

**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJÍRENSKÁ**  
**a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky,**  
**Kolín IV, Heverova 191**

---



Vaše značka – ze dne:

Naše značka:

Vyřizuje:

Telefon:

V Kolíně dne:

Ing. Kratochvíl

321 743 022

12. 10. 2017

**Věc: Vysvětlení dotazů uchazečů ve veřejné zakázce k projektové dokumentaci na Zabezpečení budovy Střední průmyslové školy Kolín.**

Dobrý den.

Pan Šťastný, majitel firmy, která zpracovala pro SPŠS a JŠ Kolín projektovou dokumentaci na Zabezpečení budovy střední průmyslové školy Kolín, uznal, že dotazy vznesené některými uchazeči jsou oprávněné. Za chybné údaje v dokumentaci se omluvil a zpracoval opravenou dokumentaci, která řeší veškeré dotazy uchazečů.

Souhrn odpovědi na vznesené dotazy uchazečů projektové dokumentaci.

- 1) způsob instalace rozvodů (lišty, žlaby, zasekání) není ve výkazu materiálu – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 2) nesoulad koncových prvků v PD a ve výkazu výměru – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 3) u elektro zámků chybí napájecí zdroje – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 4) umístění záznamových zařízení a případná dodávka RACKU – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 5) umístění stoupacího vedení – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 6) u EZS ve VV jsou uvedeny detektory kouře a detektory tříštění skla, ale v PD není ani jeden tento prvek zobrazen – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 7) u EZS u elmech. zámků chybí napájecí zdroj, případně záloha pro tento zdroj, není možné elmech. zámky napájet ze sběrnice ústředny EZS – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 8) u EZS na dveřích se dvěma křídly je kreslen pouze jeden magnetický kontakt, druhý chybí, měli by se monitorovat obě křídla dveří – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 9) u EZS v přízemí mezi schodištěm a chodbou jsou dveře s elmech. Zámkem, čím se tyto dveře budou otevírat, není tam čtečka – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 10) u EZS v PD je více PIR detektorů než ve VV (o 7 kusů) – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 11) u EZS budou ústředny v učilišti a ve škole propojeny, pokud ano, tak jak – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;

- 12) u CCTV není jasné, kam se mají umístit jaké kamery, kde budou kamery s 60m přísvis-tem – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 13) u CCTV není jasné, kde budou umístěny switche – je řešeno v opravené zadávací do-kumentaci;
- 14) u CCTV není definovaná délka záznamu a jeho kvalita, při definovaném počtu kamer to bude velké množství dat a není jisté, že velikost HDD bude postačující – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 15) u CCTV budou NVR v učilišti a ve škole propojeny a jak – je řešeno v opravené zadá-vací dokumentaci;
- 16) u CCTV při tomto počtu IP kamer s vysokým rozlišením, je nezbytné vytvořit odděle-nou datovou síť pro kamery, pokud by se použila LAN školy, je pravděpodobné její pře-tížení kamerovým provozem – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 17) u tras nejsou vůbec zakresleny v PD – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 18) u tras s ohledem na počty prvků je možné, že uvedené délky kabelů nebudou stačit – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 19) u tras není definované uložení kabelů v jednotlivých částech (kde budou na povrchu v liště, kde ve žlabu a v jakém, kde se budou případně zasekávat – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 20) chybí zdroje k napájení zámků, není zajištěno napájení těchto zdrojů 230 V, a jak bude zajištěno samostatné jištění – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 21) dle požadavku investora při prohlídce objektu 4.10.2017 bylo sděleno, že kabelové trasy budou vytvořeny pomocí kabelových žlabů, nutno upřesnit, kde všude budou a jaké ma-jí mít parametry, trasy z kabelových žlabů k prvkům EZS a kamerám mají být vedeny pod omítkou – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 22) pak je nutno upřesnit kdo provede stavební práce - vysekání, zapravení a vymalování – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 23) kabelové trasy, které budou nad podhledy v nové přístavbě budou řešeny jak? – je řeše-no v opravené zadávací dokumentaci;
- 24) trasy pod těmito podhledy budou trubkách, v kabelových žlabech jako na chodbách ne-bo v PVC lištách? – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 25) nutno upřesnit, kde budou stoupací vedení mezi patry s ohledem na stávající síť – je ře-šeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 26) instalace zámků do dveří bude provádět zhotovitel, není upřesněno jaké máte záruky na dveře s ohledem na zásah do konstrukce dveří – je řešeno v opravené zadávací doku-mentaci;
- 27) je třeba upřesnit, kde budou umístěny jednotlivé switche, zda budou zabezpečeny v roz-vaděčích, kdo je dodá, jak bude zajištěno napájení 230 V pro tyto zařízení – samostatné jištění ? – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 28) kdo zajistí napájení ústředěn EZS a záznamových zařízení - samostatné jištění? – je ře-šeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 29) při obhlídce objektu bylo řečeno investorem, že bude u kamerového systému použito přídavných infra přísvitů - nejsou uvedeny ve výkazu ani v technické zprávě – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;

- 30) je značný rozdíl v komponentech uvedených ve výkazu výměr a plánech dodaných investorem, nutno upřesnit, co platí – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 31) ve výkazu jsou navíc 2 ks venkovní kamery – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 32) chybí ve výkazu: 1 ks vnitřní kamery – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 33) ve výkazu jsou navíc 2 ks klávesnice – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 34) ve výkazu je navíc 10 ks PIR detektor pohybový sběrníkový – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 35) ve výkazu je navíc 14 ks sběrníkový duální detektor PIR a MW – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 36) ve výkazu jsou navíc 3 ks akustický detektor rozbití skla – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 37) ve výkazu je navíc 19 ks sběrníkový. kombin' det. kouře a teploty se sirénou – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 38) ve výkazu jsou navíc 2 ks siréna vnitřní sběrníková – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 39) ve výkazu je navíc 1 ks venkovní siréna – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 40) komponenty uvedené navíc ve výkazu nejsou zakresleny v plánech a nejsou zakresleny kabelové trasy, umístění jednotlivých rozvaděčů a zdrojů – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 41) realizaci bude možno provádět v jakých časech? – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 42) u PZTS ve VV nejsou uvedeny úložné systémy (lišty, žlaby, ...), lze tedy předpokládat, že toto řeší jiná profese? – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 43) u PZTS zámky – položka „instalační lišta bílá 10/2“? – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 44) u PZTS ve VV není uveden modul výstupů pro PZTS pro ovládání zámků, nebo je tímto myšlena položka „set pro připojení k domácímu telefonu“? – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 45) u PZTS nejsou uvedeny zdroje pro ovládání zámků – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 46) u PZTS napájení PZTS a zámků z jednoho zdroje není vhodné z hlediska rušení, zdroj ústředny je navíc koncipován pro trvalý odběr 1,2A, klidový odběr elektromechanického zámku EL460 je udáván na 240mA, maximální na 550mA, kapacitně tedy zdroje nemusí stačit pro spolehlivé napájení prvků PZTS a zámků. Doplnit zdroj(-e)? – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 47) u CCTV ve VV nejsou uvedeny úložné systémy (lišty, žlaby, ...). Lze tedy předpokládat, že toto řeší jiná profese? – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;
- 48) u CCTV požadovaný DT 200Mbps u 16port NVR je neobvyklý, lze navrhnout zařízení s DT 160Mbps příchozí a 256Mbps odchozí? – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci;

- 49) u CCTV požadováno je 5ks 9portových PoE switchů, lze použít místo některých přímo NVR s vestavěným PoE switchem? – je řešeno v opravené zadávací dokumentaci.

Vážení uchazeči za nedostatky v dokumentaci pro výběrové řízení na dodavatele uvedené zakázky se omlouvám. Vzhledem k opravě zadávací dokumentace je lhůta pro podání nabídek upravena do 27. října 2017 do 10,00 hodin.

S pozdravem

**Střední průmyslová škola  
strojírenská a Jazyková škola  
s právem státní jazykové zkoušky,  
Kolin IV, Heyerova 191**

  
Ing. Jaromír Kratochvíl  
ředitel školy