

SMLOUVA O DODÁVCE SOFTWARE A SLUŽEB K DAS**Číslo: SOD-DAS/MUR199/5-2022****Smluvní strany:**

Objednatel : **Město Turnov**
IČ : 00276227
DIČ : CZ00276227
Sídlo : Antonína Dvořáka 335, 51101 Turnov
Zastoupen : [REDACTED]

(dále jen jako „Objednatel“ na straně jedné)

Poskytovatel: **DATRON, a.s.**
IČ : 43227520
DIČ : CZ43227520
Sídlo : Vachkova 3008, Česká Lípa, PSČ 470 01
Obchodní rejstřík : Krajský soud v Ústí nad Labem pod spis. zn. B. 1680
Zastoupen : [REDACTED]
Bankovní spojení: : [REDACTED]

(dále také jako „Zhotovitel“ na straně druhé)

se dnešního dne dohodly, že uzavírají tuto smlouvu o dodávce software a služeb za použití ustanovení § 1746 odst. 2) zákona. č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník, dále jen „OZ“) dále ustanovení § 2358 a násl. OZ upravující **licenci** a dále ustanovení § 2586 a násl. OZ upravující **dílo**:

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je následující plnění Poskytovatele pro Objednatele:

- 1.1.1. Převod užívacího práva k licenci informačnímu systému DAS v rozsahu dle zadání a návrhu řešení v příloze č. 1 této smlouvy (tj. převod užívacího práva ke všem v příloze č. 1 této smlouvy uvedeným „dílčím“ licencím).

Poskytovatel se zavazuje, že na Objednatele (jako nabyvatele) převede oprávnění k výkonu práva užití v této smlouvě specifikované autorské dílo/a (informační systém DAS), a to v neomezeném rozsahu, všemi způsoby užití, s výjimkou způsobů užití zakázaných touto smlouvou. Objednatel se zavazuje, že bude podmínky výkonu práva užití autorské dílo/a dodržovat a dále, že Poskytovateli zaplatí touto smlouvou sjednanou cenu.

1.1.2. Zprovoznění software z bodu 1.1.1. této smlouvy

Poskytovatel se zavazuje, že na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele vytvoří dílo/a (informační systém DAS) a toto odevzdá Objednateli a převede na něj oprávnění k výkonu práva užití toto dílo dle autorského práva, a to v neomezeném rozsahu, všemi způsoby užití, s výjimkou způsobů užití zakázaných touto smlouvou. Objednatel se zavazuje provedené dílo/a od Poskytovatele převzít a zaplatit touto smlouvou sjednanou cenu.

(dále jen „Předmět plnění“). Předmět plnění je blíže specifikován v příloze č. 1 této smlouvy.

- 1.2 Poskytovatel se zavazuje Předmět plnění dodat Objednateli a Objednatel se zavazuje Předmět plnění od Poskytovatele převzít a zaplatit za něj touto smlouvou sjednanou cenu za podmínek stanovených dále v této smlouvě.
- 1.3 Objednatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli součinnost nezbytnou ke splnění Předmětu plnění.
- 1.4 **Objednatel nabude vlastnické či tomu právo obdobné k Předmětu plnění převáděné na něj touto smlouvou teprve úplným zaplacením jeho ceny sjednané touto smlouvou.** Předmět plnění je tedy až do úplného zaplacení ve vlastnictví Poskytovatele a pokud bude Objednatel déle než 1 měsíc v prodlení s úplným zaplacením ceny sjednané touto smlouvou a cenu nezaplatí ani v dodatečně lhůtě stanovené Objednateli Poskytovatelem v písemné výzvě doručené Objednateli, má Poskytovatel právo od této smlouvy odstoupit a Předmět plnění si odebrat případně zakázat či znemožnit Objednateli jeho užívání. Objednatel je oprávněn užívat Předmět plnění již od okamžiku jeho převzetí Objednatelem.
- 1.5 Nebezpečí škody na Předmětu plnění přechází na Objednatele dnem jeho převzetí.

2. Licenční ujednání

- 2.1. Informační systém DAS, individuálně identifikovatelný licenčním číslem a dodávaný na CD ROM nebo jiných nosičích či sítích, včetně doprovodné elektronické dokumentace, požívá ochrany ve smyslu jednotlivých ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském.
- 2.2. Poskytovatel poskytuje objednateli právo užívat licenci k informačnímu systému DAS (včetně dílčích licencí specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy) na neomezenou dobu, v neomezeném rozsahu (s výjimkou omezení stanovených touto smlouvou) a na území celé České republiky, a to i pro poskytování služeb objednatel s tímto produktem formou webovského rozhraní pro jakéhokoliv zákazníka objednatel, s nímž má objednatel uzavřenou řádnou smlouvu. Objednatel není oprávněn u jakéhokoliv svého zákazníka provést instalaci „tlustého“ klienta informačního systému DAS.
- 2.3. Rozsah licence je stanoven také dle kalkulace licence v příloze č. 1 této smlouvy
- 2.4. Objednatel je oprávněn používat informační systém DAS v rozsahu zakoupené licence po celou dobu, po kterou jím budou respektovány podmínky smlouvy o poskytnutí licence. Poskytovatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu pouze z důvodů, pro které by mohl od této smlouvy odstoupit.
- 2.5. Objednatel není bez písemného souhlasu poskytovatele oprávněn:
- jakýmkoliv způsobem informační systém DAS upravovat, překládat do jiných programovacích či národních jazyků, zahrnout jej do jiného programového produktu a šířit produkty takto vzniklé
 - pro jiné právnické či fyzické osoby udělovat oprávnění k výkonu práva informační systém DAS užití jiným způsobem než je uvedeno v této smlouvě.

- ve prospěch jiných právnických či fyzických osob informační systém DAS rozmnožovat a následně tyto rozmnoženiny rozšiřovat, pronajímat, půjčovat, vystavovat a nakládat jinak než umožňuje tato smlouva.
- 2.6. Objednatel bere na vědomí a souhlasí, že pokud jakýmkoli způsobem poruší jednotlivá ustanovení článku Licenční ujednání této smlouvy, je takové jednání objednatele považováno také za hrubé porušení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, na základě čehož je poskytovatel oprávněn požadovat a objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve prospěch poskytovatele, a to ve výši 10% celkového licenčního poplatku stanoveného v příloze č. 1 této smlouvy. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na případnou náhradu škody.

3. Dodací lhůty a podmínky dodávky

- 3.1. Poskytovatel se zavazuje uskutečnit a dodat Předmět plnění pro Objednatele v souladu s touto smlouvou v dodací lhůtě do 60 pracovních dnů od data účinnosti této smlouvy. Podmínkou splnění dodací lhůty je potřebná součinnost Objednatele.
- 3.2. Pokud bude Poskytovatel v prodlení s Dodací lhůtou, zavazuje se zaplatit Objednateli, na jeho písemnou výzvu, smluvní pokutu ve výši 0,03% z ceny té části Předmětu plnění, s jejímž splněním bude v prodlení, a to za každý den prodlení. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené prodlením Poskytovatele.
- 3.3. Nevyplyvá-li z povahy Předmětu plnění opak, platí, že místem plnění Předmětu dodávky je sídlo Objednatele.
- 3.4. Nejsou-li jakost a provedení Předmětu plnění ujednány ve specifikaci Předmětu plnění, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, plní Poskytovatel Předmět plnění v obvyklé jakosti a provedení.
- 3.5. Objednatel má právo, aby byl před ním předmět plnění před předáním překontrolován a aby byly předvedeny jeho funkce na základě akceptačních testů, které budou specifikovány Objednatelem již při zadání Předmětu plnění.

4. Cena

- 4.1. Cena za celý rozsah Předmětu plnění – licence a služby (body 1.1.1. a 1.1.2. článku 1.1 této smlouvy) je stranami sjednána dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy a činí 178 000,-Kč bez DPH. K cenám uvedeným v této smlouvě bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy platnými v době úhrady předmětné ceny.

Cena díla:

Cena díla bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem s DPH
178 000,- Kč	37 380,- Kč	215 380,-Kč

5. Předání Předmětu plnění

- 5.1. O předání Předmětu plnění Poskytovatelem a jeho převzetí Objednatelem sepiší smluvní strany této smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele.
- 5.2. Předmět plnění je považován za předaný v případě, že nebyly při předání zjištěny žádné závady, byla předvedena Objednateli Poskytovatelem provozuschopnost předmětu plnění a způsobilost předmětu plnění plnit své obvyklé

- funkce a bylo provedeno zaškolení pracovníků Objednatele v rozsahu potřebném k řádnému užívání předmětu plnění.
- 5.3. Poskytovatel je oprávněn fakturovat cenu SW maintenance samostatně jako dílčí plnění po řádné instalaci aplikací a předání licencí na základě samostatné smlouvy. Zbývající cenu prací a služeb je oprávněn fakturovat po předání celého díla.
- 5.4. Odpovědným pracovníkem Objednatele k převzetí Předmětu plnění smlouvy je [REDACTED]
- 5.5. Odpovědným pracovníkem Poskytovatele k předání Předmětu plnění smlouvy je [REDACTED]

6. Platební podmínky

- 6.1. Cena za Předmět plnění je splatná do 21 dní od doručení faktury Poskytovatele Objednateli.
- 6.2. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou ceny za Předmět plnění, zavazuje se zaplatit Poskytovateli na jeho písemnou výzvu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky, a to za každý den prodlení.

7. Náhrada škody, vady

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti z vad Předmětu plnění a náhrady škody vyvolané porušením smluvních povinností z této smlouvy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku (z. č. 89/2012 Sb.).
- 7.2. Vady a škody, za které odpovídá Poskytovatel, je Poskytovatel povinen odstranit na své náklady.
- 7.3. Poskytovatel odpovídá Objednateli za právní bezvadnost práv nabytých touto smlouvou, tj. za to, že užitím Předmětu plnění nemůže dojít k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob ani k jinému porušení právních předpisů, že případné majetkové nároky třetích osob byly vypořádány. Poskytovatel rovněž odpovídá za škodu vzniklou v souvislosti s uplatněním práv třetích osob.
- 7.4. Poskytovatel neodpovídá za škody vzniklé Objednateli, ani za neplnění nebo zpožděné plnění svých povinností vyplývajících z této smlouvy, dojde-li k nim výlučně v důsledku působení vyšší moci. Stejně tak Objednatel neodpovídá Poskytovateli za neplnění svých povinností vyplývajících z této smlouvy, dojde-li k nim výlučně v důsledku působení vyšší moci.
- 7.5. Za okolnosti vylučující odpovědnost (tj. za překážku vyvolané vyšší mocí) se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předpovídala.
- 7.6. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 7.7. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
- 7.8. Poskytovatel odpovídá Objednateli za náhradu škody vzniklou vadami Předmětu plnění do výše ceny Předmětu plnění sjednané touto smlouvou.

8. Záruka za jakost, garance

- 8.1. Poskytovatel poskytuje na Dílo (předmět plnění) záruku v délce 12 měsíců ode dne podpisu protokolu o úspěšném předání ukončení Díla (tj. předávacího protokolu dle čl. 5 této smlouvy). Tato záruka však neomezuje záruky dané výrobcem dodávaných komponentům, jsou-li delší 12 měsíců, v takovém případě platí záruka daná výrobcem.

Termín pro odstranění závady je stanoven na 5 pracovních dní od nahlášení závady Poskytovateli po dobu záruky. Termín pro odstranění závady může být u některých součástí zpřesněn a zkrácen na základě písemné dohody smluvních stran.

Odmítne-li Poskytovatel v průběhu záruční lhůty odstranit reklamované vady nebo neodstraní-li reklamované vady ve lhůtě stanovené touto smlouvou, je objednatel oprávněn vady odstranit na náklady Poskytovatele třetí osobou.

- 8.2. Po skončení záruční doby se Poskytovatel zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu do následujícího pracovního dne po uplatnění reklamace a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.
- 8.3. Poskytovatel neodpovídá za vady:
- a) jestliže tyto vady byly způsobeny použitím informací (údajů) předaných mu Objednatelem, pokud Poskytovatel nemohl ani při vynaložení odborné péče rozpoznat, že použití těchto informací nebo údajů povede ke vzniku vad nebo
- b) provede-li Objednatel na zařízení v rozporu s návodem k obsluze zařízení nebo jinými písemnými pokyny k obsluze zařízení (za předpokladu, že byly předtím Poskytovatelem předány Objednateli) takovou změnu během záruky, která zapříčiní, že provozované systémy nebudou funkční.
- 8.4. Závady způsobené Objednatelem, za které Poskytovatel dle odst. 8.3 neodpovídá, bude Poskytovatel odstraňovat na náklady objednatele. V případě, kdy bude Poskytovatel z takových důvodů náklady po objednateli požadovat, musí jej na to předem upozornit a vyžádat si od Objednatele speciální objednávku. V případě, že by tak Poskytovatel neučinil, bere se za vzájemně odsouhlasené, že Poskytovatel provede vyřešení závady na své náklady v rámci i nad rámec garancí v této smlouvě.

9. Utajení podkladů a informací

- 9.1. Obě smluvní strany se zavazují považovat informace o veškerých skutečnostech, o kterých se dověděly na základě této smlouvy a jejího plnění nebo v souvislosti s touto smlouvou a jejího plnění za informace důvěrné a zavazují se zachovat mlčenlivost o takových skutečnostech a to až do doby, kdy se tyto informace stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti.
- 9.2. Za porušení povinnosti mlčenlivosti se nepovažuje, je-li smluvní strana povinna důvěrnou informaci sdělit na základě zákonem stanovené povinnosti nebo v rámci plnění povinností uložených touto smlouvou nebo v souladu s jejím účelem.
- 9.3. Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen poskytovat informace o své činnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. Poskytovatel je v takovém případě povinen do 5 dnů ode dne doručení žádosti Objednatele sdělit mu písemně, které informace jsou jeho obchodním tajemstvím a které jsou předmětem ochrany práva autorského nebo jiného práva průmyslového vlastnictví. V případě nesdělení požadovaných informací v dohodnuté lhůtě se má za to, že informace vztahující se či související s touto smlouvou nepodléhají povinnosti mlčenlivosti. V případě nepravdivosti požadovaných informací je Poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ poskytnutí nepravdivých informací s tím, že ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu způsobené škody a uhradit veškeré škody (včetně nákladů příp. soudního řízení) vzniklé v důsledku nepravdivosti poskytnutých informací.
- 9.4. Poskytovatel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijde (či jeho pověřený pracovník) do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování jakož i k jejich jinému zneužití. Poskytovatel není oprávněn zhotovovat žádné kopie osobních údajů. Poskytovatel nese plnou odpovědnost za případné porušení těchto povinností z jeho strany. Tyto povinnosti

nejdou dotčeny ukončením účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jejich účinnost platí i do budoucna, bez jakéhokoliv časového omezení.

- 9.5. V případě porušení výše uvedených povinností je druhá smluvní strana oprávněna požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škodu.
- 9.6. V případě, že v souvislosti s porušením povinností stanovených v čl. 9.3 a 9.4 bude ze strany státu, orgánů státní správy či samosprávy uložena Objednateli jakákoli sankce, zavazuje se Poskytovatel uhradit částku odpovídající této sankci, a to do 10 dní od písemné výzvy k úhradě, jejíž součástí bude kopie pravomocného rozhodnutí, kterým byla Objednateli sankce uložena. Smluvní strany výslovně uvádí, že výše možného plnění dle tohoto článku ze strany Poskytovatele není nijak limitována ujednáním čl. 7.8 a 9.5 této smlouvy.
- 9.7. Součástí smluvního vztahu založeného touto smlouvou je Dohoda o ochraně informací uzavřená mezi Objednatel a Poskytovatelem, která je přílohou č. 2 této smlouvy. V případě rozporu mezi ustanoveními tohoto článku smlouvy a dohodou o ochraně informací mají přednost ustanovení dohody o ochraně informací.

10. Všeobecná ustanovení

- 10.1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek stanovených zákonem nebo touto smlouvou, zejména při hrubém porušení smluvních povinností. Za hrubé porušení smluvních povinností Poskytovatelem se považuje zejména prodlení Poskytovatele s plněním kteréhokoliv jeho závazku podle této smlouvy delší než třicet (30) dnů, pokud Poskytovatel plnění neposkytne ani v dodatečně lhůtě stanovené mu v písemné výzvě Objednatele doručené Poskytovateli. Za hrubé porušení smluvních povinností ze strany Objednatele se rozumí jeho prodlení s úhradou kteréhokoli finančního plnění dle této smlouvy po dobu delší než třicet (30) dnů ode dne splatnosti, nebude-li úhrada provedena ani v dodatečně lhůtě stanovené Objednateli v písemné výzvě Poskytovatele doručené Objednateli či soustavné neposkytování součinnosti Objednatel, je-li součinnost nezbytná k řádnému provedení Předmětu plnění a součinnost nebude poskytnuta ani v dodatečně lhůtě stanovené Objednateli k poskytnutí součinnosti v písemné výzvě Poskytovatele doručené Objednateli.
- 10.2. Odstoupení je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 10.3. Další podmínky výslovně neupravené touto smlouvou se řídí Občanským zákoníkem (zákon č. 89/2012 Sb.) a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Smlouva se vyhotovuje ve dvou originálech, přičemž jeden obdrží Poskytovatel a jeden Objednatel.
- 11.2. Veškerá další ujednání a změny vztahující se k této smlouvě musí být učiněny písemnou formou a podepsány Objednatel a Poskytovatelem.
- 11.3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma stranami a účinnosti následujícím dnem po podpisu smlouvy.
- 11.4. Tuto smlouvu, včetně všech příloh, je možno měnit pouze písemně se souhlasem obou smluvních stran.
- 11.5. Veškerá sdělení se provádějí písemně mezi adresami smluvních stran, které jsou uvedeny v této smlouvě, nebo mezi adresami, které, po písemném oznámení jednou nebo druhou smluvní stranou, nahrazují adresy zde uvedené.
- 11.6. Pokud by některé ustanovení této smlouvy bylo úplně nebo částečně neplatné, není tímto dotčena platnost zbývajících ustanovení. V takovém případě smluvní strany dohodnou jeho nahrazení novým ustanovením, které se nejvíce přiblíží smluvnímu účelu neplatného ustanovení.
- 11.7. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran. Nicméně, žádná ze smluvních stran nemá právo postoupit tuto smlouvu ani jakákoliv práva či povinnosti z ní plynoucí, bez předcházejícího písemného souhlasu druhé strany. Nicméně, Poskytovatel má právo provádět Předmět plnění prostřednictvím subdodavatelů, aniž by se tím zbavoval povinností z této smlouvy plynoucích. Poskytovatel má též právo postoupit své případné nesplacené peněžní pohledávky, plynoucí z plnění této smlouvy.

Stejně tak má právo postoupit své případné nesplacené peněžní pohledávky plynoucí z plnění této smlouvy nebo související s touto smlouvou Objednatel.

11.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a souhlasí s jejím obsahem, na důkaz toho připojují své podpisy.

11.9. Přílohy této smlouvy tvoří:

- Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění (body 1.1.1. a 1.1.2. článku 1.1 této smlouvy), rozsah licence a služeb pro zprovoznění

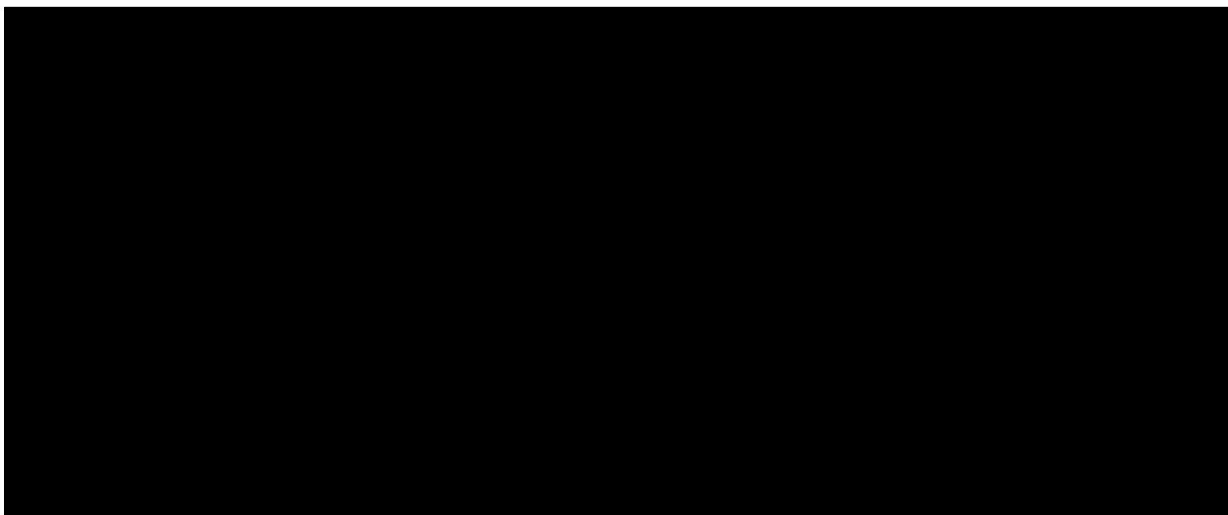
11.10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz dohody o všech částech této smlouvy připojují své podpisy.

V České Lípě dne 6.6.2022

V Turnově dne _____ 2022

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:



Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění, rozsah licence a služeb pro zprovoznění

Ceny jsou v Kč bez DPH

Stav = stávající licence DAS

DAS licence	Poznámky	Cena/MJ	Stav	Koef	Počet	Cena	Sleva	Celkem
DAS základ modulu Služby a podpora	Včetně základních evidencí a 1 licence správce v modulu Správa organizace	40 000	1	1		0		0
DAS agenda Interní předpisy	evidence, schvalování, seznámení, publikace	90 000		1	1	90 000	25%	67 500
Správce modulu Služby a podpora		10 000	1	1	1	10 000		10 000
Uživatel modulu Služby a podpora		100	120	1		0		0
Licence celkem								77 500
Celkem licence DAS								77 500

Služby pro zavedení	Poznámky	Cena/MJ	Koef	Den	Cena	Sleva	Celkem
Analýza a návrh řešení seznamu požadavků		14 000	1	1	14 000		14 000
Napojení na externí data, importy	Dle analýzy	14 000	1		0		0
Nastavení agend DAS	Dle analýzy	12 000	1	3	36 000		36 000
Napojení na Portál úředníka	Přehledy: HelpDesk, Interní předpisy	14 000	1	1	14 000		14 000
Školení správců		14 000	1	1	14 000		14 000
Podpora při ověřovacím provozu	Agenda Interní předpisy, Portál úředníka	15 000	1	1,5	22 500		22 500
Celkem služby				7,5			100 500

Celkem nabídka	178 000
-----------------------	----------------

Příloha č. 2 - Hardwarové a softwarové požadavky pro aplikační systém DAS

1.1. Databázový server

1.1.1. Hardwarové požadavky

Základní požadavky na databázový server odpovídají nárokům, specifikovaným na stránkách Microsoftu k aktuální verzi a verzím od SQL 2012: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms143506.aspx>

Výchozí (minimální) konfigurace:

- procesor serverového typu, 2 jádra 64 bit, frekvence 2 GHZ a vyšší
- Min. 8 GB RAM
- Disk nejméně 10 GB volných

1.1.2. Softwarové požadavky

- OS Windows 2012 R2 edice Server s aktuálním SP (doporučeno Windows Server 2016)
- MS SQL Server 2012 (aktuální SP nebo CU) a vyšší, vyhovuje i bezplatná edice Express

1.2. Aplikační server

1.2.1. Hardwarové požadavky

Pro výchozí (minimální) instalaci je možno sdílet HW aplikačního serveru s HW databázového serveru. V případě samostatného HW aplikačního serveru je výchozí (minimální) konfigurace následující:

- procesor serverového typu, 2 jádra 64 bit, frekvence 2 GHZ a vyšší
- Min. 4 GB RAM
- Disk nejméně 10 GB volných

1.2.2. Softwarové požadavky

- OS Windows 2012 R2 edice Server s aktuálním SP (doporučeno Windows Server 2016)
- IIS od verze 7.0 s podporou ASP.NET
- .NET Framework 4.7.2 Runtime

1.3. Klientské stanice

1.3.1. Hardwarové požadavky

- 1 procesor frekvence min. 800 MHz, doporučeno 1,4 GHz
- 2GB RAM

1.3.2. Softwarové požadavky

- Windows klient:
 - MS Windows 10 - Aktualizace Windows 10 (verze 1607, 1703, 1709) (x86 a x64)
 - .NET Framework verze 4.7.2
- HTML klient:
 - Internet Explorer verze 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome

1.4. Instalace aplikace s přístupem z Internetu (do DMZ - chráněné zóny)

1.4.1. Předpoklady

- Vlastnit veřejný certifikát (pokud již není) na jméno aplikačního serveru z internetu (např. www.sslmarket.cz)
- Server W2012R2 a vyšší v DMZ - přístupy (IP adresa, účet, heslo)
- povolení komunikace z internetu na nový server - HTTPS
- povolení komunikace z nového serveru do LAN na databázový server a doménový řadič
- vytvoření DNS záznamu v internetové DNS a lokální DNS odkazující na internetové jméno aplikačního serveru (např. das.datron.cz)
- z vnitřní (LAN) sítě se budou na server klienti připojovat rovněž protokolem HTTPS

1.4.2. Instalace software

- .Net Framework 4.7.2.
- instalace IIS

- instalace aplikačního serveru DAS
- konfigurace a otestování přístupu z vnější sítě pro externího uživatele