

VĚC: VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

Vážení,

v rámci zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky s názvem „**Rekonstrukce LAN v budově na náměstí 14.října 4, Praha 5, 15000**“ (dále jen „VZ“), kterou zahájil zadavatel Městská část Praha 5, se sídlem náměstí 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5, IČO: 00063631 (dále jen „zadavatel“), formou otevřeného řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), poskytuje zadavatel účastníkům zadávacího řízení následující vysvětlení zadávací dokumentace.

Zadávací dokumentace byla uveřejněna dne 28. 11. 2024 na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.praha5.cz>. Toto vysvětlení zadávací dokumentace poskytuje zadavatel dle ustanovení § 98 ZZVZ, a to na základě dotazů doručených dne 16. 12. 2024.

I.

Znění dotazu č. 1

Zadavatel v projektové dokumentaci – Technické zprávě v čl. 2 v odst. Kabeláž pro kanceláře uvádí:

„Stínění fólií jednotlivých párů plní roli ochrany proti přeslechům mezi páry, stínění opletením na kabelu pak plní roli ochrany proti přeslechu sousedního kabelu ve svazku a proti souběhu s jiným kabelovým vedením. Proto je navržena stíněná kabeláž, tzv SF/UTP kabely.“

Tzv. SF/UTP kabely však neposkytují stínění fólií jednotlivých párů, ale jen dvojité stínění – celkové opletení (S) a stínění fólií (F) spolu s (navzájem) nestíněnými kroucenými páry.

Přehled základních rozdílů v názvosloví datových kabelů:

	U/UTP	F/UTP	S/UTP	SF/UTP	S/FTP	SF/FTP	F/FTP	U/FTP
Overall shielding	U	F	S	S+F	S	S+F	F	U
Twisted pair shielding	U	U	U	U	F	F	F	F
EMI properties	*	**	**	***	****	*****	****	***

Značení k porovnání:

Celkové stínění / Stínění párů: **U** (bez stínění), **F** (fólie), **S** (stínění opletem z jemných drátků)

EMI vlastnosti: **1(*)** - nejhorší vlastnosti, **5(*****)** – nejlepší vlastnosti

Může Zadavatel upřesnit rozpor mezi slovní definicí požadovaných vlastností kabeláže a označením požadované kabeláže?

Může Zadavatel upřesnit svůj požadavek na kabeláž pro kanceláře?

act legal offices

Amsterdam
Bratislava
Bucharest
Budapest
Frankfurt
Madrid
Milan
Paris
Prague
Sofia
Vienna
Warsaw

Odpověď zadavatele:

V projektové dokumentaci došlo k nepřesnosti. Pro kanceláře budou použity SF/UTP kabely, které mají celkové dvojité stínění (opletení a fólii), ale nestíněné páry. Slovní popis byl chybný, požadavek tedy zůstává na SF/UTP kabeláž.

Znění dotazu č. 2

Zadavatel v projektové dokumentaci – Technické zprávě v čl. 2 v odst. Kabeláž serverovny uvádí:

„Použitý systém bude certifikován dle ČSN EN 50399:12 a 60704-2:15

Musí být schopen přenést po metalickém vedení aplikace:

IEEE 802.3ab 1000BASE-TX LAN - 1000 Mb/s, 100metrů

IEEE 802.3an 10GBASE-T LAN - 10 Gb/s, 100metrů

IEEE 802.3bq 25GBASE-T LAN - 25 Gb/s, 50metrů

...“

Podle standardu je pro IEEE 802.3bq 25GBASE-T LAN - 25 Gb/s definovaná vzdálenost 30 m.

Může Zadavatel upřesnit svůj požadavek na schopnost přenést po metalickém vedení aplikace na vzdálenost 50 metrů u IEEE 802.3bq 25GBASE-T LAN - 25 Gb/s a zároveň na základě čeho stanovil tento svůj požadavek, který je nad rámec standardu?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje podporu IEEE 802.3bq 25GBASE-T LAN na vzdálenost 50 metrů, protože cílem je zajistit nejvyšší možnou kvalitu a výkon kabeláže pro důležitý propoj mezi serverovny v 1. a 8.NP, který zároveň slouží jako záloha optické trasy. Tento požadavek jde nad rámec standardu, neboť na trhu již existuje více výrobců s certifikací od laboratoře GHMT (ZVK, R&M, METZ), potvrzující, že při použití kvalitních komponent lze spolehlivě dosáhnout přenosu 25GBASE-T na vzdálenost až 50 metrů. Tento požadavek proto reflektuje aktuální technologické možnosti a zajišťuje budoucí odolnost a výkon síťové infrastruktury.

II.

Zadavatel v návaznosti na výše uvedené prodlužuje lhůtu pro podání nabídek dle § 99 ZZVZ.

Nově končí lhůta pro podání nabídek dne 13. 01. 2025, v 10 hod.

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

za **Městskou část Praha 5**

act Řanda Havel Legal advokátní kancelář s.r.o.

Mgr. Tomáš Rydvan, jednatel a advokát, na základě plné moci