

## Technická specifikace a minimální technické požadavky zadavatele:

### 1. Technické parametry

Elektronická úřední deska		
Typové označení zařízení:		
Základní požadavky zadavatele		
Parametr (požadované technické a funkční vlastnosti)  <i>Pozn.: Nabídky dodavatelů musí splňovat všechny níže uvedené parametry</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka dodavatele  <i>Pozn.: Dodavatelé uvedou splnění požadovaného parametru ve znění ANO (parametr dodavatel splňuje) nebo NE (parametr dodavatel nesplňuje). <b>Pokud má dodavatel připomínky k požadovaným hodnotám, uvede parametry splnitelného nastavení a odůvodnění.</b></i>
	Technologie podsvícení (některá z možností): LED / E-LED / D-LED	U všech uvedených označení se jedná stále o stejnou technologii podsvícení LED. Označení E – Edge a D – Direct mají význam pro umístění posvícení. Obecně se dnes nejčastěji používá umístění D – Direct. A často se toto označení používá z Marketingových důvodů.  ANO splňujeme
Audio	Zvukový výstup pro venkovní použití.	Zde bych specifikoval zda se jedná o výstup pro připojení sluchátek, nebo se jedná o reproduktory?
Třída krytí minimálně	Min. IP65	ANO Doporučujeme podložit certifikátem, tato zkouška je důležitá a chrání uživatele před elektrickým úrazem. Doporučujeme při převzetí zkontrolovat na zařízení štítek výrobce, na kterém musí být uvedeny patřičné informace, včetně IP ochrany. Umístění štítku na viditelném místě elektrického zařízení je povinný vyhláškou a nařizuje ho zákon.
Požadovaný druh zobrazovacího panelu	Venkovní průmyslový dotykový panel pro zátěž v provozu 24/7/365 s montáží na stěnu ( <i>pouhá televize nebo monitor budou z posuzování vyloučeny pro svůj primární účel použití v domácnosti nebo kanceláři</i> )	<i>Je možno prokázat technickým listem?</i> ANO, v technickém listu deklaruujeme. Klasické televize či monitory mají svítivost do 500 cd/m2.
Rozlišení minimálně	Full HD rozlišení, 1920x1080	Full HD 1920x1080

Napájení	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	AC 100 – 240 V, 50-60 Hz
Spotřeba energií	Max 1 kW/ běžně 0,2 kW	Celkový příkon 630W (Max), běžně 250W
Sklo	Tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s max. 0,5% odrazem – antireflexní s dotykovou kapacitní folií, mezera mezi čelním sklem a displejem, tloušťka bezp. skla min. 4 mm + 3 mm mezera,	<p><i>Je možno prokázat technickým listem?</i></p> <p>Doporučujeme 5 mm, ESG bezpečnostní sklo (4 mm sklo je pro kalení příliš tenké). U parametru pro mezera mezi sklem a LCD, nedoporučujeme stanovovat velikost mezery. Každý výrobce může volit jinou velikost mezery. Pro optimální nastavení tlaku proudícího vzduchu či citlivost dotykové plochy. A nelze říct že je větší či menší mezera lepší.</p> <p>Technický list na sklo lze doložit. Pokud výrobek podstoupil IK zkouškou je test prováděn na celém výrobku, také na ochranném sklu. Tedy lze doložit také IK certifikací.</p>
Jas	Min. 2500 cd/m <sup>2</sup> <b>(Úroveň jasu bude doložena nezávislým certifikátem)</b>	ANO, 2500 cd/m <sup>2</sup> , doloženo certifikátem ze státní akreditované zkušebny
Kontrast	Min. 10000:1	ANO, dostačující 5000:1
Konstrukce kiosku	Ocelový profil / plech min. tloušťky 3 mm	Není nutné požadovat pokud výrobce splňuje IK ochranu viz níže.
Povrchová úprava panelu/barva	„Antivandal“ řešení (provedení se zvýšenou odolností proti poškození)	<p>Obecně pojem Antivandal autorizované testovací zkušebny neznají (neakceptují). Nejblíže k tomuto pojmu je klasifikace ochrany IK . Odolnost je označována písmeny IK a jedenácti stupni (od “00” až po “10”). Samozřejmě, čím je číselná hodnota IK vyšší, tím vyšší je mechanická odolnost zařízení. Tato mechanická odolnost je dokládána certifikátem.</p> <p>Náš výrobek je testován ve státní akreditované zkušebně s ochranou krytem IK08</p>
	Hrubozrnný lak vytvářející nerovný profil znemožňující lepení nálepek v barvě z RAL vzorníku nebo stříbrná (nerez)	Provádíme práškové lakování s různou povrchovou úpravou v paletě RAL. Také vyrábíme naše výrobky v nerezovém provedení (broušená nerez)

	Na horním rámu EUD bude uveden nápis „ <b>Úřední deska Městského úřadu Kroměříž</b> “, písmo a barva v souladu s Design manuálem města Kroměříže	<b>Ano podporujeme formou nálepky. Dalším řešením pro splnění nařízení je softwarová implementace nápisu.</b>
Vzduchotechnika	Zajištění funkčnosti EUD v požadovaných teplotních rozmezích viz výše, termoregulace bez klimatizace z důvodu snížení spotřeby elektrické energie.	<i>Prosíme popište, zda EUD obsahuje klimatizaci (nebo jiné zařízení teploty) či nikoliv.</i> <b>Chlazení - High Ventilation s termoregulací. U nabízené varianty není chlazení vybaveno klimatizační jednotkou. Pro dané umístění v podloubí úřadu jej není nutné instalovat.</b>
Odolnost vůči vnějšímu prostředí	Zařízení může být vystaveno venkovnímu prostředí (déšť, sníh, vítr, silný mráz) bez další ochrany	<b>Zařízení je vhodné pro podnebí České republiky a odolává vnějším vlivům (déšť, sníh, vítr, silný mráz)</b>
Pokročilá diagnostika	Teplotní čidla	<b>Zařízení je vybaveno teplotním a vlhkostním senzorem</b>
	Instalace EUD a zprovoznění sekce „úřední deska“ proběhne nejpozději do 60 dní od nabytí účinnosti smlouvy.	<b>Je možný kratší termín?</b> <b>Jakožto výrobci zařízení jsme schopni zařízení dodat v případě nutnosti do 14 dnů.</b>
Školení	Součástí dodávky je školení obsluhy (cca 10 lidí) EUD min. v rozsahu 8 hod.	<b>ANO, z praxe je dostačující 1-2h školení</b>