro uživatel (editory) a návody	68 000,-	82 280,-
Celkem	435 000,- Kč bez DPH	526 350,- Kč s DPH