

Smlouva o dílo

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

1. objednatel

Základní škola, Trutnov 2, Mládežnická 536
Trutnov - Horní Staré Město, Mládežnická 536, PSČ 541 02
IČ: 64201147
DIČ: CZ64201147
zastupuje ve věcech smluvních
Mgr. Zdeněk Géc - ředitel školy

a

2. zhotovitelem

Veřejná informační služba, spol. s r.o.
Plzeň, Farského 638/14, okres Plzeň-město, PSČ 326 00

IČ: 45330344

DIČ: CZ45330344

Obch. rejstřík: Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 1561
zastupuje ve věcech smluvních
Mgr. Eva Feketová - na základě plné moci

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka stravovacího systému dle zadání objednatele; dílo tvoří soustava HW a SW a související technické a školící 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. 2 této smlouvy budou splněny do 30.11.2020. Splnění povinností oznámí objednatel zhotoviteli písemně e-mailem.
3. Dílo bude dokončeno a předáno objednateli do 31.12.2020.
4. Při nesplnění povinností objednatele do termínu dle článku II., bod 2. této smlouvy pozbývá platnosti termín stanovený v článku II., bod 3 a 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 152257,00 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 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 včetně DPH 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 a podmínky pro zahájení plnění díla jsou uvedeny v montážních listech, které jsou 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 ve Všeobecných obchodních podmínkách VIS, které jsou 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 ve Všeobecných obchodních podmínkách VIS, které jsou 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:

Mgr. Eva Feketová
Digitálně podepsal Mgr. Eva Feketová
Datum: 2020.11.23 15:08:19 +01'00'

Mgr. Eva Feketová
na základě plné moci

V Plzni dne 11.11.2020

Za objednatele:

Mgr Zdeněk Géc
Digitálně podepsal Mgr Zdeněk Géc
Datum: 2020.11.19 09:03:02 +01'00'

Mgr. Zdeněk Géc
ředitel školy

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

I. Specifikace díla

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele realizovat:
Dodávka stravovacího systému pro školní jídelnu.

II. Rozsah dodávky

1. Seznam dodávaných komponent a služeb:

obj. číslo	popis	mn.	m.j.
SW vybavení			
• Řídící moduly			
380-000190	• síťový modul	1	ks
380-005160	• přístupová práva	1	ks
380-020100	• ovládání terminálu	3	ks
380-021000	• mod. Banka	1	ks
380-021200	• mod. Plátce DPH	1	ks
• Stravné 5			
330-000030	• Stravné bez omezení počtu osob	1	ks
330-002050	• Strava.cz objednávání do 600 osob	1	ks
330-003450	• mod. Objednávání a Výdej na ID média	1	ks
HW vybavení			
910-004010	• identifikátor EM USB	2	ks
910-020330	• výdejní terminál VITO EM Eth	2	ks
910-024411	• objednací terminál ARKA STAND	1	ks
990-080240	• nap. zdr. zář. AWZ 333 12V/3A/7.2Ah	3	ks
Asistenční služby pro zavedení systému			
880-010400	• instalace, nastavení SW, připojení a oživení terminálového systému, školení	1	ks
800-096550	• nabití konta Vzdálené servisní podpory 5 hodin	1	ks
390-095110	• Rozšíření SW a zvýšení servisní pohotovosti (01/2021-04/2021)	1	ks

III. Popis základních funkcí

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

Systém evidence výdeje a objednávání stravy (SW Stravné) bude umožňovat následující funkce

- vytvoření záznamu strávnicka, přidělení identifikačního čipu či karty, výměna čipu či karty, zablokování čipu či karty
- přihlášení strávnicka ke stravování, evidence plateb
- kontrolu oprávněnosti výdeje pomocí výdejních terminálů
- zjištění počtu objednaných porcí na libovolný den, či období na počítači v pokladně
- každodenní automatickou uzávěrku příjmu objednávek na objednacím místě (ve stanovenou dobu)
- samostatné objednání (přihláška, odhláška, změna druhu) jídla strávnicky na stanovené období na objednacím místě na období
- automatickou i ruční aktualizaci údajů ve výdejních i objednacích terminálech z počítače v pokladně
- vytvoření vazebního souboru pro bezhotovostní styk s bankovním ústavem, načtení výpisů z banky
- tisk uzávěrkových sestav na počítači v pokladně

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo

I. Rozsah dodávky VIS pro montážní přípravu

2ks výdejní terminál

2ks zobrazovací jednotka pro kuchařky, objímkový držák

2ks čtecí jednotka pro stravníky, objímkový držák

2ks propojovací kabel mezi terminálem a čtečkou

2ks stojanový, trubkový držák pro instalaci čtecí a zobrazovací jednotky pomocí objímkových držáků

2ks identifikátor EM USB k počítačům na pokladnách

1ks objednávací box Arka 15''

1ks vlastní objednávací box (terminál)

1ks držák boxu pro montáž na stěnu

3ks napájecí zálohovaný zdroj (2x pro výdejní terminála 1x pro objednávací box)

II. Podmínky realizace a bližší informace k montáži a zapojení systému

1. Počítače

Dle zjištění z předrealizační návštěvy ani jeden z počítačů stravovacího systému (pokladna 1, pokladna 2 a kancelář) nesplňuje svými parametry požadavky na provoz v systému se SW Stravné 5. Je tedy nutná jejich výměna.

Parametry výpočetní techniky

Pro práci s aplikací Stravné 5 je potřeba dostatečně výkonné počítače. Doporučujeme Windows 10, určitě SSD disk, procesor 4 jádra. Počítač nebo server sítě musí umožňovat provozovat Microsoft SQL Server 2008R2 nebo novější (součástí dodávky programu je MS SQL Server ve verzi Express, je možné použít vlastní MS SQL Server).

Minimální nutné požadavky na výpočetní techniku pro aplikace VIS ve verzi pro Windows

Bližší informace: http://uloziste.visplzen.cz/obchodni_listy/Ostatni_HW/Konfigurace_pocitace_pro_dodavky_VIS.pdf

Požadavky na server a požadavky na stanici

Síťová varianta: systém Stravné 5 má data na centrálním počítači (serveru) a je provozován na jiných počítačích (stanicích) počítačové sítě.

Bližší informace: https://uloziste.visplzen.cz/technicke_listy/Doporucene_parametry_pro_pocitace_S5.pdf

2. Tiskárny pokladních dokladů

Tiskárny v pokladnách jsou ještě jehličkové a na nich již není podporován tisk z programu Stravné 5. Je nutná jejich výměna. Pro naše systémy máme vyzkoušené tiskárny: https://uloziste.visplzen.cz/obchodni_listy/Ostatni_HW/Vyber_pokladni_tiskarna.pdf

3. Switch

K počítači, který bude v pokladně 1, je třeba dodat switch, aby bylo možné zapojit počítač do sítě a připojit výdejní terminál.

4. Trubkové stojany pro výdejní terminály a čtečky

Dnes máte výdejní terminál a čtecí jednotku upevněnou na jeklovém stojánku. Obdobné řešení bude i pro nové terminály a čtečky. Dodáme trubkové stojany, na které se pak upevní pomocí objímkových držáků jak čtecí jednotka, tak vlastní terminál. Je tedy třeba odmontovat stávající zařízení na výdeji včetně stojánků a upevnit na pult nové stojanové držáky, aby se případně využil stávající průraz pultem.

Pro montážní přípravu dodáme dva trubkové stojany.

Bližší informace: https://uloziste.visplzen.cz/technicke_listy/711-901107_Stojan_trubkovy_pro_drzaky_UNI.pdf

5. Napájecí zdroje pro výdejní terminály

Každý nový výdejní terminál má svůj externí zálohovaný napájecí zdroj AWZ 333. Napájecí zálohovaný zdroj je dodáván v plechové skříňce, rozměry: (š x v x h): 235 x 305 x 98 mm. Zařízení nemá ochranu před vodou nebo párou, musí být tedy umístěno v suchém prostředí s vyloučením možnosti zasažení vodou nebo párou. Zdroj by měl být pro obsluhu snadno dostupný (reset, vypnutí po dobu dnů volna, prázdnin apod.). V blízkosti umístění zálohovaného zdroje je nutné připravit zásuvku 230V (zásuvka musí být ve vzdálenosti max. 1m od umístění zdroje - aby dosáhla přírodní šňůra). Předpokládáme umístění skříňky vždy pod pultem před každou pokladnou.

Více ke zdroji AWZ 333: http://uloziste.visplzen.cz/montazni_listy/ML_08-1010_Zalohovany_zdroj.pdf

6. Napájecí kabeláž od zdroje k výdejním terminálům

Z každého zdroje je třeba připravit a dovést k výdejnímu terminálu vždy samostatnou napájecí kabeláž CYH 2x2,5mm² (měděná dvoulinka o průřezu minimálně 2,5mm²). Dvoulinka bude ústit horním otvorem trubkového stojanu (bod 4.) namontovaného na výdejním pultu. Na straně zdroje i při vyústění z trubkového stojanu lze nechat dvojlínku volně, nezakončenou, avšak v minimální rezervě 1m. Délka každé napájecí dvoulinky musí být kratší než 35m.

7. Připojení výdejního terminálu k síti LAN – kabeláž UTP

Každý výdejní terminál se připojuje do rozvodu sítě LAN kabeláží UTP Cat 5e. Je nutné tedy připravit z každého switchu při pokladním místě samostatnou linku UTP Cat5e k výdejnímu terminálu. UTP bude ústit horním otvorem trubkového stojanu (bod 4.) namontovaného na výdejním pultu. Při vyústění z trubkového stojanu lze nechat UTP volně, nezakončené, avšak v minimální rezervě 1m. UTP bude ústit horním otvorem spolu s dvojlínkou 2x2,5 (viz výše 6. bod).

8. Propojení čtečky a terminálu na výdeji

Terminál se čtečkou se propojují USB kabelem A-Bmini. Kabel je součástí dodávky VIS. Je třeba protažení USB propojovacího kabelu mezi horním a dolním otvorem v trubkovém stojanu umístěném na výdejním pultu. Horním otvorem ústí konektor A a dolním pro čtečku B mini.

9. Napájecí zdroj pro objednávací box

Objednávací box má svůj externí zálohovaný napájecí zdroj AWZ 333. Napájecí zálohovaný zdroj je dodáván v plechové skříňce, rozměry: (š x v x h): 235 x 305 x 98 mm. Zařízení nemá ochranu před vodou nebo párou, musí být tedy umístěno v suchém prostředí s vyloučením možnosti zasažení vodou nebo párou. Zdroj by měl být pro obsluhu snadno dostupný (reset, vypnutí po dobu dnů volna, prázdnin apod.). V blízkosti umístění zálohovaného zdroje je nutné připravit zásuvku 230V (zásuvka musí být ve vzdálenosti max. 1m od umístění zdroje - aby dosáhla přírodní šňůra). Zdroj by měl být poblíž instalace boxu, ideálně do cca 15m, pak je možné použít napájecí dvojlínku pouze 2x1,5mm².

Více ke zdroji AWZ 333: http://uloziste.visplzen.cz/montazni-listy/ML_08-1010_Zalohovany_zdroj.pdf

10. Napájecí kabeláž od zdroje k objednávacímu boxu

Ze zdroje je třeba připravit a dovést k místu instalace boxu napájecí kabeláž. Pokud napájecí dvojlínka nepřesáhne svou délkou 15m, pak lze instalovat CYH 2x1,5mm² (měděná dvoulinka o průřezu minimálně 1,5mm²). Ideálně však připravte dvojlínku 2x2,5mm². Objednávací box se upevňuje na zeď. V místě instalace boxu doporučujeme vyústění kabeláže ve výšce 1m od podlahy. Pokud se vede kabeláž v liště, musí se do koncového místa vést od podlahy. Na straně zdroje i v koncovém místě instalace lze nechat dvojlínku volně, nezakončenou, avšak v minimální rezervě 1m.

11. Připojení objednávacího boxu k síti LAN – kabeláž UTP

Z rozvodu sítě LAN je nutné připravit do místa instalace boxu UTP Cat5e, které lze nechat volně, nezakončené, avšak v minimální rezervě 1m. UTP bude ústit v místě instalace spolu s dvojlínkou (viz výše 10. bod).

12. Montáž držáku boxu

Box se zavěsí na držák, který je součástí dodávky. Příprava pro box se zakončí instalací plechového držáku, který se namontuje na zeď. Otvorem uprostřed držáku ústí UTP a napájecí dvojlínka.

III. Stručný popis požadované montážní přípravy pro připojení systému technikem VIS

- 1) namontované tři zdroje, v dosahu zásuvka 230V
- 2) do skříňce každého zdroje ústí otvorem v její zadní stěně napájecí dvoulinka, nezakončená, rezerva ve skříni 1m
- 3) namontované dva trubkové stojany na výdejním pultu, horním otvorem ústí UTP, dvojlínka a USB kabel s koncovkou A. UTP a dvojlínka jsou nezakončené, volně po vyústění v délce 1m. Dolním otvorem v trubkovém držáku ústí USB kabel s koncovkou B mini.
- 4) v místě instalace objednávacího boxu je na zdi namontován plechový držák, otvorem uprostřed držáku ústí max. v 1m od podlahy UTP a dvojlínka, jsou volně nezakončené v délce 1m