

SMLOUVA O DÍLO

na dodávku a implementaci prací spojených s přechodem na Inuvio – vyšší verzi ERP systému Helios Orange

č. sml. u objednatele: 007/900/2020

č. sml. u zhotovitele: H-2019_TSFM/01

I. Smluvní strany

- 1.1. **Objednatel:** **TS a.s.**
se sídlem 17. listopadu 910, 738 01 Frýdek-Místek
za kterého právně jedná:
- ve věcech smluvních předseda představenstva, Ing. Jaromír Kohut
 - ve věcech technických vedoucí správy IT t. č. panem Vilémem Pokludou
- IČ: 60793716
DIČ: CZ60793716
Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou B 1076

- 1.2. **Zhotovitel:** **Ing. Karel Hranáč**
s místem podnikání Lelkova 1001/16, 748 01 Hlučín
- IČ: 42683629
DIČ: CZ5809270456
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

zapsán v živnostenském rejstříku Městského úřadu v Hlučíně pod spisovou značkou ZIV/1165/2012/TO

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“)

I. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje odborně na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených připravit objednatelův stávající ERP systém Helios Orange, zejména jeho nadstandardní funkcionality vyvinuté v minulosti zhotovitelem, na přechod na vyšší verzi Helios Inuvio (dále jen „Dílo“).

Přípravné práce týkající se nových uživatelských funkcí a evidencí (dle čl. II, body 1,2,3,6,7) zhotovitel provede do 31. 3. 2020.

Práce týkající se ladění vnitřních funkcí programu a čištění databáze (dle čl. II, body 4,5,8,9) budou probíhat od 1. 4. 2020 již na vývojové databázi Inuvia.

2. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. III. této Smlouvy.

II.

Detailní specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění podle této smlouvy jsou přípravné práce v systému Helios Orange pro přechod na systém Helios Inuvio:

1. **Implementace, programové úpravy a školení nového modulu pro výpočty výsledkových sestav.** Tento modul plně nahrazuje stávající výsledkové sestavy počítané v účetnictví (stavy účtů) a kumulace počítané automaticky v noci s výsledky do druhého dne. Bude probíhat testovací provoz. V průběhu testování budou k dispozici i staré funkce pro výpočet výsledkových sestav. Po přechodu do ostrého provozu, budou staré funkce z Heliosu odstraněny.

Termín předání díla je 29. 2. 2020 za podmínky, že dílčí objednávka na tuto část díla bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději do 1. 2. 2020.

V případě, že objednávka objednatele bude předána později, posouvá se předání díla o příslušnou lhůtu.

2. **Revize manažerského rozhraní** Týká se především napojení nových výsledkových sestav na rozbor v MS Excelu – manažerské rozhraní. Nyní jsou tabulky napojeny na kumulace počítané v noci.

Termín předání díla je 29. 2. 2020 za podmínky, že dílčí objednávka na tuto část díla bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději do 1. 2. 2020.

V případě, že objednávka objednatele bude předána později, posouvá se předání díla o příslušnou lhůtu.

3. **Programové úpravy pro zpřesnění evidence a vnitrofakturace půjčovny, jejich implementace a školení.** Jde především o doplnění programu o ceníky a automatickou vnitrofakturaci půjčovného. Práce zahrnují analýzu, programové úpravy stávajícího programového doplňku pro objednávání, rezervace a evidenci zápůjček. Program nyní neobsahuje ceníky a vnitrofakturaci. Součástí bude i revize současného stavu evidence.

Termín předání díla je 31. 3. 2020 za podmínky, že dílčí objednávka na tuto část díla bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději do 1. 2. 2020.

V případě, že objednávka objednatele bude předána později, posouvá se předání díla o příslušnou lhůtu.

4. **Příprava modulu pro výpočet nedokončené výroby pro převod do Inuvia.** Revize funkcí programu a uživatelských přehledů. Po revizi bude funkcionality připravena pro Inuvio.

Termín předání díla je 30. 4. 2020 za podmínky, že dílčí objednávka na tuto část díla bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději do 1. 4. 2020.

V případě, že objednávka objednatele bude předána později, posouvá se předání díla o příslušnou lhůtu.

5. **Příprava funkcí pro rozpad mezd řidičů na vozidla podle stazek.** Jde o otestování rozpadu mezd řidičů na jednotlivá vozidla pro převod do Inuvia. Součástí je i revize kroku v závěrkovém automatu a kontrolní přehledy odpracovaných hodin řidičů na DAM a DAMs.

Termín předání díla je 30. 4. 2020 za podmínky, že dílčí objednávka na tuto část díla bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději do 1. 4. 2020.

V případě, že objednávka objednatele bude předána později, posouvá se předání díla o příslušnou lhůtu.

6. **Ladění programů pro výpočty režii do 0 podle výsledků testů a požadavků objednatele.** Jedná se o dodatečné programové úpravy a implementaci změn ve výpočtech režii do 0 v průběhu roku, školení zaměstnanců objednatele, tvorbu metodik a návodů.

Termín předání díla je 31. 1. 2020 za podmínky, že dílčí objednávka na tuto část díla bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději do 23. 1. 2020.

V případě, že objednávka objednatele bude předána později, posouvá se předání díla o příslušnou lhůtu.

7. **Ladění programů pro výpočty kalkulovaných režii podle výsledků testů a požadavků objednatele.** Jedná se o dodatečné programové úpravy a implementaci změn ve výpočtech kalkulovaných režii v průběhu roku, školení zaměstnanců, vytváření metodik a návodů.

Termín předání díla je 17. 2. 2020 za podmínky, že dílčí objednávka na tuto část díla bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději do 1. 2. 2020.

V případě, že objednávka objednatele bude předána později, posouvá se předání díla o příslušnou lhůtu.

8. **Ladění závěrkových procesů a závěrkového automatu.** Práce na závěrkovém automatu budou probíhat průběžně s postupným napojováním nových funkcí a rušením starých, do budoucna nepoužívaných programových doplňků. Do závěrkového automatu mohou metodicky přibýt i nové kontrolní procesy a kroky. Požadavky ze strany objednatele budou formulovány postupně a mohou se vztahovat i k předchozím bodům předmětu smlouvy.

Termín předání díla je 30. 4. 2020 za podmínky, že dílčí objednávka na tuto část díla bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději do 1. 3. 2020.

V případě, že objednávka objednatele bude předána později, posouvá se předání díla o příslušnou lhůtu.

9. **Čištění databáze, ladění nových funkcí a odstraňování starých procesů.** Tyto práce se budou provádět postupně a týkají se především:

- a) Změny v hlavní uživatelské nabídce a funkcích. Jde o odstraňování starých programů z nabídky a napojení nových funkcí a programů do uživatelského stromu,
- b) Odstranění nepoužívaných funkcí z jednotlivých agend
 - o Účetnictví
 - Starý způsob rozpouštění vedlejších nákladů na pořízení materiálu
 - Starý způsob výpočtu výsledkových sestav podniku a provozů v přehledu účetnictví.
 - Odstranění a nahrazení sestav z volby VOJ přehledy.
 - o Mzdy
 - Odstranění nepoužívaných funkcí vytvořených na míru uživatelům
 - o Fakturace a sklady
 - Odstranění nepoužívaných funkcí vytvořených na míru uživatelům
 - Týká se hlavně nepoužívaných externích sloupců a funkcí
- c) Ladění dalších jednotlivých modulů a funkcí podle potřeb. Požadavky budou objednatelem ještě upřesněny.

Termín předání díla je 30. 4. 2020 za podmínky, že dílčí objednávka na tuto část díla bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději do 1. 3. 2020.

V případě, že objednávka objednatele bude předána později, posouvá se předání díla o příslušnou lhůtu.

III.

Způsob určení ceny díla, postup jeho předávání a způsob úhrady

Smluvní strany se dohodly na tomto postupu:

1. Objednatel určuje pořadí provádění díla, dle článku I. Předmět Smlouvy. Provádění díla bude rozděleno do dílčích částí – etap.
2. Zhotovitel ve spolupráci s Objednatelem vyhotoví na základě upřesněných požadavků (dále jen dílčí etapy) časový harmonogram prováděných prací a zhotovitel předloží cenovou kalkulaci do týdne od předání požadavku. Cenová kalkulace bude obsahovat jak předpokládanou cenu prací, tak předpokládané cestovní náklady. Po odsouhlasení harmonogramu a cenové kalkulace oběma stranami, budou práce započaty. Za odsouhlasené se považuje podepsání dokumentů oběma stranami.
3. Požadavky objednatele na doplnění předmětu plnění dílčí etapy vznesené v průběhu plnění této dílčí etapy, budou předány písemně či elektronicky na adresu [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX](#). Zhotovitel na základě takového požadavku vypracuje dodatek smlouvy, pokud předpokládané navýšení ceny bude vyšší než 15% původní cenové kalkulace, nebo pokud na základě dodatečných požadavků dojde k posunutí termínu dokončení dílčí etapy. Po odsouhlasení a podpisu dodatku smlouvy oběma stranami, je považován tento dodatek za platný.
4. Jednotlivé dílčí etapy budou objednateli předávány na základě zápisů, které budou podepsány objednatelem i zhotovitelem. Součástí zápisu o předání může být i soupis víceprací či vícenákladů a jejich cena. Vícepráce obvykle zahrnují plnění dodatečných požadavků zadavatele. Pro ocenění víceprací budou použity sazby dle platné servisní smlouvy a budou fakturovány spolu s pracemi jednotlivých dílčích etap.
5. Pro ocenění víceprací bude použita sazba 800,- Kč / hod. Pro ocenění cestovních náhrad nad rámec cenové kalkulace bude použita sazba 8 Kč/km.
6. Faktury vystavené zhotovitelem na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu a doručené objednateli uhradí objednatel ve lhůtě 14 dnů ode dne jejich obdržení. Bez kopie předávacího protokolu je faktura neplatná. Faktura musí splňovat požadavky legislativy ČR v oblasti účetní a daňové.
7. Faktura, která nemá předepsané náležitosti anebo je neúplná, je neplatná. Objednatel takovou fakturu vrátí. Objednatel přitom není v prodlení, uhradí-li až úplnou fakturu obsahující všechny výše předepsané náležitosti.
8. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva. Ke dni uzavření smlouvy je to stanoveno Nařízením vlády č. 351/2013 Sb. v platném znění. Povinnost zaplatit zhotoviteli je splněna v den, kdy objednatel dal bance příkaz k úhradě.

IV.

Termín zhotovení díla

Smluvní strany se dohodly, že jednotlivé etapy budou zhotovitelem postupně předávány v dohodnutých termínech s objednatelem a budou se vždy řídit dílčí cenovou kalkulací a harmonogramem. **Posledním termínem předání je 30. 4. 2020.** Jednotlivé etapy mohou být předány i dříve, pokud budou splněny všechny potřebné podmínky pro jejich předání.

V.
Předání a převzetí Díla

K předání a převzetí dílčích částí Díla (jednotlivých etap) dojde podpisem zápisu o předání dílčí etapy. Pro případ prodlení se zhotovením dílčích částí Díla z důvodů na straně zhotovitele má objednatel právo na slevu z ceny dotčené části Díla ve výši 1 % za den prodlení. Předáním poslední dílčí části díla bude splněn celý závazek zhotovitele podle této smlouvy.

VI.
Odpovědnost za vady

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků. Zhotovitel poskytne na Dílo záruku funkčnosti pro aktuální verzi IS Helios Orange. Pokud v průběhu dalšího vývoje IS Helios Orange (Inuvio) dojde ke změně v oblastech přímo souvisejících s předmětem plnění, budou případné problémy řešeny jako běžný servisní požadavek. Zhotovitel nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným či neautorizovaným použitím předmětu dodávky.

VII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
2. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
4. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

Ve Frýdku-Místku dne 23.1.2020

V Hlučíně dne 23.1.2020

.....

.....

Objednatel

Zhotovitel