



SMLOUVA O DODÁVCE KOMPLEMENTÁRNÍCH SYSTÉMŮ I PRO IT4INNOVATIONS

SMLUVNÍ STRANY:

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č.ú.: 100954151/0300

(dále jen „Objednatel“)

a

2. M Computers s.r.o.

se sídlem: Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno – Líšeň
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 121840
zastoupen: Markem Vašíčkem, jednatelem
IČ: 26042029
DIČ: CZ26042029
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č.ú.: 212969088/0300

(dále jen „Dodavatel“)

(Objednatel a Dodavatel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“)

níže uvedeného dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- Objednatel prohlašuje, že:
 - je právnickou osobou, veřejnou vysokou školou univerzitního typu založenou podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- Dodavatel prohlašuje, že:
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- Objednatel uzavírá s Dodavatelem tuto Smlouvu za účelem realizace projektu „e-INFRA CZ: Modernizace“ reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_072/0015659 financovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, poskytovatel dotace MŠMT ČR (dále jen „Řídící orgán OP VVV“). Objednatel za tímto účelem zadal veřejnou zakázku s názvem „Komplementární systémy I“ (dále jen „Veřejná zakázka“) dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Na základě tohoto zadávacího řízení pak byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Dodavatele (dále jen „nabídka“) v souladu se ZZVZ. Dodavatel je svou nabídkou vázán po celou dobu plnění této Smlouvy.



4. Dodavatel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Dodavatelem v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky podle zadávací dokumentace a nabídky Dodavatele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený zadávací dokumentací Veřejné zakázky,
 - v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace Veřejné zakázky.
5. Dodavatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje Objednateli dodat komplementární výpočetní cluster, obsahující komplementární systémy, dle technické specifikace a parametrů obsažených v příloze č. 1 Smlouvy, přičemž rovněž se zavazuje k zajištění a provedení přepravy komplementárního výpočetního clusteru na místo plnění, vykládku a instalaci (včetně integrace do datového centra Objednatele), likvidaci obalů, seznámení zaměstnanců Objednatele s obsluhou a údržbou v rozsahu nezbytném k zajištění fungování komplementárního výpočetního clusteru, poskytnutí potřebných oprávnění k užití komplementárního výpočetního clusteru (licencí), provedení akceptačních testů, které jsou blíže specifikovány v příloze č. 3 Smlouvy a dodání veškeré uživatelské dokumentace, certifikátů a manuálů ke komplementárnímu výpočetnímu clusteru (souhrnně dále jen „Plnění“). Součástí předmětu Smlouvy je dále poskytnutí záručního servisu v rozsahu přílohy č. 2 Smlouvy po dobu trvání záruky.
2. Plnění může být ze strany Dodavatele Objednateli předáváno po jednotlivých funkčních celcích, které jsou blíže specifikovány v příloze č. 4 Smlouvy (dále jen „Celek“/„Celky“). Pro případ postupného dodávání Plnění po Celcích platí následující: Na každý Dodavatelem dodaný Celek se bude pohlížet jako na provedené Plnění samostatně – Dodavatel se tedy zavazuje provést všechny úkony uvedené v odstavci 1 tohoto článku Smlouvy ke každému jednotlivému Celku. Pro vyloučení pochybností to znamená, že Dodavatel bude instalovat Celek u Objednatele (včetně integrace Celku do datového centra); dále zajistí seznámení zaměstnanců Objednatele s obsluhou a údržbou Celku; Objednateli budou poskytnuta oprávnění k užívání Celku; akceptační testy budou prováděny ke každému Celku jednotlivě; záruční servis bude rovněž prováděn od data akceptace každého Celku jednotlivě, avšak celkově záruka na Plnění (ve smyslu čl. VIII. Smlouvy) skončí po 48 měsících ode dne akceptace celého Plnění. Po akceptaci Plnění dle čl. IV. odst. 2. Smlouvy tedy poběží záruka na Plnění v délce 48 měsíců, bez ohledu na to, jak dlouho běžela záruka na jednotlivé Celky před akceptací Plnění. V případě, že Dodavatel bude Plnění dodáváno a prováděno po Celcích, je povinen toto Objednateli písemně oznámit. V opačném případě se má za to, že Dodavatel plní Smlouvu dle odstavce 1. tohoto článku Smlouvy.
3. Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli doklady, které se k Plnění vztahují, včetně technické dokumentace, vše v českém nebo anglickém jazyce.
4. Dodavatel se zavazuje převést na Objednatele vlastnická práva ke všem věcem tvořícím Plnění a rovněž práva duševního vlastnictví, která jsou převoditelná či poskytují oprávnění Objednateli užít nehmotné části Plnění v případě, že práva duševního vlastnictví převoditelná nejsou (např. autorská práva), a to v rozsahu stanoveném touto Smlouvou. Obdobně budou smluvní strany postupovat v případě dodávání Celků.
5. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Dodavateli nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Dodavatelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
6. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Dodavateli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou. Objednatel je oprávněn nepřevzít Plnění, pokud Dodavatel nedodá Plnění řádně a včas, zejména pokud Dodavatel nedodá Plnění v dohodnuté kvalitě nebo množství, popř. Plnění má jiné vady, Dodavatel nedodá potřebnou dokumentaci k Plnění či neposkytne licence k Plnění nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení Plnění do provozu a jeho řádnou funkčnost.



III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dodavatel se zavazuje provést Plnění, tj. předat Objednateli veškeré součásti tvořící komplementární výpočetní cluster dle odstavce 1. článku II. Smlouvy včetně instalace a dalších činností, vyjmenovaných v odstavci 1. článku II. Smlouvy, tj. uvedení do provozu a předání dokladů dle odst. 3. článku II. Smlouvy, a to do 160 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy, nejpozději však do dne 31. 12. 2022. Objednatel si vyhrazuje změnu Smlouvy v rozsahu mezního termínu dokončení Plnění (tedy ke dni 31. 12. 2022), a to pro případ, že bude Objednateli tato změna umožněna poskytovatelem dotace projektu uvedeného v čl. I. odst. 3. Smlouvy.
2. V případě plnění Smlouvy po jednotlivých Celcích je však Dodavatel povinen Smlouvu splnit nejpozději do dne 31. 12. 2022, a to nejméně v rozsahu Celků 1, 2, 3, 5, 7, 8 a 9. Objednatel si i v případě plnění Smlouvy po Celcích vyhrazuje změnu Smlouvy v rozsahu mezního termínu dokončení Plnění (tedy ke dni 31. 12. 2022), a to pro případ, že bude Objednateli tato změna umožněna poskytovatelem dotace projektu uvedeného v čl. I. odst. 3. Smlouvy.
Pro vyloučení pochybností, termíny na dodávání jednotlivých Celků nejsou Smlouvou nijak stanoveny a jejich plnění je na úvaze Dodavatele. Dodavatel však bude postupně dodávání Celků a jejich instalaci, vč. integrace a zaškolení zaměstnanců, průběžně konzultovat s Objednatelem pro zajištění řádného průběhu provádění Plnění. Všechny Celky však musí být dodány nejpozději do 160 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, zároveň musí být integrovány mezi sebou (musí tedy tvořit Plnění ve smyslu požadavků této Smlouvy).
Pokud Dodavatel do konce trvání Smlouvy dodá pouze Celky v rozsahu Celků 1, 2, 3, 5, 7, 8 a 9, není tím Smlouva řádně splněna. V případě, že by však pro Objednatele bylo takové plnění dostačující, postupoval by dle čl. X. odst. 8. Smlouvy a v rozsahu zbývajících (nedodaných) Celků by takto mohl od Smlouvy odstoupit.
3. Místem plnění je sídlo Objednatele, budova IT4Innovations národního superpočítačového centra na ulici Studentská 6231/1B, 70800 Ostrava, kde bude Dodavatelem provedena rovněž instalace Plnění, jeho uvedení do provozu a další související činnosti uvedené v odstavci 1. článku II. Smlouvy a prováděn záruční servis. Dodavatel se zavazuje informovat Objednatele o provedení Plnění v místě plnění a zároveň jej vyzvat k součinnosti při převzetí Plnění ze strany Objednatele, a to nejméně 5 pracovních dnů předem. V případě dodávání Celků je Dodavatel povinen Objednatele vyzvat nejméně 5 pracovních dnů předem před převzetím každého z Celků.

IV. PROVEDENÍ PLNĚNÍ

1. Vlastnické právo k Plnění a nebezpečí škody na Plnění přechází z Dodavatele na Objednatele okamžikem dokončení Plnění, tj. předání, instalace Plnění a jeho uvedení do provozu, a to vše v sídle Objednatele. V případě dodávání jednotlivých Celků přechází vlastnické právo a nebezpečí škody ke každému jednotlivému Celku na Objednatele rovněž okamžikem dokončení Celku a jeho uvedením do provozu. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí Plnění / o dokončení Celku (dále také jen „předávací protokol“), jenž bude obsahovat:
 - a) označení předmětu Plnění a Smlouvy (popřípadě dále Celku, ke kterému se předávací protokol vztahuje),
 - b) označení Objednatele a Dodavatele,
 - c) prohlášení Objednatele, že Plnění/Celek přijímá,
 - d) datum a místo sepsání,
 - e) jména a podpisy zástupců Objednatele a Dodavatele
 - f) eventuálně soupis drobných vad a nedodělků nebránících užívání (vizte dále odst. 3 tohoto článku Smlouvy).
2. Plnění dle čl. II. odst. 1 je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (po provedení instalace Plnění, jeho uvedení do provozu a provedení akceptačních testů v rozsahu přílohy č. 3 Smlouvy). Součástí povinností Dodavatele provést Plnění dle této Smlouvy je též předání všech dokladů náležejících k Plnění, technické dokumentace, návodů, atestů a certifikátů a případně dalších dokladů, jsou-li potřebné k užívání Plnění. Pro vyloučení pochybností: Plnění dle čl. II. odst. 1. Smlouvy je tedy dokončeno provedením/splněním poslední z těchto činností/dodávek. Podpis předávacího protokolu ve smyslu předchozího odstavce na okamžik dokončení Plnění nemá vliv. Obdobné se vztahuje pro případy dodávání jednotlivých Celků.



3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené Plnění bez vad a nedodělků, pokud se Objednatel nerozhodne jinak. Pokud Objednatel převezme Plnění vykazující drobné vady a nedodělky nebránící tomu, aby Plnění sloužilo svému účelu, budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu a Dodavatel je povinen drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí Plnění, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků. Obdobné se vztahuje pro případy dodávání jednotlivých Celků.

V. CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena Plnění specifikovaného v čl. II. Smlouvy byla stanovena ve výši 8.464.716,- Kč bez DPH, DPH 21 % činí 1.777.590,36 Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 10.242.306,36 Kč (slovy deset milionů dvě stě čtyřicet dva tisíc tři sta šest korun českých a třicet šest haléřů). Cena jednotlivých Celků je dále stanovena v příloze č. 4 Smlouvy.
2. V celkové ceně Plnění jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením Plnění, např. náklady spojené s dopravou na místo plnění, pojištěním, instalací Plnění, jakož i jeho uvedením do provozu, prováděním záručního servisu a poskytnutí veškeré dokumentace dle této Smlouvy. Celková cena Plnění je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s Plněním. Změna ceny Plnění je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
3. Dodavatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy. Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se Dodavatel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH. V takovém případě pak není Objednatel povinen uhradit částku odpovídající DPH Dodavateli.
4. Objednatel neposkytne Dodavateli žádnou zálohu na cenu Plnění.
5. Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené Dodavatelem bez zbytečného odkladu po převzetí Plnění dle čl. IV Smlouvy. Dodavatelem vystavená faktura musí obsahovat název Projektu, reg. číslo Projektu ve smyslu čl. I odst. 3 Smlouvy, identifikaci této Smlouvy a předmětu Plnění a její přílohou musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí Plnění. Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena Plnění nebo DPH, bude Objednatelem vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Objednateli. Fakturu Dodavatel doručí Objednateli doporučenou poštou na adresu Objednatele.
6. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu Plnění je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele uvedeného na titulní straně této Smlouvy.
7. Smluvní strany budou dle odstavců 5. a 6. tohoto článku Smlouvy postupovat i v případě dodávání Celků, pouze s rozdílem, že se bude jednat o dílčí faktury. Náležitosti dílčí faktury však budou dodrženy dle odst. 5 tohoto článku, přičemž na faktuře bude rovněž specifikován předmětný Celek (popř. Celky, pokud bude fakturováno více Celků najednou).
8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Dodavatele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Dodavatel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této Smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dodavatel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Dodavatel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem



daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Dodavatele, na který Dodavatel požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Objednatele.

VI. POVINNOSTI STRAN

1. Dodavatel je povinen předat Plnění v požadované kvalitě a ve stanoveném dodacím termínu dle ustanovení této Smlouvy. Dodavatel odpovídá za to, že předané Plnění má technické parametry stanovené v příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž Plnění je prosté všech právních vad. Obdobné platí pro případy dodávání jednotlivých Celků, přičemž všechny jednotlivé Celky musí být dodány nejpozději ve stanoveném dodacím termínu.
2. Dodavatel tímto prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy po kvalitativní stránce bude splňovat veškeré požadavky Objednatele na toto Plnění, resp. že toto Plnění bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž Objednatel předmětné Plnění objednává, kdy současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.
3. Dodavatel se zavazuje k povinnosti archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Objednatel je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této Smlouvy od Dodavatele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
4. Dodavatel se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit Řídícímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli zhotovitel tyto závazky umožnit Řídícímu orgánu OP VVV kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu.
5. Dodavatel se zavazuje dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.

VII. KONTAKTNÍ OSOBY

1. Každá ze smluvních stran určí kontaktní osobu. Kontaktní osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s Plněním této Smlouvy. Kontaktní osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.
2. Smluvní strany se dohodly na těchto oprávněných osobách:
 - a) za Objednatele:
 - b) za Dodavatele:



VIII. ZÁRUKA

1. Dodavatel na Plnění poskytuje Objednateli záruku za jakost dle ust. § 2619 občanského zákoníku, a to v délce 48 měsíců, přičemž běh záruční doby počíná provedením Plnění dle odstavce 2. článku IV. této Smlouvy. Pro případy dodávání Celků se smluvní strany dohodly, že záruční doba počíná běžet provedením každého jednotlivého Celku dle odstavce 2. článku IV. této Smlouvy, přičemž záruční doba žádného z Celků neskončí dříve, než po 48 měsících ode dne provedení posledního Celku (tedy provedení Plnění) dle odst. 2. čl. IV. Smlouvy. Zárukou za jakost se Dodavatel zavazuje, že Plnění (každý jednotlivý Celek) bude po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel sjednaný této Smlouvě, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto Smlouvou, a dále že Plnění nemá právní vady. Faktickou vadou dle této Smlouvy se rozumí stav, kdy Plnění objektivně nevykazuje funkční vlastnosti oproti vlastnostem uvedeným v této Smlouvě nebo v příloze této Smlouvy.
2. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je Objednatel oprávněn tyto vady oznámit Dodavateli, a to nejpozději do konce záruční doby. Reklamací může být učiněna písemně, elektronicky či faxem. Vady, které Objednatel oznámí Dodavateli v době běhu záruční doby, se Dodavatel zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v příloze č. 2 této Smlouvy. Vada se považuje za odstraněnou v okamžiku, kdy jsou řádně obnoveny všechny sjednané funkce, vlastnosti a účel Plnění a Plnění bude předáno zpět Objednateli na základě předávacího protokolu o odstranění reklamované vady.
3. Odstraňování vad Plnění, poskytování záručního servisu se řídí podmínkami uvedenými v příloze č. 2 Smlouvy. V případě, že bude zjištěn rozpor mezi Smlouvou a přílohou č. 2 Smlouvy, přednost má Smlouva. V případě, že Dodavatel nebude poskytovat služby uvedené v příloze č. 2 v takovém rozsahu a takovou kvalitou, jaká vyplývá z přílohy č. 2, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu.
4. Pokud se po oznámení vady Objednatel Dodavateli ukáže, že vadu nelze odstranit, je Objednatel oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny. V případě, že pro neodstranitelnou vadu nemůže Objednatel užívat Plnění k účelu určenému touto Smlouvou, je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy vyšlo najevo, že vadu nelze odstranit.
5. Dodavatel je povinen uhradit Objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Dodavatel rovněž Objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
6. Dodavatel odpovídá za to, že Plnění ani jeho jednotlivé části či komponenty nebudou zatíženy právem třetí osoby. Vyjde-li najevo, že Plnění bylo v den jeho dodání zatíženo právem třetí osoby, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo požadovat, aby Dodavatel vlastním jménem tyto nároky třetích osob na své náklady vypořádal.

IX. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodlení Dodavatele s provedením Plnění v termínu dle čl. III. odst. 1. této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny Plnění bez DPH uvedeného v čl. V. této Smlouvy za každý i započatý den prodlení. Pro případy dodávání Celků platí následující: V případě prodlení Dodavatele s dokončením Plnění (tedy s dodáním kteréhokoliv z Celků a jejich vzájemnou integrací, pokud je vyžadovaná) v termínu dle čl. III. odst. 2. této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % ze součtu všech cen řádně neakceptovaných Celků bez DPH uvedených v příloze č. 4 Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Dodavatel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle obecně závazných právních předpisů.
3. V případě, že Dodavatel neodstraní drobnou vadu nebo nedodělek ve lhůtě stanovené v odstavci 3. článku IV. této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou drobnou vadu nebo nedodělek a započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. V případě, že Dodavatel nebude poskytovat služby uvedené v příloze č. 2 v takovém rozsahu a v takové kvalitě, jaká vyplývá z přílohy č. 2 Smlouvy, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení svých povinností, pokud se jedná o jednorázové porušení povinností bez trvajících charakteru, nebo ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s poskytováním veškerých činností vyplývajících z přílohy č. 2 Smlouvy, pokud se jedná o porušení povinností, která jsou trvajících charakteru.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 20 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné



- smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty, to vše za předpokladu, že v písemném vyúčtování smluvní pokuty nebude uvedena delší lhůta splatnosti.
6. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši.
 7. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Dodavatele na úhradu ceny Plnění.
 8. V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a bez jakéhokoli dalšího omezení.

X. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, Odstoupení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Tato Smlouva dále nabývá účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v registru smluv ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že pokud Smlouva včetně svých příloh obsahuje obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, smluvní strany jej znečitelnily před uzavřením Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel.
2. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy zejména z důvodů stanovených touto Smlouvou.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
 - prodlení Dodavatele s předáním Plnění po dobu delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - prodlení s předáním Plnění dle čl. III. odst. 1. Smlouvy / Celků dle čl. III. odst. 2. Smlouvy nejpozději ke dni 31. 12. 2022 (pokud nebude využito vyhrazené změny Smlouvy ve smyslu čl. III. odst. 1. resp. čl. III. odst. 2. Smlouvy), přičemž v takovém případě platí, že Objednatel je oprávněn odstoupit i v rozsahu Objednateli již předaných Celků,
 - prodlení Dodavatele s poskytováním služeb podle přílohy č. 2 Smlouvy delší než 14 dnů.

Pro vyloučení pochybností, v případě, když podle druhého odseku tohoto odstavce Smlouvy Objednatel odstoupí od Smlouvy, pokud bude Smlouva plněna Dodavatelem po Celcích, pak platí, že Objednatel vrátí Dodavateli již předané Celky a Dodavatel Objednateli vrátí proplacené částky za jednotlivé Celky. Smluvní strany budou obecně postupovat dle odst. 8. tohoto článku Smlouvy.

4. Dodavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na toto prodlení Dodavatelem písemně upozorněn.
5. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud
 - na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek, nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; nebo
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
6. V případech dle odstavce 5. tohoto článku této Smlouvy je oprávněná smluvní strana oprávněna od této Smlouvy odstoupit bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy k porušení této Smlouvy zakládající právo od této Smlouvy odstoupit nastalo. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.
7. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před zánikem Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této Smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy si strany vrátí veškerá poskytnutá plnění, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na části Plnění (a jim odpovídajících protiplnění, včetně práv vztahujících se na základě této Smlouvy k takovým částem Plnění), která Objednatel určí ve lhůtě 1 měsíce od účinnosti odstoupení kterékoli strany svým jednostranným písemným oznámením Dodavateli, a to na základě jeho posouzení, že taková část Plnění pro něho má hospodářský význam i bez zbytku Plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nemá Dodavatel nárok na úhradu jakékoliv kompenzace za části Plnění, které



vzhledem k jejich povaze nelze vrátit (zejména protože byly poskytnuty ve výkonech), jsou-li součástí plnění, které má být dle rozhodnutí Objednatele vráceno. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že jakékoliv náklady spojené s demontáží části Plnění, které mají být postupem dle tohoto odstavce Smlouvy navráceny Dodavateli, nese výhradně Dodavatel.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
2. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Smluvní strany se rovněž zavazují dodržovat pravidla OP VVV.
3. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 1895 až § 1900 občanského zákoníku o možnosti postoupení Smlouvy mezi postupitelem a třetí osobou.
4. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
5. Dodavatel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provedení Plnění dle této Smlouvy.
6. Započtení na pohledávky Dodavatele vzniklé této Smlouvou se nepřipouští. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým Objednateli z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení, avšak pouze do okamžiku případného podání žaloby na Plnění z této Smlouvy.
7. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.
8. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Pro změnu či doplnění Smlouvy nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany jsou oprávněny namítnout neplatnost této Smlouvy a/nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s Plněním.
9. Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
10. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této Smlouvy prohlašuje obecný soud Objednatele.
11. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - příloha č. 1 – Návrh technického řešení,
 - příloha č. 2 – Podmínky poskytování záručního servisu,
 - příloha č. 3 – Akceptační testy,
 - příloha č. 4 – Specifikace Celků.
12. Tato Smlouva je vyhotovena jako elektronický originál, který bude smluvními stranami podepsán digitálně. Každá ze smluvních stran obdrží elektronické vyhotovení podepsané oběma smluvními stranami.
13. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné smluvní strany.



14. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

Uzavřeno dne

Uzavřeno dne

.....
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

.....
M Computers s.r.o.

Marek Vašíček, jednatel

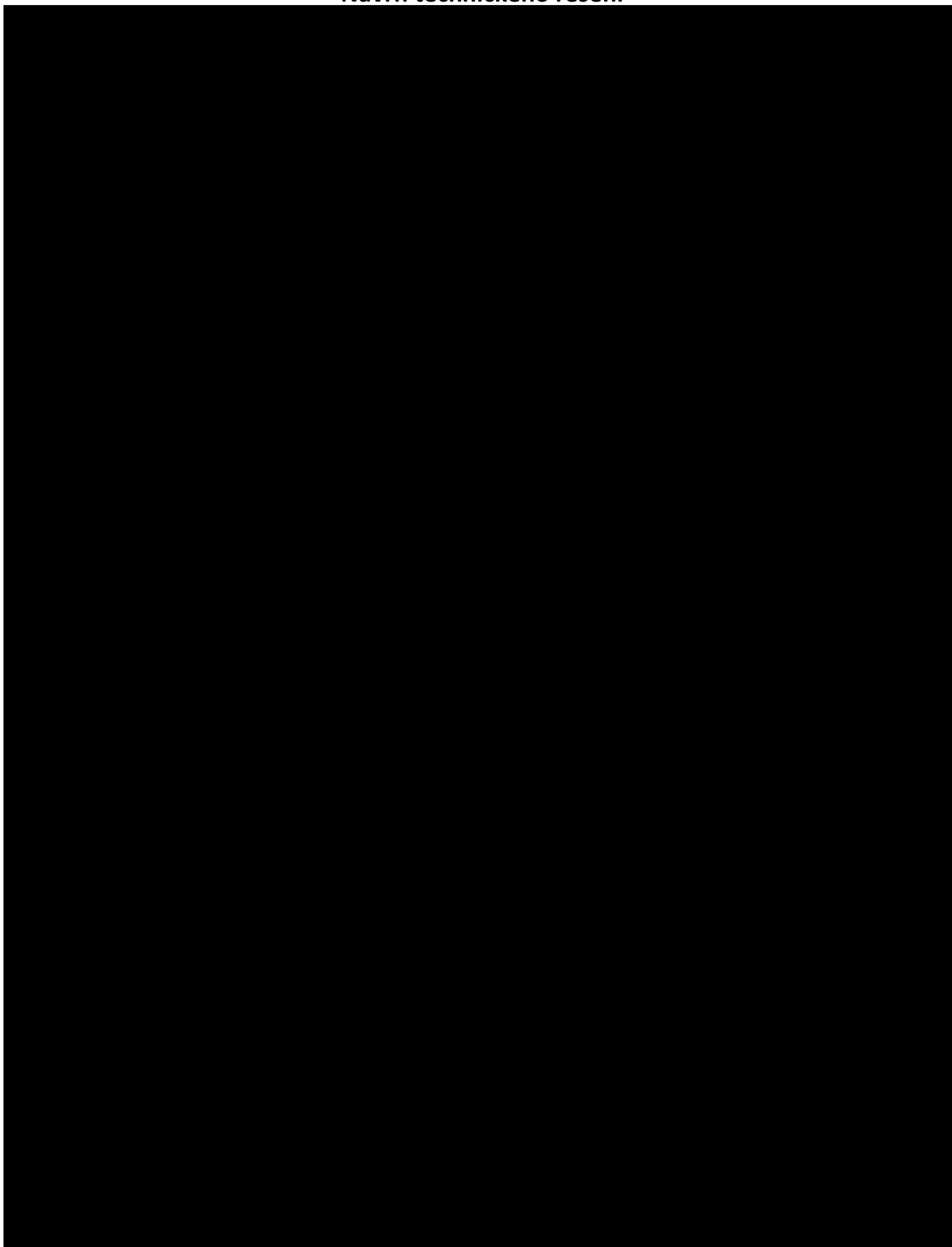


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 1

Návrh technického řešení

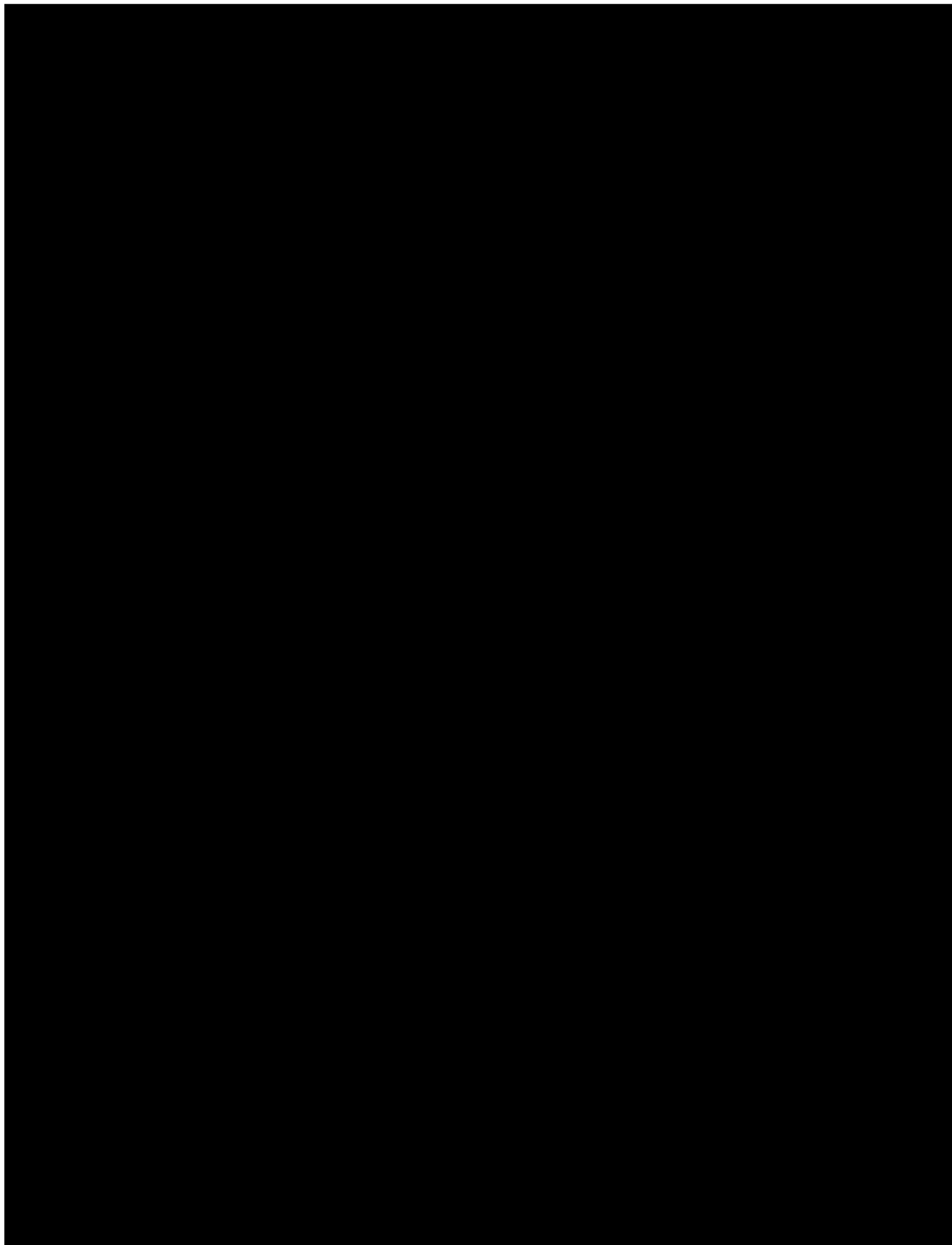




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



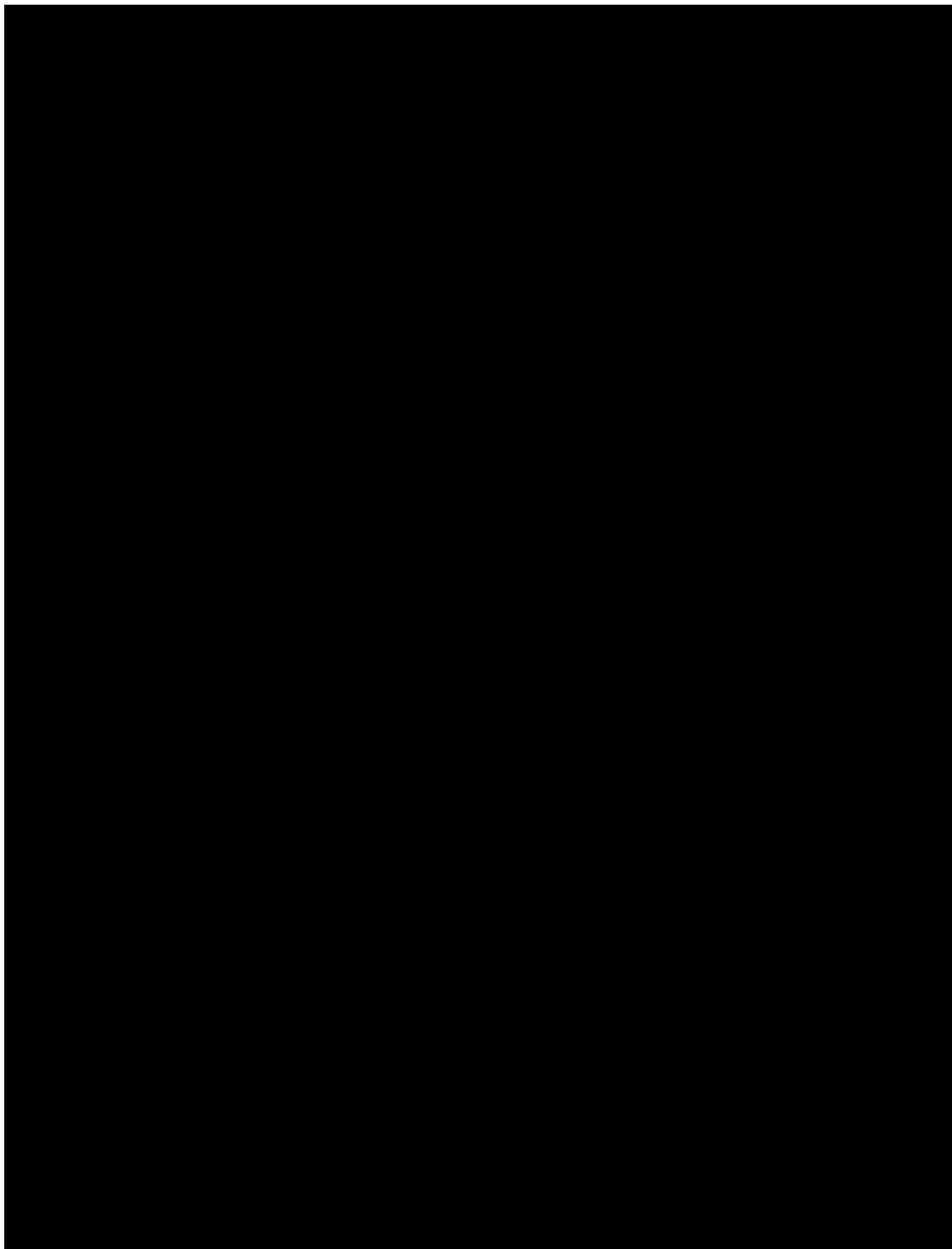
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

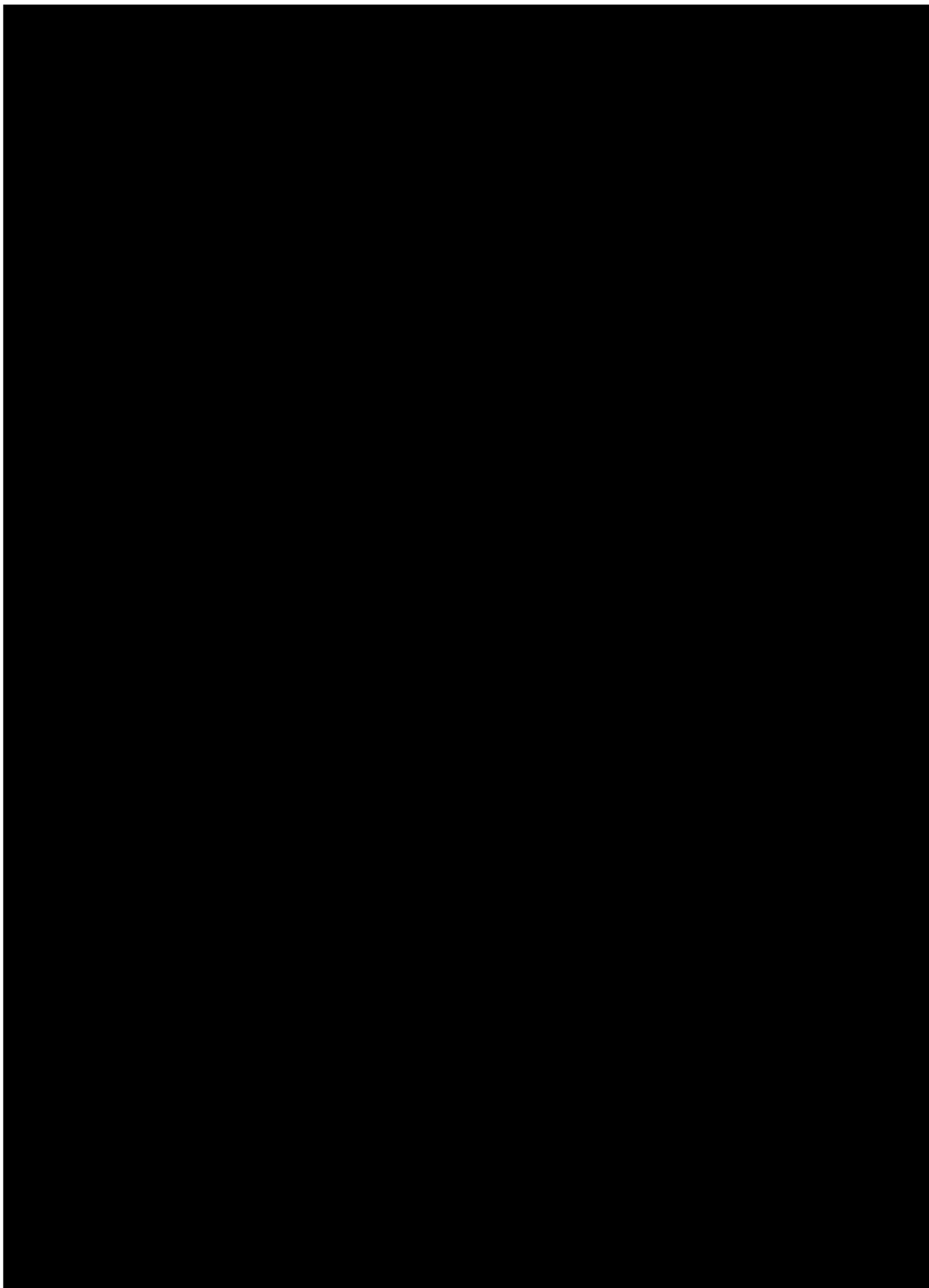




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

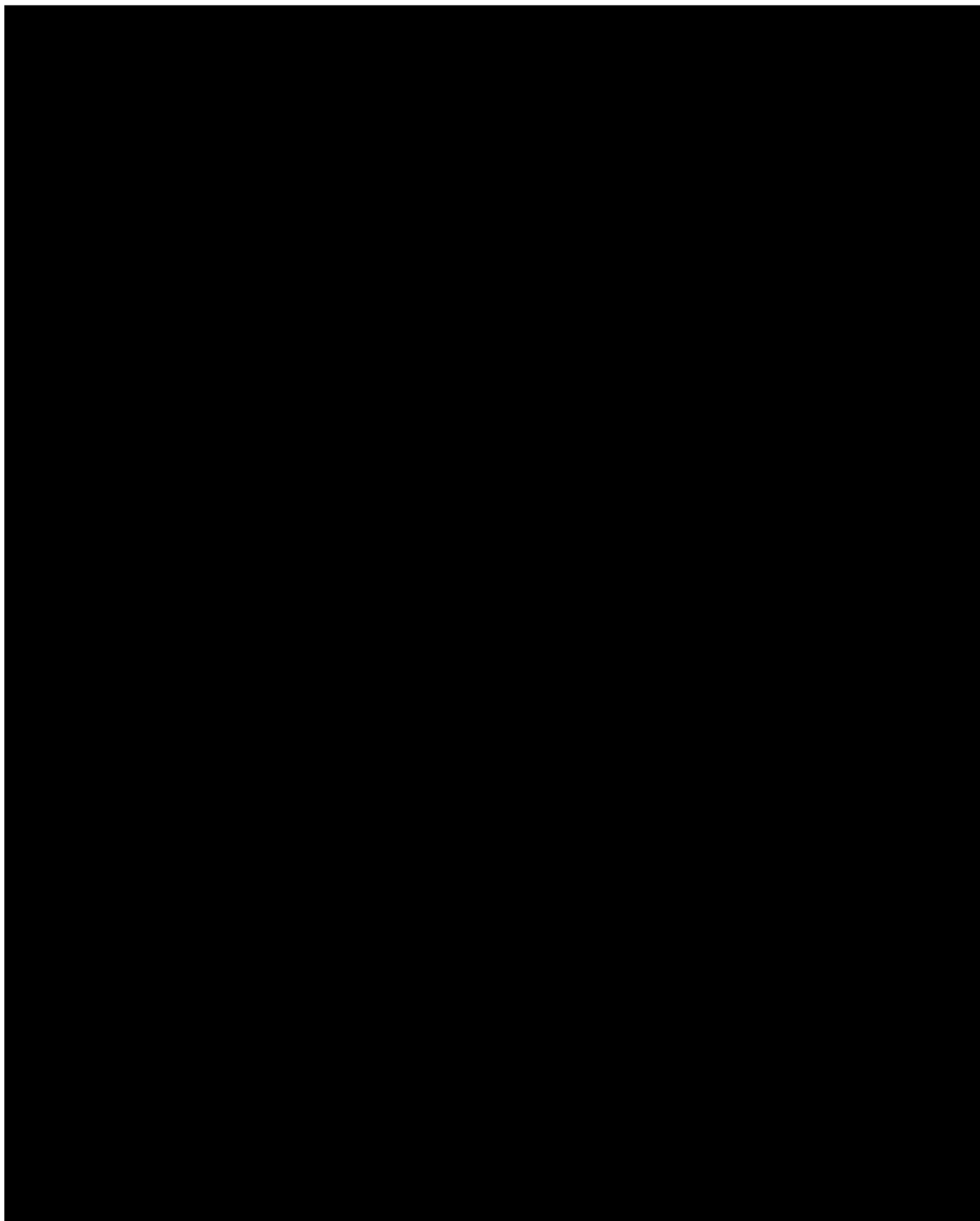




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

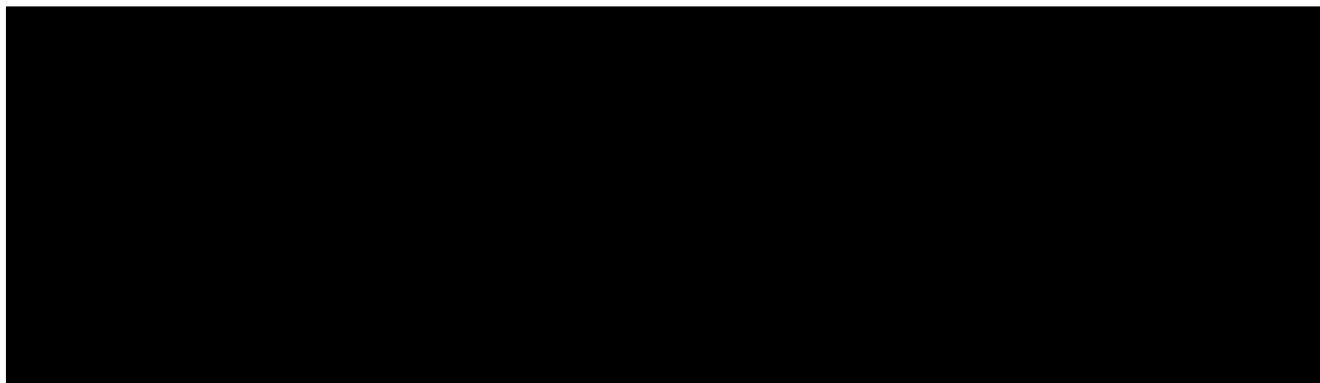




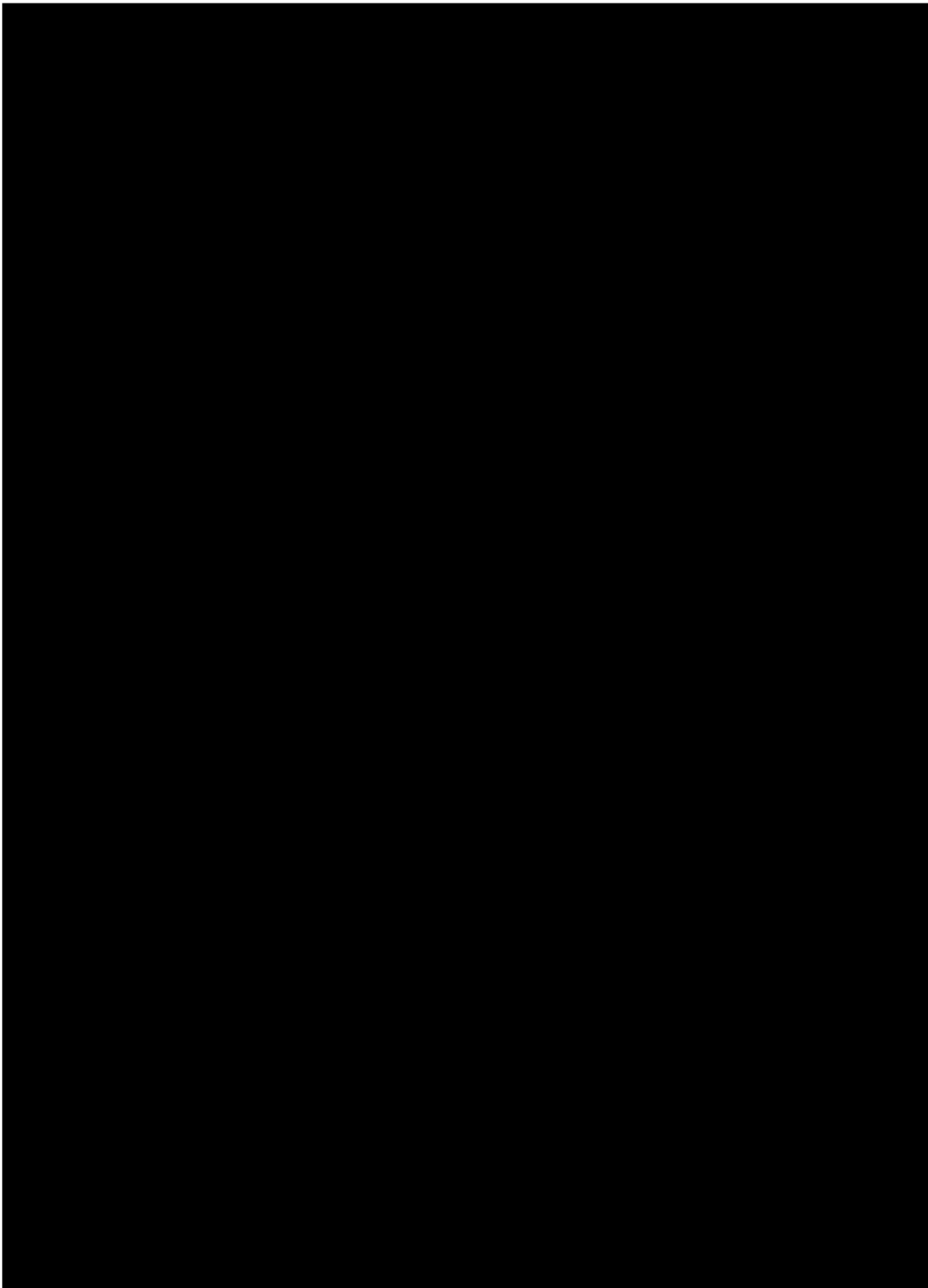
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

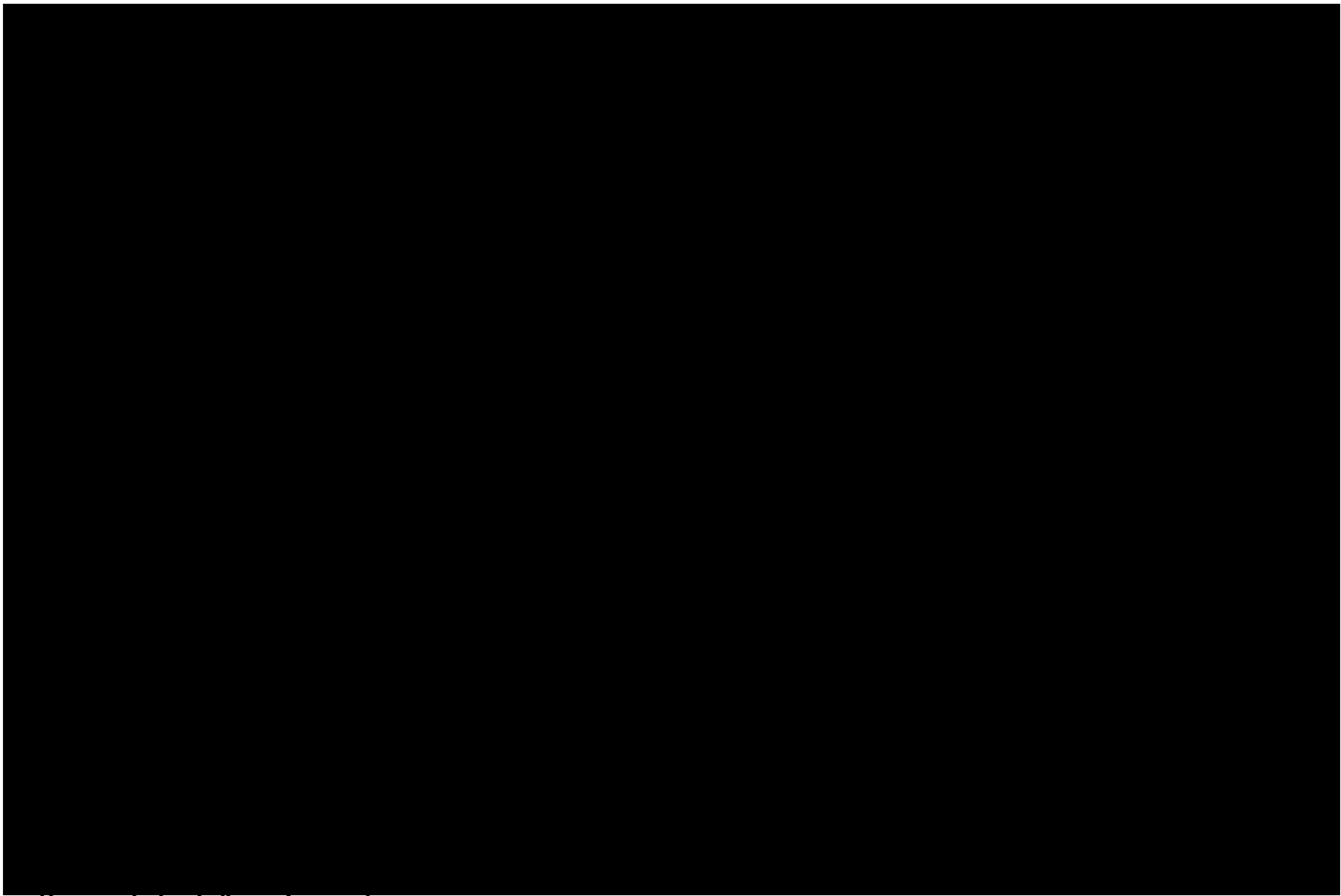


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Začátek obchodního tajemství





Konec obchodního tajemství



Příloha č. 2

Podmínky poskytování záručního servisu

Požadavky na poskytování záručního servisu:

- 1) Záruční doba se na Plnění sjednává v trvání 48 měsíců, pokud Smlouva nestanoví jinak.
- 2) Cena za poskytování oprav vad a služby záručního servisu je ze strany Dodavatele zahrnuta v ceně Plnění.
- 3) Řešení vad:
 - a. Reakční doba, tedy lhůta, ve které se Dodavatel musí začít zabývat Objednatelem nahlášenou vadou, je stanovena v délce jednoho pracovního dne, který následuje po dni nahlášení vady Objednatelem.
 - b. Dodavatel odstraní vadu hardware v následujících lhůtách:
 - i. Pro vady hardware, které způsobují nedostupnost nebo nefunkčnost více než jedné compute partition - nejpozději do dvou pracovních dnů po dni nahlášení vady Objednatelem.
 - ii. Pro ostatní vady - nejpozději do šesti pracovních dnů po dni nahlášení vady Objednatelem.
 - c. Dodavatel zajišťuje opravy vad dodaného hardware v místě instalace systému. Pro technicky nenáročné výměny uživatelsky vyměnitelných dílů nevyžadující specifickou kvalifikaci lze po odsouhlasení Objednatelem provést výměnu dílu pracovníkem Objednatele, náhradní díly a dopravu zajišťuje Dodavatel.
- 4) Pro vyloučení pochybností se smluvní strany dohodly, že záruka za jakost se rovněž vztahuje na disky, a to včetně SSD disků.
- 5) Dodavatel poskytne kontaktní místo pro hlášení vad Objednatelem, které bude dostupné v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin.
- 6) Objednateli bude zpřístupněna (alespoň po dobu záruční doby) znalostní báze a další informace výrobce týkající se dodávaného systému (hardware a software).
- 7) Objednateli budou zpřístupněny (alespoň po dobu záruční doby) aktualizace softwarového vybavení výrobcem dodávaných zařízení pro zajištění jejich funkčnosti a bezpečnosti.



Příloha č. 3

Akceptační testy

Akceptační testy jsou určeny pro ověření implementace.

Všechny akceptační testy budou prováděny za účasti obou smluvních stran, tedy jak Dodavatele, tak Objednatele. Objednatel poskytne potřebnou součinnost pro realizaci testů. V případě, že Dodavatel bude Plnění plnit dodáváním Celků, smluvní strany dohodnou obsah akceptačních testů jednotlivých Celků po zahájení plnění této Smlouvy.

Akceptační testy budou zahrnovat:

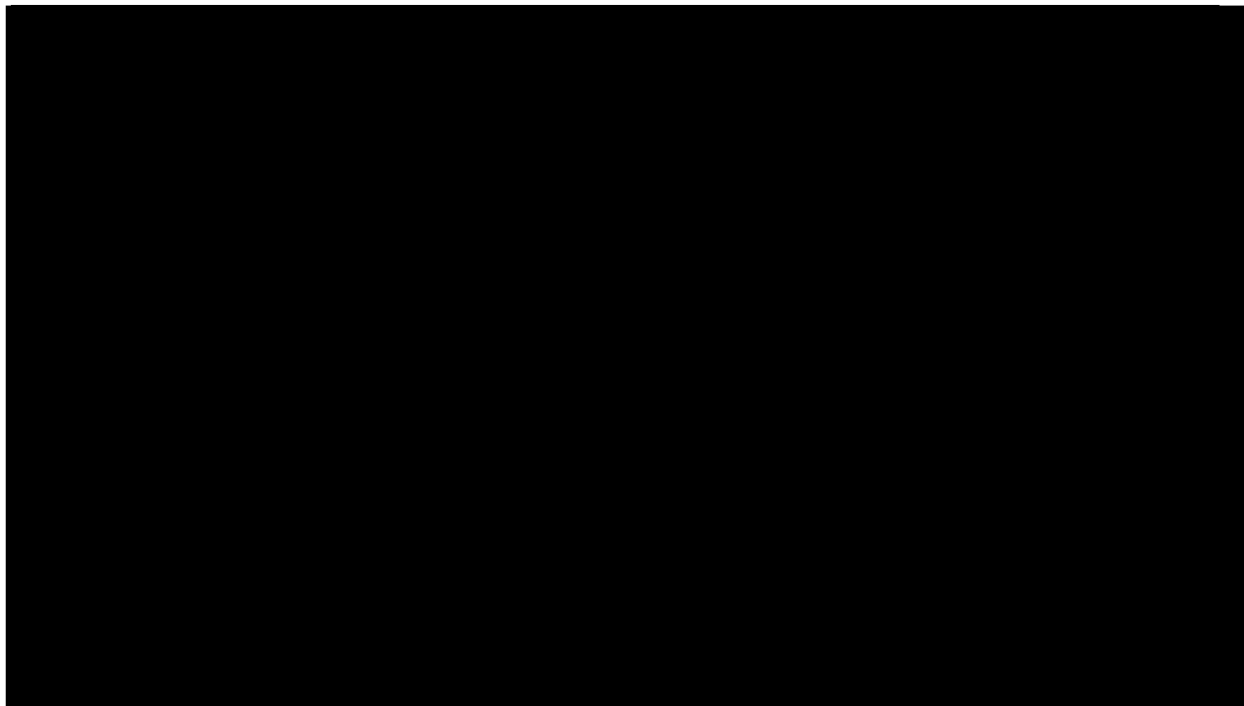
- 1) Předvedení a prokázání faktického stavu dodaných zařízení, licencí atd.
- 2) Ověření instalace systému v datovém centru Objednatele (instalace v racku, síťová kabeláž, případně revizní zprávy).
- 3) Ověření funkčnosti compute partition a FPGA synthesis serveru.
- 4) Ověření LAN, dostupnosti připojených zařízení a rychlosti portů.
- 5) Ověření připojení systému do WAN/LAN sítě Objednatele, dostupnost a rychlost portů.
- 6) Ověření Infiniband sítě, dostupnosti připojených zařízení a rychlosti portů.
- 7) Ověření instalace požadovaného softwarového vybavení.



Příloha č. 4

Specifikace Celků

Začátek obchodního tajemství (pouze v rozsahu ceny Celků)



Konec obchodního tajemství