

## Smlouva o spolupráci – 22/01/11/067

na pořízení/provoz dotykového panelu ÁMOS vision  
(dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany:

**inpublic group s.r.o.**

IČ: 24852317, DIČ: CZ24852317

se sídlem Mečislavova 164/7, Nusle, 140 00 Praha 4

zapsané v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 201447

zastoupená Ing. Zdeňkem Křížem, jednatelem

(dále jen „Poskytovatel“)

a

**Základní škola Dědina, Praha 6, Žukovského 6**

IČ: 48133914, DIČ: není plátce DPH

RED\_IČO: 600039196

se sídlem Žukovského 580/6, Liboc, 161 00 Praha 6

zastoupená Mgr. Mojmírem Dunděrou, ředitelem

(dále jen „Objednatel“)

- Objednatel tímto závazně objednává dotykový panel ÁMOS vision (dále jen „hardware“) s prodlouženou zárukou na dobu 4 let, včetně aplikace s licencí a souvisejících služeb (dále jen „software“).
- Poskytovatel se zavazuje hardware dodat objednateli v dohodnutém termínu a provést jeho instalaci včetně software.
- Poskytovatel se zavazuje, že bude v případě objednávky Objednatelem po uplynutí doby 4 let i nadále poskytovat služby spočívající v podpoře a údržbě při využívání hardware i software za cenu, která nebude vyšší, než je cena v oficiálním ceníku poskytovatele v den objednávky Objednavatele.
- Objednatel prohlašuje, že měl možnost seznámit se Všeobecnými obchodními podmínkami, tyto si přečetl a souhlasí s nimi.
- Oprávněné osoby pro vzájemnou komunikaci:  
Za Poskytovatele [redacted]  
[redacted]
- Za Objednatele: Mgr. Mojmír Dunděra,  
[redacted]
- Oprávněná osoba za Objednatele, jenž tuto Smlouvu podepisuje, prohlašuje, že je oprávněna zastupovat a zavazovat Objednatele v souvislosti s touto Smlouvou a dále, že se zněním této Smlouvy souhlasí a že všechny údaje v ní uvedené jsou pravdivé a správné.
- Počet hardware, které bude Objednatel využívat je 1 ks.
- Objednatel převzetím a uhrazením ceny dle bodu č. 10 získává dotykový panel ÁMOS vision do svého vlastnictví.
- Cena hardware včetně instalace ve výši 82.645 Kč, (cena bez příslušného DPH), tj. vč. DPH 100.000 Kč, bude uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného Poskytovatelem.
- Cena software 47.190 Kč, (cena bez příslušného DPH), tj. vč. DPH 57.100 Kč, bude uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného Poskytovatelem.
- Doprava hardware a podkladové desky, včetně její instalace je zdarma.
- Poskytovatel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v Registru smluv.
- Smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, že nebyla sepsána v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
- Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

V Praze dne 11. 3. 2022

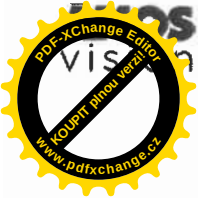
za Poskytovatele  
Ing. Zdeněk Kříž, jednatel



V Praze dne 11. 3. 2022

za Objednatele  
Mgr. Mojmír Dunděra, ředitel





## HARDWARE

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Provedení</b> | materiál ocelový plech<br>povrchová úprava lakování<br>barevné provedení RAL 7016<br>provedení antivandal<br>provozní podmínky 17/7<br>provozní teploty 0 °C až 40 °C<br>rozměry 1500x710x110mm                                                                                                                |
| <b>Hardware</b>  | LCD + dotykový senzor<br>velikost obrazovky 50"<br>rozlišení FullHD<br>orientace na výšku<br>pozorovací úhly 178° / 178°<br>sklo bezpečnostní kalené<br>dotykový senzor, kapacitní multitouch<br><br>Počítač<br>procesor intel QuadCore j5005<br>operační paměť 4 GB DDR4 SO-DIMM<br>Úložiště 128 GB mSATA SSD |
| <b>Uchycení</b>  | montáž na stěnu                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Napájení</b>  | 230 V / 50 HZ (odběr dle zvolené konfigurace od 90 W)                                                                                                                                                                                                                                                          |

## SOFTWARE – LICENCE - APLIKACE

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Operační systém</b> | Linux Ubuntu    |
| <b>Verze</b>           | 18.04.1 a vyšší |
| <b>Balení</b>          | předinstalováno |

### SW PANEL

Na panelu je spuštěna SW aplikace, která zpřístupňuje požadované informace např. z internetu, online aplikací anebo dalších externích zdrojů a systémů.

Panel může být doplněn o vzdálenou správu panelu a jejich digitálního obsahu, která umožňuje přehrávání médií (obrázky, videa, animace) na obrazovce panelu v době jeho nevyužívání. Panel je provozován a řízen bez nutnosti instalace jakéhokoliv software na straně uživatele.

Internetový prohlížeč je zabezpečený s podporou záložek. Ovládání je zajištěno hardwarovou nebo virtuální klávesnicí. Při delší neaktivitě dojde k automatickému přesměrování na domovskou stránku.

Vstupní obrazovka – grafika úvodní obrazovky je optimalizována pro dotykové ovládání a přehledně vede uživatele obsahu, který se mu nabízí.

Virtuální klávesnice – nevyžaduje ke své činnosti skutečnou klávesnici, nabízí klávesnici virtuální. Uživatel poté vkládá text jako na svém mobilním telefonu či tabletu. Klávesnice může podporovat více jazykových mutací.

Přehled podporovaných formátů přehrávaných médií:

Videa (mp4, wmv, mpeg, avi, mov, m4v, 3gp/3g2, mj2, asf, flv); obrázky (jpg, png, gif); animace (swf); webové stránky (HTML, PHP, ASP, JSP); streamované video;

## Prevence a osvěta v horní zóně

V horní zóně digitálního portálu rotují videospoty zaměřené na prevenci, osvětu, společensky odpovědné aktivity. Vysílání je doplněno o novinky, informace z kultury a sportu, aby byl obsah pro mládež atraktivní. Žáci se dozví také o školních soutěžích. Obsah pravidelně aktualizujeme každé dva týdny podle aktuálních trendů. Levou horní část obrazovky zdobí logo vaší školy.

## Spodní zóna pro školy

Spodní zónu mají školy k dispozici pro prezentaci vlastního obsahu. Mohou tak velmi jednoduše a atraktivně informovat žáky, učitele i rodiče o všem podstatném. Nejčastěji se jedná o aktivity školy, kroužky, důležitá upozornění, dny otevřených dveří či fotky ze soutěží. Vaše škola jistě ocení propojení dotykové zóny s informačními a jídelními systémy, ať už s Bakaláři, Škola Online, Jídelna.cz, iCanteen, Strava.cz nebo E-jídelníček.



Součástí systému je webová aplikace, díky které máte možnost spravovat obsah panelu. Vkládat tak můžete dokumenty, obrázky, fotky, videa. Vše jednoduše a on-line. Například na den otevřených dveří lze využít celou plochu obrazovky pro jeden velký motiv s informacemi pro návštěvníky.

## Hlavní témata

- Prevence sociopatologických jevů
- První pomoc a prevence mimořádných událostí
- Dopravní výchova a bezpečnost
- Prevence šikany a kyberšikany
- Bezpečí na internetu
- Finanční gramotnost
- Poruchy příjmu potravy
- Drogová prevence a prevence kriminality
- Udržitelný rozvoj a ekologie
- Studentské praxe, stáže, brigády
- Podpora technických oborů a řemesel
- Další vzdělávací aktivity
- Školní soutěže

## Dotyková zóna s užitečnými funkcemi



**ZE ŠKOLY** Prostor pro školní informace. Webové stránky školy, aktuality, kontakty, školní časopis, školní řády.

**ROZVRHY A SUPLOVÁNÍ** Díky propojení se školními systémy Bakaláři, Škola online a dalšími mají žáci k dispozici aktuální rozvrhy a suplování.

**JÍDELNÍČEK** Napojení na jídelníček, který ve vaší škole využíváte. Webové stránky, systémy Strava.cz, iCanteen, E-jídelníček a další.

**FUN ZONE** Zde mají žáci možnost procvičit svoji představivost, logiku, paměť. Podpora neformálního a inovativního vzdělávání, školních soutěží.

**ZPRAVODAJSTVÍ A POČASÍ** Články a reportáže studentské redakce. Aktuální počasí s lokální předpovědí pro jednotlivé regiony v ČR.

**PORADNA A POMOC** Seznam organizací, které dětem mohou pomoci v různých životních situacích. Mapa lokální krizové pomoci. Video zaměřená na osvětu.

**PRO UČITELE** Obsah zaměřený pro učitele. Aktuality ze školství díky portálu Řízení školy online, tipy na zajímavé vzdělávací zdroje.

**KAM NA ŠKOLU A KARIÉRA** Specializovaný obsah pro základní a střední školy. Přehled škol a oborů; praxe, brigády a stáže pro SŠ.

**INSPIRACE** Zajímavé tipy na mimoškolní aktivity, kulturní a sportovní akce. Integrované jízdní řády pro žáky a studenty. Vítejte vaše nápady.



## TECHNICKÉ INFORMACE

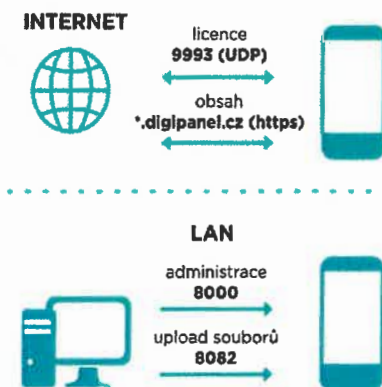
### 1) Nastavení sítě:

- Povolit panelu komunikaci s internetem pro zobrazení veškerého potřebného obsahu – viz schéma
- Povolit panelu spojení s licenčním serverem, a to jak odchozí/příchozí, protokolem UDP portem 9993 - viz schéma.
- Povolit panelu komunikovat se serverem \*.digipanel.cz – viz schéma
- Nastavení sítě pomocí protokolu DHCP
- Nastavit na routeru statickou IP adresou
- MAC adresa bude dodána po instalaci

**Nastavení pevné IP adresy pro panel ÁMOS je nezbytné, aby mohl být vzdáleně ovládán.**

Doporučená rychlost internetu ideálně 10+ Mbps. Při využití Wi-Fi je potřeba zajistit co nejbližší access point k panelu ÁMOS.

### Komunikace panelu ÁMOS ve WAN a LAN sítích



2) Elektrická přípojka a internet – k termínu instalace je nutné garantovat již připravené vedení elektrické energie (dostačující jedna zásuvka) a aktivní internetové konektivity (UTP kabel s konektorem nebo zásuvka RJ45), které je instalováno v místech tak, aby bylo obrazovkou esteticky zakryto. Napájení 230 V doporučujeme se samostatným jištěním 10 A, vedené kabelem CYKY 3x1,5. Elektrickou přípojku a vedení internetu si připravuje Objednatel a to tak, aby bylo připravené do data instalace. Je možné využít stávající zásuvky 230 V, které jsou v blízkosti do 2 m od místa, kde bude ÁMOS umístěn a nebude nijak zasahovat do podkladové desky nebo panelu. V rámci instalace bude trasa k zásuvce vylišťována našimi techniky. To samé platí pro internetovou zásuvku.

## ROZMĚRY PRO PŘÍPRAVU MÍSTA

