

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona 89/2012 (občanský zákoník) mezi těmito smluvními stranami:

1. objednatel

Základní škola T. G. Masaryka a Mateřská škola Písek, Čelakovského 24

Písek, Čelakovského 24, okres Písek, PSČ 397 01

bankovní spojení: 7592500237/0100

telefon: 380425343

IČ: 70943150

DIČ: CZ 70943150

zastoupeným ve věcech smluvních

ředitelem organizace: Mgr. Jiřím Kothánkem

zastoupeným ve věcech technických

ředitelem organizace: Mgr. Jiřím Kothánkem

zastoupeným ve věcech provádění díla

ředitelem organizace: Mgr. Jiřím Kothánkem

a

2. zhotovitelem

Veřejná informační služba, spol. s r.o.

Plzeň, Farského 14, okres Plzeň-město, PSČ 326 00

bankovní spojení: Citibank a.s., Praha 5006119005/2600

telefon: 377 457 330, 377 457 334, 608 682 885

IČ: 45330344

DIČ: CZ 45330344

Obch. rejstřík: Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 1561

zastoupeným ve věcech smluvních

jednatel společnosti: Ing. Vladimírem Burešem

zastoupeným ve věcech technických

technikem společnosti: Ladislavem Slabým

zastoupeným ve věcech provádění díla

obchodním poradcem společnost: Radkem Saskou

Článek I.

Předmět smlouvy

1. 1. Předmětem této smlouvy je dodávka přístupového systému dle zadání objednatele; dílo tvoří soustava HW a SW a související technické a školicí práce a služby. Přesná specifikace díla je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1.

Článek II.

Místo a termíny plnění

1. Místem zhotovení díla je sídlo objednatele.
2. Povinnosti objednatele uvedené v příloze č.3 této smlouvy budou splněny do 28.8.2016. Splnění povinností oznámí objednatel zhotoviteli písemně (poštou nebo e-mailem).
3. Dílo bude dokončeno a předáno objednateli do 30.9.2016.
4. Při nesplnění povinností objednatele do termínu dle článku II., bod 2. této smlouvy budou po vzájemné dohodě

stanoveny nové náhradní termíny pro povinnosti dle článku II. Obě strany se zavazují, že projeví snahu a dobrou vůli pro nalezení nejbližšího možného termínu v rámci svých kapacitních možností. Tyto nové termíny budou uvedeny v dodatku ke smlouvě podepsaném smluvními stranami.

Článek III.

Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena díla, které je předmětem této smlouvy činí maximálně 136.690,- Kč bez DPH. K této ceně se připočítává DPH dle platných sazeb v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Po předání díla bude vystavena konečná faktura, dle skutečně provedených prací, se splatností do 14 dnů od jejího vystavení.

Článek IV.

Sankce při nedodržení podmínek smlouvy

1. Při nedodržení termínu splatnosti má objednatel povinnost zaplatit cenu díla navýšenou o úrok z prodlení ve výši 0,1% z dosud neuhrazené ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.
2. Při nedodržení termínu dokončení (předání) díla z viny zhotovitele má objednatel právo požadovat slevu ve výši 0,1% ze sjednané ceny díla za každý den prodlení.

Článek V.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel zajistí zhotoviteli přístup na pracoviště k provedení všech potřebných prací.
2. Objednatel zajistí osobní přítomnost či telefonickou dostupnost svého zástupce pro věci technické po celou dobu instalace.
3. Objednatel začne používat dílo podle návodů a pokynů zhotovitele sdělených při školení obsluhy objednatele.
4. Zhotovitel je povinen provést instalaci svými pracovníky, kteří mají pro provedení díla dostatečnou kvalifikaci.
5. Zhotovitel v plném rozsahu zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků po celou dobu provádění díla.
6. Zhotovitel předá zprovozněný systém protokolárně objednateli.
7. Případné další specifické povinnosti obou stran a podmínky pro zahájení plnění díla jsou uvedeny v samostatné příloze č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Článek VI.

Přechod vlastnictví a licenční ujednání

1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele až po úplném zaplacení díla.
2. Licenční ujednání k SW je uvedeno v samostatné příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Článek VII.

Uplatňování práva z vady a řešení reklamací

1. Způsob uplatňování práva z vady a způsob řešení reklamací jsou uvedeny v samostatné příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Článek VIII.

Závěrečná ustanovení

1. V ostatním se tato smlouva řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatních právních předpisů.
2. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
3. Na důkaz souhlasu s celým obsahem této smlouvy připojují smluvní strany své vlastnoruční podpisy.
4. Smlouvu lze doplňovat pouze číslovanými přílohami podepsanými oběma smluvními stranami.
5. V případě odstoupení od smlouvy bez udání důvodu nebo nedodržení ujednání smlouvy se objednatel zavazuje, že uhradí náklady prokazatelně vynaložené na provádění díla ke dni odstoupení.

6. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel třemi rozhodci.

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Ing. Vladimír Bureš
jednatel společnosti

Mgr. Jiří Kothánek
ředitel organizace

V Plzni

dne 16.8.2016

Příloha č. 1 smlouvy o dílo

I. Specifikace díla

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele realizovat:

Dodávku přístupového systému

II. Rozsah dodávky

1. Seznam dodávaných komponent a služeb:

popis	mn.	m.j.
program Otvírač		
• systém ProVIS úroveň funkčnosti 4	1	rok
• Otvírač dveří bez omezení počtu os.	1	rok
• mod. Kategorie	1	rok
• mod. Časové zóny	1	rok
oživení a montáž		
• instalace a konfigurace SW	1	ks
• zaškolení obsluhy	1	hod
1.vchod k tělocvičně a k šatnám 2. stupně + vchod z aboreta		
• mikroterminál pro otvírač EM 485 Tng	3	ks
• externí anténa pro mikroterminál EM AV PoO	1	ks
ostatní HW a SW komponenty		
• PE20-8 převodník HUB Eth./3xRS485n	1	ks
• nap. zdr. zál. AWZ 101 12V/1A/1.2Ah	1	ks
• nap. zdr. zál. AWZ 333 12V/3A/7.2Ah	1	ks
• 8port 10/100/1000Mb Switch HUB 8xRJ45	1	ks
oživení a montáž		
• příprava a řízení zakázky	1	ks
vchod ze šaten ke sborovně 1. stupně		
• mikroterminál pro otvírač EM 485 Tng	1	ks
ostatní HW a SW komponenty		
• PE20-8 převodník HUB Eth./3xRS485n	1	ks
• nap. zdr. zál. AWZ 333 12V/3A/7.2Ah	1	ks
3. vchod ze šaten + vchod z družiny		
• mikroterminál pro otvírač EM 485 Tng	2	ks
• externí anténa pro mikroterminál EM AV PoO	1	ks
ostatní HW a SW komponenty		
• PE20-8 převodník HUB Eth./3xRS485n	1	ks
• nap. zdr. zál. AWZ 101 12V/1A/1.2Ah	1	ks
• nap. zdr. zál. AWZ 333 12V/3A/7.2Ah	1	ks
montáž a kabeláž k přístupovému systému		
• zalištovaná kabeláž vč. práce MOP	100	m
• nelišťovaná kabeláž vč. práce MOP	190	m
• kilometrovné MOP	640	km
• montážní a elektroinst. práce MOP	6	ks
• zámečnické práce	1	ks

III. Popis základních funkcí

1. Dílo musí plnit následující funkce, které budou při předání předvedeny:

Systém pro sledování a kontrolu přístupu (SW Otvírač) bude umožňovat následující funkce

- vytvoření, oprava, rušení záznamu pracovníka
- přidělení, výměna, zablokování identifikačního média (čipu, karty)

- ovládání externího zařízení (elektromagnetický zámek) pomocí terminálů
- aktualizace dat v terminálech, vyhodnocení informací o průchodech z terminálu
- tiskové sestavy: výpis průchodů, osoby v objektu, osoby mimo objekt

Datum podpisu: 16.8.2016

.....
Za zhotovitele

.....
Za objednatele

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo

Uplatňování práva z vady a řešení reklamací

I. Výklad pojmů

Dále používané souhrnné zkratky nebo pojmy:

- VIS = Veřejná informační služba, spol. s r.o.
- zákazník = obchodní partner VIS
- SW = programový produkt pro výpočetní techniku
- HW = výpočetní technika a její součásti
- služby = činnosti vykonávané pracovníky VIS pro zákazníka úplatně i bezúplatně
- technické výrobky = hmotné produkty, které nejsou samy o sobě výpočetní technikou nebo jejími součástmi (např. identifikační média)
- zboží = HW a SW a technické výrobky dodávané zákazníkovi

II. Uplatňování práva z vady

1. HW a technické výrobky:

- a) Právo z vady na HW a technické výrobky lze uplatnit do 24 měsíců od data dodání zákazníkovi, není-li v dodacím listu uvedeno jinak.
- b) Na bezplatné dodávky nelze právo z vady uplatnit.
- c) Uplatní-li zákazník vůči prodávajícímu vadu oprávněně, neběží lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění po dobu, po kterou je zboží v opravě a kupující je nemůže užívat (pokud není po tuto dobu bezplatně poskytnuta náhradní technika).
- d) Právo z vady na opravy a vyměněné technické součásti lze uplatnit ve lhůtě 3 měsíce od uvedení součásti do provozu.
- e) Při neodstranitelné vadě zboží zjištěné do 6 měsíců od data dodávky má zákazník nárok na výměnu zboží, nebo na odstoupení od smlouvy. Neodstranitelnou vadu zjištěnou ve lhůtě 6 měsíců od data dodávky, která neznemožňuje běžné užití produktu lze po vzájemné dohodě kompenzovat přiměřenou slevou z prodejní ceny.
- f) Právo z vady nelze uplatnit u vad způsobených:
 - nesprávnou nebo neodbornou manipulací a obsluhou
 - používáním v podmínkách, pro které není zboží určeno
 - provozem ve spojení s nespolehlivým zařízením (zejména počítačem)
 - přepětím nebo výpadky elektrické sítě nebo elektrickým výbojem
 - absencí systému zálohování dat, dokladů a techniky, nečitelností záložních dat
 - chybným nastavením uživatelsky volitelných parametrů
 - nesprávnou nebo neověřenou integrací do technologického celku (zejména vady, které se projevují jen při určité kombinaci různých SW a HW produktů a jejich nastavení)
 - změnou legislativy
 - nepřesným zadáním požadavků zákazníka
 - zásahem vyšší moci nebo třetí osobou, mechanickým poškozením
 - běžným opotřebením, například čtecí jednotka karet, kreditní karta, atd.
 - vybitím nebo ztrátou kapacity baterií
- g) Právo z vady u identifikačních karet a čipů lze uplatnit ve lhůtě 2 roky od data převzetí.

h) Právo z vady na čipy může být prodlouženo až na 9 let, a to za specifických podmínek.

2. Software:

- a) Právo z vady lze uplatnit ve lhůtě 6 měsíců od data poskytnutí licence.
- b) Na bezplatné dodávky nelze právo z vady uplatnit.
- c) Na uživatelsky nastavitelná data, obsahy všech číselníků a tabulek právo z vady uplatnit nelze.
- d) Právo z vady na opravy software lze uplatnit ve lhůtě 3 měsíce od instalace opravy.
- e) Právo z vady nelze uplatnit u vad způsobených:
 - nesprávnou nebo neodbornou manipulací a obsluhou
 - používáním v podmínkách, pro které není zboží určeno
 - provozem ve spojení s nespolehlivým zařízením (zejména počítačem)
 - přepětím nebo výpadky elektrické sítě nebo elektrickým výbojem
 - absencí systému zálohování dat, dokladů a techniky, nečitelností záložních dat chybným nastavením uživatelsky volitelných parametrů
 - nesprávnou nebo neověřenou integrací do technologického celku (zejména vady, které se projevují jen při určité kombinaci různých SW a HW produktů a jejich nastavení)
 - změnou legislativy
 - nepřesným zadáním požadavků zákazníka
 - zásahem vyšší moci nebo třetí osobou, mechanickým poškozením
- f) Právo z vady nelze uplatnit na nesplnění očekávání zákazníka požadujícího jiný rozsah a obsah funkcí, než program (standardní nebo na zakázku) zajišťuje podle svého popisu.

III. Reklamáce

1. 1. Obecné podmínky:

- místem řešení reklamáce je sídlo VIS v Plzni
- reklámace lze řešit prostřednictvím internetu na e-mailové adrese info@visplzen.cz, je-li to technicky možné
- pokud zákazník požaduje, aby reklámace byla řešena v jeho sídle, je povinen uhradit kilometrové a čas na cestě dle platných ceníků VIS
- při řešení reklámace poštou hradí poštovné u oprávněných reklamací VIS, u neoprávněných reklamací zákazník
- oprávněná reklámace je prováděna zdarma
- oprávněnou reklamací nevzniká nárok na úhradu následných škod. V případě jakékoliv škody vzniklé zákazníkovi nebo třetí osobě přímo nebo nepřímo na základě používání produktu je případná odpovědnost firmy VIS podmíněna jejím prokázaným zaviněním a případná výše náhrady v žádném případě nepřesáhne 30% ceny produktu
- dojde-li k poškození zásilky při přepravě, je zákazník povinen bezodkladně reklamovat u přepravce poškození této zásilky a informovat o této události VIS
- zjevné vady, zjistitelné prohlídkou dodávky, musí zákazník reklamovat do 3 dnů od obdržení zásilky. Při pozdější reklamaci zjevných vad musí zákazník prokázat, že zboží je mělo v době nákupu
- reklamaci vyřizuje VIS standardně do 30 dnů, není-li smluvně dohodnuto jinak

2. HW a technické výrobky:

- reklamaci oznámí zákazník telefonicky VIS, podle návodu nebo pokynů pracovníka VIS případně identifikuje vadný díl; následně zašle nebo doručí do VIS vadný díl a popis závady
- vadné nebo poškozené zařízení bude VIS opraveno nebo vyměněno v nejkratší možné lhůtě
- nelze reklamovat poškození výrobku uživatelem, jiná mechanická poškození a opotřebení z používání
- reklamaci výrobku, který nelze bez speciálních znalostí demontovat a odeslat do sídla VIS, řeší VIS v sídle zákazníka bez účtování kilometrového a času na cestě

3. SW:

- reklamaci oznámí zákazník telefonicky, následně zašle kopii SW, případně zálohu dat, popis závady a jejího vyvolání. Řešení reklamace probíhá zpřístupněním opravné verze produktu na internetu nebo zasláním opravy e-mailem.
- reklamace je oprávněná, pokud se v programu objeví závady, které znemožňují běžné užití programu v souladu s návodem k užití dle podmínek v době dodávky programu
- reklamaci nelze požadovat změny funkcí nebo doplnění dalších funkcí v programu

4. Služby, konzultace, školení:

Před provedenou konzultací je zákazník povinen pořídit si a ověřit zálohu dat.

- nelze reklamovat výsledek zásahu do systému, který provedl zákazník sám.
- reklamace na kvalitu školení lze uplatnit výhradně v průběhu školení nebo bezprostředně po jeho skončení; o reklamaci je nutno učinit zápis přímo na potvrzený dodací list, jinak nelze reklamaci uznat
- reklamovat lze pouze ty položky faktury, které neodpovídají skutečnosti nebo potvrzenému dodacímu listu
- nelze reklamovat ekonomická, daňová, účetní a jiná odborná doporučení

IV. Vlastnictví SW - všeobecné licenční ujednání

- a) SW produkt je duševním vlastnictvím autorů a VIS. VIS převádí za úplaty na zákazníka pouze právo používání tohoto produktu. Právo užití SW nelze převést na jiný subjekt bez předchozího písemného souhlasu VIS.
- b) Zákazník je oprávněn provozovat SW produkt jen tak dlouho, dokud budou respektovány podmínky licenčního ujednání, a to na jediné pracovní stanici spojené s jedním počítačem, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- c) Zákazník je oprávněn pořídit rozmnoženinu SW produktu výhradně pro účely archivace a studia jeho funkcí. V případě, že zákazník pořídí nebo strpí pořízení jakéhokoliv další rozmnoženiny programového produktu, vyjma případů a za podmínek uvedených v tomto licenčním ujednání, bere na vědomí, že tím porušuje autorská práva poskytovatele.
- d) Provoz programového produktu v síti nebo na více počítačích je možný pouze po uhrazení stanovených příplatků.
- e) Cena licence je dána platným ceníkem VIS v době zakoupení licence. Cena závisí na typu zákazníka (organizace) a rozsahu a způsobu užívání produktu.
- f) Pokud zákazník hodlá překročit dohodnuté podmínky a limity pro užití produktu, je povinen to předem firmě VIS

písemně oznámit a požádat o rozšíření licence. Přitom je povinen doplatit cenu tohoto rozšíření dle aktuálně platných ceníků VIS.

g) Je zejména zakázáno:

- pořizovat rozmnoženiny s výjimkou případů a za podmínek výslovně uvedených v tomto licenčním ujednání
- jakýmkoli způsobem programový produkt nebo jeho části upravovat, překládat do jiných programových jazyků, zahrnout jej do jiného programového produktu a šířit produkty takto vzniklé
- umožnit pořízení kopie nebo převádět získané oprávnění na jinou osobu, půjčovat, pronajímat či jiným nepovoleným způsobem nakládat s programovým produktem
- jakýmkoliv způsobem narušovat či obcházet ochranné mechanismy VIS, které směřují k ochraně a legálnímu užívání software VIS

h) Poskytnutím SW produktu třetí osobě k nelegálnímu používání končí právo zákazníka užívat tento produkt. Tím není dotčena jeho povinnost nahradit takto vzniklou škodu.

i) Každou instalaci programu je zákazník povinen řádně registrovat u firmy VIS odesláním vytištěného a zákazníkem potvrzeného registračního formuláře. Registraci je nutno odeslat nejpozději do dvou týdnů od provedení jakéhokoliv instalace produktu a dále vždy po přenosu na jiný PC. Na registračním formuláři je zákazník povinen potvrdit dohodnutý rozsah užití produktu a uvést též důvod jakéhokoliv opakované instalace.

j) Vracený díl registračního formuláře opatřený registračním číslem je zákazník povinen uchovat po dobu jeho platnosti u počítače, kde je programový produkt instalován. Slouží jako doklad o oprávněnosti užívání programového produktu. Tímto dokladem je zákazník povinen se prokázat kontrolním orgánům a pracovníkům VIS.

k) Platné licenční ujednání a speciální podmínky pro použití programového produktu jsou součástí každého programového produktu. Individuální podmínky použití pro konkrétního zákazníka musí být uvedeny na registračním formuláři.

l) VIS je oprávněna bránit organizačními, technickými i softwarovými prostředky užívání programu bez provedené registrace a zákazník je povinen tato omezení strpět.

m) VIS je oprávněna odmítnout registraci v případě, že zákazník je v prodlení s platbou nebo jinak porušuje obchodní zákoník, autorský zákon, případně toto licenční ujednání ve vztahu k VIS nebo autorům programových produktů.

n) V případě zániku či sloučení VIS je tato povinna převést registrační agendu na nástupnickou organizaci nebo jinou právnickou osobu. Není-li to možné, jsou povinni autoři produktu zpřístupnit registrační mechanismus všem oprávněným uživatelům.

Za zhotovitele:

Za objednatele:

V Plzni

dne 16.8.2016

Příloha č. 3 ke smlouvě o dílo

Ostatní povinnosti

I. Ostatní povinnosti objednatele

Objednatel zajistí nejpozději do termínu uvedeného v článku II., bod 2. smlouvy o dílo splnění těchto podmínek:

1.1.1 požadavky na výpočetní techniku pro provoz programu ProVIS (Stravné)

- Program ProVIS je určen pro počítače typu PC (kompatibilní s IBM PC) s operačním systémem Windows.
- Potřebné vybavení (minimální konfigurace):
- Microsoft Windows od verze 7
- procesor pracující na frekvenci minimálně 1 GHz
- 2 GB pro Windows 7 a 8
- pevný disk (pro program ProVIS se potřebuje cca 30 MB volného prostoru, další místo je třeba na jednotlivé aplikace a pro data)
- monitor libovolného typu (doporučená velikost 15" nebo lepší)
- grafické rozlišení 800x600 nebo více, 16-ti bitové barvy
- mechanika DVD pro instalaci, nebo připojení na internet pro instalaci
- myš
- tiskárna (typ podle potřeb a možností uživatele)
- příslušný typ a počet komunikačních portů podle počtu komunikačních linek a typu rozhraní externích zařízení (terminály, tiskárny, zákaznické displeje, apod.) které bude objednatel připojovat

Poznámka: Na počítači s uvedeným potřebným vybavením půjde program spustit a provozovat s obvyklým rozsahem dat. Při větším objemu dat ale může být běh programu pomalejší. Pak je doporučeno použít počítač s lepšími parametry (doporučen je výkonný, rychlý disk, rychlejší procesor a zvětšení paměti).

Program ProVIS pro Windows vyžaduje pro svoji práci Windows 7, Windows 8). Nelze použít MS-DOS ani starší Windows (Windows 3.1, Windows 95, Windows NT, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows Xp, Windows Vista). Doporučeno je použití Windows v české verzi, jiné jazykové verze mohou způsobit problémy. Dále je doporučeno použít všechny opravy pro danou verzi Windows (případně použít nejnovější Service Pack).

Uživatel musí mít dostatečná práva ve Windows pro instalaci a spuštění programu.

Nastavení operačního systému.

K dispozici musí být heslo pro administrátora počítače, pro instalaci SW VIS je třeba být členem skupiny Power Users, nebo Administrators. Pro spuštění stačí být členem Users. Po dobu instalace SW zajistí objednatel dostupnost správce počítače pro případné požadované nastavení konfigurace operačního systému a nastavení přístupových práv. Přístupová práva pro přístup k adresářům a souborům musí být nastavena následujícím způsobem:

Nastavení pro instalaci programu ProVIS

- právo měnit v adresáři WINDOWS\SYSTEM a SYSTEM32
- právo měnit v adresáři Program Files
- právo zápisu do registrů

- právo vytvoření instalačního adresáře

-právo měnit v instalačním adresáři

Nastavení pro spuštění programu ProVIS

- právo čtení a spuštění z adresáře WINDOWS\SYSTEM a SYSTEM32
- právo čtení a spuštění z adresáře: Program Files\Common Files\Microsoft Shared\VFP
- všechna práva (úplné řízení) v adresáři programu ProVIS a všech podadresářích
- případná další práva při umístění dat nebo jiných součástí do jiných adresářů, nebo při provádění importů a exportů dat

1.1.2 Podmínky pro provoz Dálkové správy TV

Pro použití Dálkové správy TV, musí být funkční připojení na internet (prohlížení webových stránek). Není potřeba žádný přístup do vnitřní sítě zákazníka. Spojení je navazováno na vyžádání, po odsouhlasení uživatelem, sdělením přístupového hesla.

1.1.3 Požadavky na lokální síť pro síťový provoz

Zákazník zajistí funkční propojení všech PC pro práci se SW ProVIS (Stravné) lokální počítačovou sítí pro sdílení souborů na úrovni čtení a zápisu (možno sdílet jednu společnou složku na souborovém serveru). Síť pro účely sdílení souborů mezi jednotlivými stanicemi a serverem musí být dostatečně výkonná a spolehlivá. V praxi to znamená, že musí jít o klasickou metalickou nebo optickou lokální síť s rychlostí alespoň 100 Mb/s (doporučeno 1000 Mb/s). Pro propojení počítačů, na nichž se předpokládá spuštění SW ProVIS v síťovém režimu, není možné použít vzdálenou síť přes telefon nebo internet, ani žádný typ bezdrátové sítě (nelze u ní garantovat spolehlivost).

Je možné použít i jiný souborový server než Windows (například Novell Netware, Linux) za těchto podmínek:

- sdílení souborů musí být plně kompatibilní s Windows do nejmenších detailů;
- firma VIS není schopná poskytovat jakoukoliv podporu pro servery s operačním systémem jiným než Windows;
- v případě problémů je pro firmu VIS jediné měřítko oprávněnosti reklamace - zda se daný problém projeví i na serveru s Windows.

1.1.4 Podmínky pro komunikaci s převodníkem Ethernet (TCP-IP) / RS485 (tzv. Xport)

Pro komunikaci SW VIS s převodníkem Ethernet/RS485 (tzv. Xport) je nutno splnit následující podmínky:

1. Převodník musí být trvale dostupný z počítače pomocí pevné IP adresy jedním ze způsobů:
 - a) po lokální síti
 - b) Pomocí přesměrování portů (DNAT). Je potřeba zajistit dostupnost TCP portů 9999 a 10001. Na počítači mohou být v případě nutnosti tyto porty dostupné i pomocí jiných čísel portů. (Doporučovaný způsob pro komunikaci přes internet)
 - c) Po síti VPN. Xport musí být dostupný z počítače stejně, jako by byl v lokální síti. Zřízení a správu VPN zajišťuje zákazník.
2. Maximální zpoždění paketů mezi PC a převodníkem musí být do 500ms (možno ověřit příkazem PING).

Upozornění: Zajištění spolehlivé komunikace PC s převodníkem Xport vyžaduje stabilní síťové spojení

bez výpadků či výkyvů ve zpoždění paketů převyšující stanovenou mez.

V tomto směru mohou být problematické zejména:

- bezdrátové sítě v nelicencovaném pásmu, kde není zajištěna ochrana proti cizímu rušení;
- úzké hrdlo sítě například v podobě pomalé a zahlcené linky do Internetu.

V okamžiku nesplnění výše uvedených podmínek nebude komunikace s převodníkem (a tedy i s terminály k němu připojenými) funkční.

3. Zákazník sdělí firmě VIS IP adresu, síťovou masku a výchozí bránu pro nastavení převodníku. V případě překladu adres ještě IP adresu a číslo portu, na kterých je převodník dostupný z počítače.

II. Ostatní povinnosti zhotovitele

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Ing. Vladimír Bureš
jednatel společnosti

Mgr. Jiří Kothánek
ředitel organizace

V Plzni

dne 16.8.2016