

# Smlouva o dílo

číslo smlouvy objednatele S-3705/KHT/2020 uvádět při fakturaci  
číslo smlouvy zhotovitele SCK/2020/02


**Materiální a technické vybavení pracoviště krizového řízení, zajištění komunikačních prostředků a informační podpory pro krizové řízení v kraji - Integrace a nové funkcionality informačních systémů pro krizové řízení využívaný krajem**

## Smluvní strany

**Objednatel:** Středočeský kraj  
Sídlo: Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
Zastoupený: JUDr. Robertem Bezděkem, CSc.,  
radním pro oblast bezpečnosti a zdravotnictví  
IČ: 708 91 095  
DIČ: CZ70891095  
bankovní spojení:   
číslo účtu:

dále jen „objednatel“

**a**

**Zhotovitel:** TLP, spol. s r.o.  
Sídlo: Nučická 1746/9, 100 00 Praha 10  
Jednající: Zdeněk Čejka, jednatel  
IČ: 43003923  
DIČ: CZ43003923  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:  
dále jen „zhotovitel“

uzavírají v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tuto Smlouvu o dílo na Materiální a technické vybavení pracoviště krizového řízení, zajištění komunikačních prostředků a informační podpory pro krizové řízení v kraji - Integrace a upgrade stávajících informačních systémů pro krizové řízení využívaný krajem, vedenou v evidenci objednatele pod č. S-3705/KHT/2020 (dále jen „Smlouva“):

## Článek I. Úvodní ustanovení, předmět Smlouvy

1. Smluvní strany Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „Materiální a technické vybavení pracoviště krizového řízení, zajištění komunikačních prostředků a informační podpory pro krizové řízení v kraji - Integrace a upgrade stávajících informačních systémů pro krizové řízení využívaný krajem“.
2. Předmětem smlouvy je provedení díla spočívajícího v zajištění řízení, koordinaci a kontroly připravenosti objednatele na řešení mimořádných událostí a krizových situací, konkrétně (dále jen „dílo“):
  - A. Implementace modulu pro integraci datové sady CEDA POI na hlavní evidenci PKŘ (na základě podkladů HZS), tj. možnost vybrat 1 nebo více POI záznamů a provázat je do hlavní evidence portálu jedním z následujících způsobů:
    - Evidence infrastruktury (výběrem typu infrastruktury)
    - Evidence provozoven (definicí IČO subjektu a typu provozovny)
    - Evidence přírodních zdrojů (výběrem typu aktiva)
    - Integrace databáze POI do sekce „Správa“ s možností ze strany administrátora hromadně vybrat a provázat vybrané POI do hlavní evidence PKŘ (infrastruktury, provozoven, přírodních zdrojů).
  - B. Úpravy modulu pro export kontaktů do mobilních telefonů prostřednictvím protokolu CardDAV:
    - Podpora pro možnost vytváření uživatelem definovaných adresářů kontaktů pro export kontaktů do mobilních zařízení.
    - Možnost ručně přidat do adresáře konkrétní zdroje výběrem z databáze.
    - Možnost definice seznamu uživatelů, kteří mají k danému adresáři kontaktů přístup.
  - C. Podpora pro tvorbu havarijních karet pro objekty / zařízení v kategorii B
    - Vytvoření speciální verze havarijní karty pro objekty/zařízení zařazené do kategorie B dle zákona č. 224/2015 Sb.
    - Podpora pro výběr zóny ohrožení v kontextu havarijní karty z databáze havarijních zón
    - Možnost definovat provozovatele, v jehož kontextu je havarijní karta zpracovávána.
    - Možnost definovat 1 a více látek, které jsou zvažovány v rámci havarijní karty.
    - Možnost vybrat hlavní látku v kontextu havarijní karty, od které budou převzaty piktogramy.
    - Vytvoření speciální šablony pro výpis informací v kontextu havarijních karty do tištěné formy na základě požadavků zadavatele.
  - D. Implementace integračních mechanismů a načítání dat do portálu:

- Integrace údajů o silniční síti ze zdrojů OpenStreetMap.
- Integrace datových vrstev ze zdrojů GIS HZS Středočeského kraje dle podkladů předaných zadavatelem:
  - sířeny systému JSVV (SPARK)
  - včetně prostorového rozsahu oblasti s dosahem signálu verbální, resp. výstražné informace
  - místní varovné a informační systémy včetně prostorového rozsahu oblasti s dosahem signálu verbální, resp. výstražné informace
  - data o počtu osob v objektech z datových zdrojů ČSÚ
  - data z databáze úkrytů.

E. Implementace integračních mechanismů a načítání dat do portálu z datové sady ZABAGED v rozsahu:

- ZBGD\_ArealUceloveZastavby
- ZBGD\_BudovaBlokBudov
- ZBGD\_Elektrarna
- ZBGD\_Elektrarna
- ZBGD\_ElektrickeVedeni
- ZBGD\_Most
- ZBGD\_PovrchovaTezbaLom
- ZBGD\_RozvodnaTransformovna
- ZBGD\_SesuvPudySut
- ZBGD\_Skladka
- ZBGD\_SkolaDefinicniBod
- ZBGD\_UsazovaciNadrz
- ZBGD\_UlozneMisto
- ZBGD\_Tunel.

F. Aktualizace a úpravy portálu v oblasti zpracování plánů energetické bezpečnosti v návaznosti na Analýzu a návrh modulu energetické bezpečnosti a Metodiku zpracování Plánu energetické bezpečnosti pro oblast elektroenergetiky:

- aktualizace aplikačních formulářů pro sběr dat v oblasti energetické bezpečnosti,
- aktualizace šablony a skriptů pro generování Plánu energetické bezpečnosti,
- aktualizace manažerských přehledů a výpisů v oblasti energetické bezpečnosti.

3. Součástí díla jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

## **Článek II.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel je povinen dílo vypracovat v požadované funkčnosti a kvalitě na profesionální úrovni, řádně a včas. Zhotovitel je povinen postupovat při zhotovování díla v souladu se zájmy objednatele, jakož i s odbornou péčí a v souladu s platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli průběžnou kontrolu provádění díla a poskytovat mu informace a doklady o průběhu díla.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodnou povahu úkonů či pokynů činěných objednatele v souvislosti s dílem, které by mohly mít za následek vznik škody.
4. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že zhotovitel dílo vykonává prostřednictvím 3. osoby, je povinen je seznámit s ustanoveními této smlouvy a dále se na něj pohlíží, jako by dílo vykonával sám.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat termíny dle této Smlouvy.
6. Objednatel je povinen za dílo dle této Smlouvy zaplatit zhotoviteli odměnu ve výši a lhůtách, jak stanoví tato Smlouva.
7. Objednatel poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost potřebnou k řádnému a včasnému zhotovení díla.

## **Článek III.**

### **Termín a místo plnění díla**

1. Plnění díla bude zahájeno neprodleně po podpisu Smlouvy a bude dokončeno a předáno objednateli do **60 dnů** od podpisu smlouvy. Dílo může být zhotoveno a předáno objednateli i před stanoveným termínem.
2. Objednatel bude zhotovitelem vyzván k převzetí hotového díla nejméně tři dny před plánovaným termínem předání hotového díla. Objednatel není povinen dílo převzít, jestliže není splněno řádně, obsahuje vady a nedodělky.  
V případě, že se objednatel rozhodne převzít dílo s vadami a nedodělky, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu včetně domluveného termínu pro jejich odstranění.
3. Při předání díla bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dnem předání díla se rozumí den, kdy bude oboustranně podepsán předávací protokol.

4. Místem plnění je sídlo objednatele.

#### **Článek IV.**

##### **Cena díla a platební podmínky**

1. Cena za dílo dle této Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele v celkové výši Kč **1630000,- bez DPH**, tedy Kč **1972300,-** včetně DPH (slovy: jedenmiliondevětsetšedesátdvatisíctřista korun českých), přičemž samotné DPH činí Kč 342300,- Uvedená cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná.
2. Cena za zhotovení díla je stanovena jako maximální, dle cenové nabídky zhotovitele. V ceně díla jsou zahrnuty i činnosti, které nejsou výslovně uvedeny v této Smlouvě, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět.
3. Práce nad rámec předmětu plnění této smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede tyto práce bez předchozího sjednání písemného dodatku k této smlouvě, považuje se provedení těchto prací za dar objednateli.
4. Zhotovitel je oprávněn vystavit příslušný účetní daňový doklad (dále jen „*faktura*“) k úhradě ceny za dílo po oboustranném podpisu předávacího protokolu. Faktura musí obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
5. Splatnost faktur vystavených zhotovitelem činí 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
6. Nedílnou součástí faktury bude i kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Pokud faktura nebude obsahovat kopii oboustranně podepsaného předávacího protokolu, nebo nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s odst. 4 tohoto článku, je objednatel oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit. Zhotovitel je poté povinen vystavit fakturu novou s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s placením faktury.

#### **Článek V.**

##### **Záruky a reklamace**

1. Záruční doba na dílo je sjednána v délce 24 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Záruka se vztahuje na vady resp. nedodělky díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel. Toto ustanovení však neomezuje obecnou odpovědnost zhotovitele za zhotovené dílo stanovenou zákonnými předpisy.

2. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady do 10 pracovních dnů od jejich nahlášení.
3. Na záruky a reklamace se dále použijí ustanovení Servisní smlouvy.

## **Článek VI. Odstoupení od Smlouvy**

1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (doporučený dopis) upozorněn. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu více nákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. I. a v čl. II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.
2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy nebo vyhlášení konkursu na zhotovitele.
3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti.
4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků. Zhotovitel pak má nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
7. Tato smlouva pak zaniká okamžikem, kdy je oznámení objednatele o odstoupení od smlouvy z důvodu nemožnosti plnění na základě neposkytnutých finančních prostředků doručeno druhé smluvní straně.

## **Článek VII. Smluvní pokuty**

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět smlouvy, nebo termín stanovený objednatelem v souladu s touto Smlouvou, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť jen započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve lhůtě dle této Smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady. Tato smluvní pokuta platí pro každý jednotlivý případ zvlášť.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou splatné faktury, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z fakturované částky za každý, i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

### **Článek VIII. Ostatní ustanovení**

1. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím (na díle nezúčastněným osobám), případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
2. Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:

Ing. Luboš Navrátil, MPA, vedoucí oddělení IZS a obrany, Odbor bezpečnosti a krizového řízení telefon: [REDACTED]

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávnění projednávat ve věcech smluvních pouze obsah návrhu dodatků ke smlouvě o dílo. Nejsou však oprávnění tyto dodatky uzavírat, ani uzavírat jakékoli jiné dohody, které by vedly k jakékoli změně této Smlouvy.

3. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:

Zdeněk Čejka, jednatel

telefon: [REDACTED] mail: [REDACTED]

**Článek IX.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany příslušná ustanovení občanského zákoníku a obchodní zvyklosti.
2. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, jsou právně neúčinná. Jakékoli změny smlouvy lze provádět pouze oboustranně podepsanými, vzestupně číslovanými, dodatky.
3. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
4. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každý s platností originálu. Zhotovitel obdrží dva stejnopisy a objednatel tři.
5. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti oběma podepsáním oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, který provede objednavatel.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:  
Příloha č. 1: specifikace služeb

V Praze dne 18.6.2020 .....

zhotovitel



**TLP, spol. s r.o.**  
**Zdeněk Čejka, jednatel**

V Praze dne 23-06-2020 .....

objednatel



**Středočeský kraj**  
**JUDr. Robert Bezděk, CSc.,**  
**radní pro oblast bezpečnosti a zdravotnictví**



## Materiální a technické vybavení pracoviště krizového řízení, zajištění komunikačních prostředků a informační podpory pro krizové řízení v kraji“

p. č.	Specifikace - předmět plnění	Cena bez DPH	DPH	Položka/Cena včetně DPH
1	<p>Implementace modulu pro integraci datové sady CEDA POI na hlavní evidenci PKŘ (na základě podkladů HZS), tj. možnost vybrat 1 nebo více POI záznamů a provázat je do hlavní evidence portálu jedním z následujících způsobů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evidence infrastruktury (výběrem typu infrastruktury)</li> <li>• Evidence provozoven (definicí IČO subjektu a typu provozovny)</li> <li>• Evidence přírodních zdrojů (výběrem typu aktiva)</li> <li>• Integrace databáze POI do sekce „Správa“ s možností ze strany administrátora hromadně vybrat a provázat vybrané POI do hlavní evidence PKŘ (infrastruktury, provozoven, přírodních zdrojů).</li> </ul>	120 000 Kč	25 200 Kč	6111/ 145 200 Kč
2	<p>Úpravy modulu pro export kontaktů do mobilních telefonů prostřednictvím protokolu CardDAV:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora pro možnost vytváření uživatelem definovaných adresářů kontaktů pro export kontaktů do mobilních zařízení.</li> <li>• Možnost ručně přidat do adresáře konkrétní zdroje výběrem z databáze.</li> <li>• Možnost definice seznamu uživatelů, kteří mají k danému adresáři kontaktů přístup</li> </ul>	370 000 Kč	77 700 Kč	6111/ 447 700 Kč

p. č.	Specifikace - předmět plnění	Cena bez DPH	DPH	Položka/Cena včetně DPH
3	<p>Podpora pro tvorbu havarijních karet pro objekty / zařízení v kategorii B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vytvoření speciální verze havarijní karty pro objekty/zařízení zařazené do kategorie B dle zákona č. 224/2015 Sb.</li> <li>• Podpora pro výběr zóny ohrožení v kontextu havarijní karty z databáze havarijních zón</li> <li>• Možnost definovat provozovatele, v jehož kontextu je havarijní karta zpracovávána.</li> <li>• Možnost definovat 1 a více látek, které jsou zvažovány v rámci havarijní karty.</li> <li>• Možnost vybrat hlavní látku v kontextu havarijní karty, od které budou převzaty piktogramy.</li> <li>• Vytvoření speciální šablony pro výpis informací v kontextu havarijních karet do tištěné formy na základě požadavků zadavatele.</li> </ul>	520 000 Kč	109 200 Kč	6111/ 629 200 Kč
4	<p>Implementace integračních mechanismů a načítání dat do portálu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrace údajů o silniční síti ze zdrojů OpenStreetMap</li> <li>• Integrace datových vrstev ze zdrojů GIS HZS Středočeského kraje dle podkladů předaných zadavatelem <ul style="list-style-type: none"> <li>- sirény systému JSVV (SPARK)</li> <li>- včetně prostorového rozsahu oblasti s dosahem signálu verbální, resp. výstražné informace</li> <li>- místní varovné a informační systémy včetně prostorového rozsahu oblasti s dosahem signálu verbální, resp. výstražné informace</li> <li>- data o počtu osob v objektech z datových zdrojů ČSÚ</li> <li>- data z databáze úkrytů</li> </ul> </li> </ul>	300 000 Kč	63 000 Kč	6111/ 363 000 Kč

p. č.	Specifikace - předmět plnění	Cena bez DPH	DPH	Položka/Cena včetně DPH
5	Implementace integračních mechanismů a načítání dat do portálu z datové sady ZABAGED v rozsahu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZBGD_ArealUceloveZastavby</li> <li>• ZBGD_BudovaBlokBudov</li> <li>• ZBGD_Elektrarna</li> <li>• ZBGD_Elektrarna</li> <li>• ZBGD_ElektrickeVedeni</li> <li>• ZBGD_Most</li> <li>• ZBGD_PovrchovaTezbaLom</li> <li>• ZBGD_RozvodnaTransformovna</li> <li>• ZBGD_SesuvPudySut</li> <li>• ZBGD_Skladka</li> <li>• ZBGD_SkolaDefinicniBod</li> <li>• ZBGD_UsazovaciNadrz</li> <li>• ZBGD_UlozneMisto</li> <li>• ZBGD_Tunel</li> </ul>	160 000 Kč	33 600 Kč	6111/ 193 600 Kč
6	Aktualizace a úpravy portálu v oblasti zpracování plánů energetické bezpečnosti v návaznosti na Analýzu a návrh modulu energetické bezpečnosti a Metodiku zpracování Plánu energetické bezpečnosti pro oblast elektroenergetiky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizace aplikačních formulářů pro sběr dat v oblasti energetické bezpečnosti</li> <li>• aktualizace šablony a skriptů pro generování Plánu energetické bezpečnosti</li> <li>• aktualizace manažerských přehledů a výpisů v oblasti energetické bezpečnosti</li> </ul>	160 000 Kč	33 600 Kč	6111/ 193 600 Kč
<b>Celkem cena do výše</b>		<b>1 630 000 Kč</b>	<b>342 300 Kč</b>	<b>1 972 300 Kč</b>