

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Identifikace veřejné zakázky:

Název: Areál autobusy Hranečník – Rekonstrukce elektroinstalace v Hale
lehké údržby II
ev. č. ve Věstníku veřejných zakázek Z2025-022289

Identifikace zadavatele: **Dopravní podnik Ostrava a.s.**
IČ: 619 74 757
se sídlem Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Adresa profilu zadavatele: <https://josephine.proebiz.com/cs/profile/61974757>

- [1] Zadavatel obdržel prostřednictvím mailové komunikace dne 19. 5. 2025 žádost o vysvětlení, která byla následujícího znění:

„Dobrý den p. [REDAKCE], chtěl bych požádat o zveřejnění upřesnění položek Vašeho rozpočtu a to viz níže, zda je to myšleno jako Zásuvkové kombinace a co znamená u poslední položky + kovová....zda mají být kovové zásuvky anebo zásuvková kombinace????

<i>Zásuvka průmyslová, 5x32A/400V IP44, včetně materiálu pro upevnění</i>	<i>kus</i>	<i>24,000</i>
<i>Zásuvka průmyslová, 5x63A/400V IP44, včetně materiálu pro upevnění</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>
<i>Zásuvka průmyslová, 5x32A/400V IP55+, kovová, včetně materiálu pro upevnění</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>

Děkuji“

Přičemž dne 20. 5. 2025 byl prostřednictvím stejné mailové komunikace položen navazující dotaz, jenž byl následujícího znění:

„A ještě bych potřeboval upřesnit, případně PD

Skříň na nabíjení Li-Ion baterií, 5 police, š 1200 mm, přetlakový otvor, Typová zkouška požární odolnosti 90 minut (typ 90) zvenku dovnitř podle DIN EN 14470-1, požární odolnost 90 minut zevnitř ven podle DIN EN 1363-1, včetně detektoru kouře, 40 zásuvek	kus	1,000
Skříň na nabíjení Li-Ion baterií, 4 police, š 600 mm, přetlakový otvor, Typová zkouška požární odolnosti 90 minut (typ 90) zvenku dovnitř podle DIN EN 14470-1, požární odolnost 90 minut zevnitř ven podle DIN EN 1363-1, včetně detektoru kouře, 20 zásuvek	kus	1,000

Dále dne 23. 5. 2025 obdržel zadavatel již prostřednictvím elektronického nástroje následující žádost o vysvětlení zadávací dokumentace:

„Vážení, dovoluji nám požádat o vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k veřejné zakázce s názvem „Areál autobusů Hranečník – Rekonstrukce elektroinstalace v Hale lehké údržby II.“

Dotaz: V příloze č. 5 Zadávací dokumentace – Soupis prací u níže uvedené položky č. 136 není v technické zprávě blíže specifikován HW a případný ovládací SW k dané funkci.

136 M RMA0004.1 Řídicí systém dle specifikace v TZ a vykres. dok. kus 1,000

136	M	RMA0004.1	Řídicí systém dle specifikace v TZ a vykres. dok.	Kus	1,000
-----	---	-----------	---	-----	-------

Žádáme zadavatele o upřesnění HW, SW nebo případně o uvedení výrobce. Za zveřejnění odpovědi předem děkujeme“

- [2] Zadavatel se rozhodnul na tyto žádosti odpovědět a poskytnout tímto vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., zákona o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). Zadavatel odpovídá následovně:

K požadavkům v technické zprávě (TZ):

V Technické zprávě je uvedeno, že osvětlení bude řízeno pomocí DALI sběrnice přes řídicí systém, přičemž ovládací prvky budou umístěny u vstupů do jednotlivých prostor.

K výkresové dokumentaci:

- Počet ovládacích míst je uveden ve výkresu „NOVÝ STAV – HLAVNÍ OSVĚTLENÍ“ (230915D-PD.C.1 LIST Č.4).
- Vzor ovládacího panelu je určen dle výkresu „ZAPOJENÍ OVLÁDACÍHO PANELU“ (PD.D.9).

Dodavatel je oprávněn navrhnout jakýkoli typ řídicího systému, který splní požadavky specifikované v Příloze č. 6 a Technické zprávě. Konkrétní značka nebo výrobce systému není předepsán. Klíčovým požadavkem je však plná funkční a technická shoda s vymezenými parametry a funkcionalitami, včetně možnosti vizualizace, individuálního a skupinového řízení svítidel, kompatibility s DALI a přístupu ze strany investora.

K požadavkům na zásuvky:

- 1) Zásuvka průmyslová, 5x32A/400V IP44, včetně materiálu pro upevnění – 24 ks - touto položkou se rozumí:

Nástěnná třífázová zásuvka 380V/400V 32A, 5-pólová (3P + N + PE) s krytím IP44.

Vhodná pro připojení kabelu s 5 vodiči, maximální jmenovitý proud: 32 A.

Zásuvka může být osazena vyšším krytím než IP44, pokud tím dojde ke zlepšení technického řešení.

- 2) Zásuvka průmyslová, 5x63A/400V IP44, včetně materiálu pro upevnění – 1 ks - touto položkou se rozumí:

Nástěnná třífázová zásuvka 380V/400V 63A, 5-pólová (3P + N + PE) s krytím IP44.

Vhodná pro připojení kabelu s 5 vodiči, maximální jmenovitý proud: 63 A.

I zde je možné vyšší krytí, pokud je dostupné a odpovídá technickému řešení.

- 3) Zásuvka průmyslová, 5x32A/400V IP55+, kovová, včetně materiálu pro upevnění – 1 ks

Původně bylo záměrem specifikovat zásuvku nekovového provedení (tj. „kovová“ znamenalo konstrukčně odlišné provedení než běžná plastová varianta). Vzhledem k tomu, že v současnosti nástěnné kovové zásuvky daného typu nejsou běžně dostupné, bude pro účely výběrového řízení tato položka považována za plastovou. **V rozpočtu byl upraven popis u**

položky č. 39

39	M	RMAT0014	Zásuvka průmyslová, 5x32A/400V IP55+, plastová, včetně materiálu pro upevnění	kus	1,000
----	---	----------	---	-----	-------

Ke skříním:

Jedná se o speciální bezpečnostní skříně určené pro bezpečné nabíjení a skladování Li-Ion akumulátorů menšího rozsahu, zejména:

- akumulátorů pro ruční elektrické nářadí,
- notebooků, drobné IT techniky,
- mobilních zařízení apod.

Každá skříň je osazena zásuvkami pro připojení napájecích adaptérů a nabíječek,

Tyto skříňová řešení slouží jako aktivní bezpečnostní prvek pro správu nabíjení a skladování Li-Ion baterií. Jsou navržena tak, aby zabránila šíření požáru v případě poruchy baterie, a zároveň umožnila efektivní provoz s velkým počtem zařízení. Skříně kombinují mechanickou ochranu, požární odolnost, a elektrickou infrastrukturu ve formě zásuvek a detekčních systémů.

Ke specifikaci požadavků na řízení osvětlení:

Požadavky na řízení osvětlení jsou jednoznačně specifikovány v Příloze č. 6 – Technické podmínky, konkrétně v části „Řídicí systém“. Zde je uvedena podrobná technická specifikace požadovaného systému včetně minimálních požadovaných parametrů hardwaru i softwaru. Jedná se mimo jiné o:

- použití PLC jednotky s ethernetovou komunikací a připojením na MODBUS TCP/IP;
- vizualizační rozhraní bez nutnosti instalace software s víceúrovňovým přístupem;
- možnost adresace svítidel ze strany investora bez zásahu dodavatele;
- plná kompatibilita s DALI a DALI-2;
- export dat do CSV, vizualizace stavu, nastavení i topologie objektu.

Dodavatel si v rámci realizace může zvolit vhodný typ řídicího systému, přičemž podmínkou je splnění všech výše uvedených požadavků.

[3] **Zadavatel současně s tímto vysvětlení zadávací dokumentace uveřejňuje upravený slepý rozpočet.**

- [4] **Zadavatel tímto prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Nově uplyne lhůta pro podání nabídek v pátek 6. 6. 2025 v 10:00.**

V Ostravě dne 26. 5. 2025

za **Dopravní podnik Ostrava, a.s.**

3ADVOKÁTI s.r.o., Mgr. Filip Hořínek, advokát,
jednatel