

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“) mezi:

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** Město Valašské Meziříčí  
zastoupený: Tomášem Plškem, vedoucím Oddělení VIS  
se sídlem: Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí  
IČO: 00 304 387  
DIČ: CZ00304387  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Valašské Meziříčí,  
č.účtu: [REDACTED]  
osoba oprávněná k jednání  
ve věcech technických: Tomáš Plšek  
Telefon: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

**Zhotovitel:** jk grant s.r.o.  
se sídlem: Ratibořská 1026/169, Opava 747 05  
Zastoupený: Ing. Jiří Knopp  
IČO: 03098761  
DIČ: CZ03098761  
tel.: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
bank.spojení: Fio banka, a.s.  
č.účtu: 2200606890/2010  
zapsaný: C 59318 vedená u Krajského soudu v Ostravě

dále jen „zhotovitel“

### II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve vypracování kompletní žádosti o podporu z 28. výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen IROP) a studie proveditelnosti, která je přílohou žádosti o podporu, pro projekt „Elektronický nástroj pro správu veřejných zakázek Města Valašské Meziříčí“.

Dílo bude zpracováno v rozsahu stanoveném touto smlouvou.

2. Rozsah díla:

Žádost o podporu zpracovaná v systému IS KP14+ (součást MS2014+) a studie proveditelnosti bude zpracována dle podmínek a požadavků 28. výzvy k předkládání žádostí o podporu z IROP „Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura II.“, vyhlášené Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, a to včetně všech požadovaných příloh a bude se vztahovat na tyto části projektu:

- SW informační systém pro správu veřejných zakázek dle specifikace uvedené v příloze č. 1,
- Technické vybavení pro podporu SW informační systém pro správu veřejných zakázek dle specifikace uvedené v příloze č. 2.

Přílohou studie proveditelnosti, případně její součástí, bude položkový rozpočet komplexního řešení (projektu) zahrnující výše uvedené části, tzn. software (informační systém pro správu veřejných zakázek) a hardware (technické vybavení), popř. další související práce bezprostředně související s realizací. Vzhledem k charakteru projektu není zhotovitel povinen v rámci studie proveditelnosti vypracovávat kapitolu č. 8 „Řešení projektu“ tak, jak je tato kapitola specifikována v předepsané osnově studie proveditelnosti tvořící přílohu specifických pravidel v rámci výše uvedené výzvy.

Po podpisu předávacího protokolu přechází vlastnická práva k předmětu díla na objednatele.

3. Zhotovitel po převzetí specifikace projektu od objednatele provede odborné posouzení souladu navrženého projektu s podmínkami 28. výzvy k předkládání žádosti o podporu z IROP. V případě, že navržená specifikace bude v rozporu s výše uvedenými podmínkami 28. výzvy k předkládání žádostí o podporu z IROP, upozorní na tuto skutečnost objednatel, který může tuto specifikaci upravit dle pokynů zhotovitele.
4. Zhotovitel vypracuje žádost o podporu v systému IS KP14+ (součást MS 2014+) a následně ve spolupráci s objednatelem zajistí finalizaci kompletní žádosti o podporu. Zároveň zhotovitel předá objednateli zpracovanou studii proveditelnosti v jednom vyhotovení v listinné formě v českém jazyce a v elektronické podobě se zajištěním ochrany proti virům, kompletně digitalizované formě v jednom vyhotovení na nosiči CD nebo DVD, a to v editovatelném formátu MS WORD a MS EXCEL.
5. Objednatel v systému IS KP14+ (součást MS2014+) zajistí zhotoviteli přístup k žádosti včetně všech práv (správa přístupů k žádosti, editace žádosti, podpis žádosti atd.). Příslušnou žádost v systému IS KP14+ (součást MS 2014+) založí objednatel.
6. Při zpracovávání díla je zhotovitel povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, ujednání této smlouvy, podmínky poskytovatele dotace a bude se řídit předanými výchozími podklady objednatel, jeho pokyny.
7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými odbornými znalostmi a kapacitami, které jsou k řádnému a včasnému provedení díla nezbytné.
8. Objednatel je oprávněn studii použít pro všechny činnosti spojené s přípravou a následnou realizací projektu „Elektronický nástroj pro správu veřejných zakázek Města Valašské Meziříčí“.
9. Objednatel je oprávněn v případě potřeby předanou kompletní studii rozmnožovat, uveřejňovat ji v rámci prezentace projektu „Elektronický nástroj pro správu veřejných zakázek Města Valašské Meziříčí“ a předat ji třetím osobám, a za účelem dosažení cíle, ke kterému je určena.
10. Zhotovitel není oprávněn poskytnout studii třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu objednatel.
11. Při zpracování díla je zhotovitel povinen dodržet zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, včetně všech jeho prováděcích předpisů, a to zejména § 89, odstavec 5.
12. Objednatel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě řádně a včas provedené dílo bez vad převzít a zaplatit za ně zhotoviteli dohodnutou cenu.

### III.

#### Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla dle článku II. této smlouvy ve výši:

Zpracování studie proveditelnosti:	60.000,- Kč
Zpracování žádosti o podporu z IROP:	20.000,- Kč
Cena celkem:	80.000,- Kč
DPH 21%:	16.800,- Kč
<b>Cena celkem s DPH:</b>	<b>96.800,- Kč</b>

2. Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši platné v době vzniku zdanitelného plnění. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je předání díla objednateli.

3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele při plnění předmětu smlouvy dle článku II. této smlouvy, vč. správních poplatků. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou.

#### **IV.**

##### **Platební podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje vystavit fakturu až poté, co poskytovatel dotace oznámí, že žádost o podporu (i) splnila formální náležitosti a podmínky přijatelnosti, a to i na základě případného doplnění žádosti, nebo (ii) splnila formální náležitosti, ale nespĺnila podmínky přijatelnosti, a to z důvodů požadované specifikace na SW informačního systému pro správu veřejných zakázek a na technické vybavení pro podporu SW informačního systému pro správu veřejných zakázek, která je uvedena v příloze č. 1 a 2. této smlouvy, a to za podmínky, že na tuto skutečnost písemně (e-mailem) objednatel upozornil dle článku II odstavce 3 této smlouvy, přičemž objednatel na toto upozornění nebral zřetel. Podkladem pro placení ceny je faktura vystavená zhotovitelem po zveřejnění interní depeše o splnění či nespĺnění formálních náležitostí a podmínek přijatelnosti v systému MS 2014+ dle předchozí věty.
2. Faktura bude objednateli předána osobně v jeho sídle dle článku I. nebo zaslána poštou na adresu uvedenou tamtéž. Faktura je splatná ve lhůtě 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
3. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejména označení zhotovitele a objednatele, sídlo, IČO, DIČ, číslo faktury, datum vystavení faktury, den splatnosti, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, účel platby – rozpis provedených prací a výkonů vč. věcí, zařízení a materiálu opatřených zhotovitelem pro potřeby provedení díla, fakturovaná částka, razítko a podpis oprávněné osoby.
4. Objednatel je oprávněn doručitou fakturu ve lhůtě splatnosti zhotoviteli vrátit, jestliže vyúčtovaná cena není v souladu s cenou za provedení předmětu díla sjednanou v této smlouvě nebo faktura neobsahuje náležitosti dle předchozího odstavce tohoto článku. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti v délce 21 dnů začne běžet od doručení nové nebo opravené faktury. Do doby doručení nové nebo opravené faktury není objednatel v prodlení s placením ceny za dílo.
5. Termín úhrady je splněn odepsáním částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

#### **V.**

##### **Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:  
Termín předání studie proveditelnosti: do 15. 9.2017  
Termín finalizace žádosti o podporu z IROP: do 15. 9. 2017
2. Místem předání a převzetí části díla (studie proveditelnosti) je MěÚ Valašské Meziříčí, Odbor kanceláře starosty, Oddělení VIS, Soudní 1221, 757 01 Valašské Meziříčí. Pro předání žádosti o dotaci platí ustanovení v čl. II. odst. 3 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol s uvedením eventuálních vad a termínem jejich odstranění.

#### **VI.**

##### **Nebezpečí škody a vlastnické právo**

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla a vlastnické právo k němu přejde na objednatele okamžikem jeho převzetí objednatel.

## VII.

### Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zhotoveno podle této smlouvy a bude způsobilé k účelu uvedenému v čl. II. této smlouvy, tzn. bude splňovat veškeré podmínky a náležitosti tak, že jej objednatel bude moci použít pro další přípravu a následnou realizaci projektu „Elektronický nástroj pro správu veřejných zakázek Města Valašské Meziříčí“.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za vady předmětu díla, které existují v době jeho předání.
3. Případné vady díla budou písemně reklamovány u zhotovitele na adrese uvedené shora bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
4. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit vadu díla po doručení písemného oznámení o vadě bez zbytečného odkladu nebo ve lhůtě dohodnuté s objednatelem.
5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedení opravy vady sdělí zhotovitel objednateli písemně.
6. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v termínu dohodnutém s objednatelem, nejdéle do 30 dní je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele. Tímto postupem nebudou dotčena práva zhotovitele vyplývající z předpisů na ochranu autorských děl.
7. V ostatních případech platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

## VIII.

### Sankce

1. Smluvní strany se dohodly na smluvní pokutě, kterou je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli a zhotovitel je povinen zaplatit v případě, že zhotovitel je v prodlení s vypracováním žádosti o podporu v systému IS KP14+ (součást MS 2014+) nebo předáním studie proveditelnosti, a to ve výši 0,05 % z celkové částky za každý započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel
  - a) nevypracuje žádost o podporu v systému IS KP14+ (součást MS 2014+) v termínu stanoveném poskytovatelem dotace, nebo
  - b) neupozorní objednatele na to, že požadované specifikace na SW informačního systému pro správu veřejných zakázek nebo na technické vybavení pro podporu SW informačního systému pro správu veřejných zakázek, které jsou uvedeny v příloze č. 1 a 2. této smlouvy, jsou v rozporu s výše uvedenými podmínkami 28. výzvy k předkládání žádostí o podporu z IROP,
  - c) pochybí při zpracování žádosti o podporu v systému IS KP 14+ (součást MS 2014+) a tato nesplní formální náležitosti a podmínky přijatelnosti,nemá právo na zaplacení smluvní ceny sjednané v této smlouvě a to ani za zpracování studie proveditelnosti.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn účtovat a objednatel povinen zaplatit smluvní úroky z prodlení výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
4. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu na účet objednatele ve lhůtě uvedené ve vyúčtování smluvní pokuty.
5. V případě poskytnutí díla třetí osobě v rozporu s odst. 10, čl. II. této smlouvy má objednatel právo účtovat a zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
6. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody, kterou je možno vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty.
7. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost závadný stav odstranit.

## **IX. Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
2. Objednatel se zavazuje projednat se zhotovitelem rozpracovanou studii na jeho požádání. Objednatel poskytne zhotoviteli potřebnou součinnost při zpracovávání díla.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění díla. Zhotovitel je povinen na požádání objednatele poskytnout veškeré informace o stavu rozpracovanosti díla.
4. Před konečným tiskem studie zhotovitel předá min. 10 pracovních dní jedno kompletní paré objednateli ke kontrole, objednatel předá své připomínky zhotoviteli do 5 pracovních dní od předání dokumentace ke kontrole. Před finalizací žádosti o podporu z IROP předá min. 5 pracovních dní objednateli ke kontrole, objednatel předá své připomínky zhotoviteli do 3 pracovních dní od předání dokumentace ke kontrole.
5. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v místě stanoveném v čl. V. odst. 2 této smlouvy, respektive řádným vypracováním žádosti o podporu v systému IS KP14+ (součást MS 2014+). Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude mít při převzetí vady. Pokud bude mít poskytovatel dotace připomínky k podané žádosti o podporu či ke studii proveditelnosti, je zhotovitel povinen tyto skutečnosti dopracovat.
6. Objednatel se zavazuje dodanou studii použít výlučně pro účel, ke kterému je určena.
7. V případě, že v průběhu zpracování studie předloží objednatel nové požadavky, které budou mít ve svém důsledku vliv na změnu termínu plnění a na cenu díla, je povinen přistoupit na přiměřenou úpravu termínu plnění této smlouvy a úpravu ceny za dílo.
8. Obě smluvní strany se zavazují, že technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, neposkytnou třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy. Tímto není dotčena povinnost objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
9. V případě přidělení podpory z IROP je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
10. V případě přidělení podpory z IROP je zhotovitel povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## **X. Autorská práva**

1. Pro případ, že by dílo nebo některá jeho část naplnila znaky autorského díla podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění, touto smlouvou poskytuje zhotovitel objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít ke všem způsobům užití známým v době uzavření této smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a územního rozsahu. Předpokládané využití se týká zejména prezentace díla na webových stránkách města, v médiích, pro přípravu zadání zpracování projektové dokumentace a pro podání žádosti o podporu z IROP.
2. Zhotovitel tímto dává objednateli svolení ke zveřejnění díla způsobem a v rozsahu uvedenými shora v tomto článku.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli poskytnout.
4. Objednatel není povinen licenci využít.

5. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo dohodnuté v článku III. této smlouvy.
6. Zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho části, jsou-li předmětem duševního vlastnictví, poskytnout jiným osobám než objednateli.

## XI.

### Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré právní, technické a personální předpoklady, kapacity a odborné znalosti, jichž je třeba k provedení díla sjednaného touto smlouvou a je schopen zajistit splnění sjednaného předmětu díla.
2. Veškeré změny této smlouvy jsou možné pouze na základě písemných listinných dodatků podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním (včetně zpracování) této smlouvy a všech údajů uvedených v této smlouvě a jejich případných přílohách na webových stránkách Města Valašské Meziříčí, v informačních a organizačních systémech Města Valašské Meziříčí, v registru smluv a dalších systémech/registrech dle platných právních předpisů. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Souhlas udělují dobrovolně a na dobu neurčitou.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

4. Na základě usnesení RM ze dne 20. 12. 2016 pod bodem R 58/38/5 je oprávněn podepsat tuto smlouvu vedoucí oddělení VIS.
5. Objednatel prohlašuje, že finanční prostředky na uzavření této smlouvy byly schváleny Zastupitelstvem města Valašské Meziříčí dne 2. 2. 2017, pod bodem Z 19/06.
6. Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů (§ 41).
7. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle, že si smlouvu před podpisem přečetly a s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí.

Ve Valašském Meziříčí dne .....2017

.....  
Město Valašské Meziříčí  
Tomáš Plšek, vedoucí oddělení VIS  
- objednatel-

.....  
jk grant s.r.o.  
Ing. Jiří Knopp, jednatel  
-zhotovitel-

- Příloha 1: Minimální požadavky na informační systém pro správu veřejných zakázek  
Příloha 2: Specifikace technického vybavení

## **Příloha 1: Minimální požadavky na informační systém pro správu veřejných zakázek**

Nový informační systém (dále jen „IS“) by měl podporovat nákupní procesy od fáze plánování až do fáze splnění dodavatelské smlouvy při pořizování dodávek, služeb a stavebních prací (dále jen „nákup“) dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění (dále jen „zákon“). V případě stavební akce by měl IS zachytit rovněž s ní související úkony – projekční činnost, výkon technického dozoru či koordinátora BOZP apod., stejně tak by měl umět po jejím dokončení sledovat a zachycovat nezbytné budoucí úkony (plán oprav, údržby apod.). Na jednom místě by tak byly v podobě elektronického spisu vedeny kompletní informace související s konkrétní stavbou.

Na samém počátku by byly do IS průběžně zanášeny jednotlivé požadavky zaměstnanců objednatele na uskutečnění budoucího nákupu. Následně by byl každý takovýto požadavek v rámci vytvořeného pracovního prostředí IS (dále jen „workflow“) posouzen a schválen, a to v závislosti na organizační struktuře a interních předpisech objednatele. Po příslušném schválení by zaměstnanci mohli příslušné nákupy realizovat.

Náročnost schvalovacího procesu jednotlivých požadavků na nákup by se odvíjela od toho, zda lze nákup řešit napřímo nebo je potřeba oslovit více dodavatelů (zadávací řízení), a to v závislosti na interních pravidlech objednatele a platné legislativě České republiky. Všechny kroky konkrétního zadávacího řízení, a to včetně zadávacích řízení dle zákona, by probíhaly v rámci workflow, který by zaměstnanec schvalovacím procesem provedl (možnost nastavit vlastní workflow pro veřejné zakázky dle zákona a veřejné zakázky malého rozsahu dle interní směrnice objednatele). V rámci workflow by byl zajištěn diferencovaný přístup k datům dle uživatelského profilu a vztahů nadřízenosti a podřízenosti mezi zaměstnanci objednatele, o potřebě učinit schvalovací úkon stejně tak o tom, že příslušný úkon byl schválen, by byli jednotliví zaměstnanci informováni prostřednictvím emailových zpráv.

Shrnutí dílčích částí a funkcionalit průběhu zadávacího řízení (veřejné zakázky, dále je „VZ“) v rámci workflow:

- Inicivace VZ (počáteční fáze vzniku VZ), tj. schválení záměru zahájit přípravu VZ
- Příprava a tvorba dokumentace k VZ
- Administrace VZ
- Možnost automatického uveřejňování informací a dokumentů na profilu zadavatele
- Podpora činnosti komisí, formuláře pro otevírání obálek, posouzení a hodnocení nabídek včetně automatického generování dokumentů ve formátu PDF
- Možnost tvorby vlastních formulářů
- Export průběhu VZ a dokumentace k VZ pro potřeby archivace a kontrolní orgány
- Elektronická archivace VZ

Obecně by měl být IS co nejvíce propojitelný se stávajícími systémy objednatele (např. ERP, DMS) a pokud možno, aby docházelo k obousměrnému přenosu dat. IS by měl umět komunikovat se současnou DMS či elektronickou spisovou službou objednatele a e-aukčním systémem proe.biz. V rámci IS by měla být možná práce s minimálně dvěma databázemi (produkční a testovací).

## Příloha 2: Specifikace technického vybavení

2x servery ESX pro virtualizaci (údaje pro jeden každý ESX server)\*:

- Dva minimálně 8 jádrové 64bit. procesory s dosaženým skórem na jeden procesor minimálně 15.000 v testu CPU Benchmarks ([https://www.cpubenchmark.net/multi\\_cpu.html](https://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html))
- Min.: 192 GB RAM DDR4-SDRAM. ECC (min. 32GB na jedem RAM modul)
- Síťové LAN připojení – min. 4 portů s min. rychlostí 1Gbit/s.
- Min. 2x 10Gbit/s spojení na switchy Cisco 3750X-24p (modul C3KX-NM-10G). Včetně dodání propojovacího vlákna/kabelu a obou koncových GBIC modulů.
- Pro připojení diskového pole s redundantním diskovým řadičem min. 2 FC (Fibre Channel) porty s přenosovou rychlostí min. 16Gbit/s na alespoň dvou samostatných kartách. Včetně dodání propojovacího vlákna/kabelu a obou koncových GBIC modulů. (MB serveru v tomto případě bude posuzována jako jedna samostatná karta.)
- Redundantní chlazení a napájení výměnné za provozu.
- Server uveden na listu kompatibility pro virtualizaci pomocí hypervizoru VMware verze 6.0 a vyšší.
- Záruka min. 5 let, s dobou odezvy nejpozději příští pracovní den. Servis na místě instalace.

1x Diskové pole (DP)\*:

- Pole s dvěma redundantními řadiči.
- Přímá propojitelnost ESX serverů a DP (bez nutnosti použití FC switche)
- Dva FC (Fibre Channel) porty z rychlostí min. 16Gbit/s na každý řadič.
- Minimálně 32GB CACHE, minimálně 16GB na řadič.
- A) Hybridní datové pole:
  - o Plná podpora SUB-LUN Tiering .
  - o Minimální kapacita DP min. 10TB\*
  - o Min. 1/5 celkové kapacity dosažena pomocí SSD disků.
  - o Typ disků SSD, s rychlostí min. 12Gbit/s.\*
  - o Typ disků SAS/10k, s rychlostí min. 12Gbit/s.\*
- B) SSD datové pole:
  - o Minimální kapacita DP min. 10TB\*
  - o Typ disků SSD, s rychlostí min. 12Gbit/s.\*
- C) Datové pole z rozšířenou velikostí paměti CACHE:
  - o Plně automatické tiering (přesun) nejčastěji používaných dat do paměti CACHE.
  - o Velikost rozšířené CACHE paměti min.: 400GB.
  - o Minimální kapacita DP min. 10TB\*
  - o Typ disků SSD, s rychlostí min. 12Gbit/s.\*
  - o Typ disků SAS/10k, s rychlostí min. 12Gbit/s.\*
- D) SAS datové pole:
  - o Minimální kapacita DP min. 10TB\*
  - o Typ disků SAS/10k, s rychlostí min. 12Gbit/s.\*
  - Typ použitých disku 2,5“, minimální počet diskových pozic 24
  - Minimálně 8 neobsazených 2,5“ pozic pro pozdějšího rozšíření kapacity DP.
  - Celá kapacita instalovaná a počty diskových polic bez použití expanzních boxů.
  - Možnost rozšíření DP pomocí expanzních boxů.
  - Při použití SSD disků bez omezení jejich záruky například počtem IOP operací.
  - Podpora min.: RAID 1,5,6,10.
  - DP uvedeno na listu kompatibility pro virtualizaci pomocí hypervizoru VMware verze 6.0 a vyšší.
  - Redundantní chlazení a napájení výměnné za provozu.
  - Záruka min.: 5 let, s garantovanou dobou obnovení provozu maximálně do 24 hodin. Servis na místě instalace.

SW:

- 2x Windows Server Datacenter 2016 64bit CZ 16 jader (Core)