

**Technická špecifikácia
pre vypracovanie cenovej ponuky na vyhotovenie projektovej dokumentácie
pre realizáciu diela „Zriadenie jednotného technologického velína“
v MHTH, a.s., závod Zvolen**

Opis predmetu zákazky:

Premetom zákazky je vypracovanie projektovej dokumentácie architektonického riešenia pre realizáciu diela „Zriadenie jednotného technologického velína“ v MH Teplárenský holding, a.s., závod Zvolen. Jednotný technologický velín má byť situovaný v priestoroch súčasného elektrovelína, kde sa má priestorovo zlúčiť existujúci technologický velín a elektrovelín, t.j. súčasný technologický velín so všetkými pracoviskami bude premiestnený do nových priestorov.

Obsahom projektovej dokumentácie bude návrh architektonického riešenia celého priestoru existujúceho elektrovelína vrátane priestorov za existujúcimi zobrazovacími a ovládacími panelmi, riešenie vstupov do velína, úprava a rekonštrukcia existujúcich hygienických priestorov susediacich s elektrovelínom.

Súčasný elektrovelín je situovaný vo vytvorenom uzavretom priestore v rámci väčšieho priestorového celku (ktorý bude celý predmetom architektonického riešenia). Hranice tohto vnútorného priestoru sú tvorené zobrazovacími a ovládacími panelmi, vstupnými dverami a fasádnou stenou s existujúcimi oknami. Výškovo je priestor elektrovelína uzatvorený zníženým stropom. V priestoroch za existujúcimi panelmi sa nachádzajú rozvádzače s elektrozariadeniami, ktoré budú v rámci rekonštrukcie premiestnené a priestory budú uvoľnené pre ďalšie využitie pre potreby pracovníkov velína (odkladacie priestory, kuchynka a pod.).

Pracoviská RIS, ktoré budú umiestnené v novom jednotnom technologickom velíne:

SIEMENS PCS7

4x operátorské pracovisko pre výrobnú technológiu SIEMENS PCS7

Jedno operátorské pracovisko pre technológiu SIEMENS PCS7 znamená:

- 1x komunikačné PC
- 4x zobrazovací monitor
- 1x držiak na 4 monitory

1x operátorské pracovisko pre TG6

Operátorské pracovisko pre TG6 znamená:

- 1x komunikačné PC
- 2x zobrazovací monitor
- 1x držiak na 2 monitory

IPECON (SCZT dispečerský systém TEDIS)

1x operátorské pracovisko pre IPECON

Operátorské pracovisko pre IPECON znamená:

- 1x komunikačné PC
- 2x zobrazovací monitor
- 1x držiak na 2 monitory

EMISIE (ENVITECH informačný systém emisií)

1x operátorské pracovisko pre ENVITECH

Operátorské pracovisko pre ENVITECH znamená:

- 1x komunikačné PC
- 1x zobrazovací monitor
- 1x držiak na 1 monitor

KAMEROVÝ SYSTÉM

- 1x komunikačné PC
- 1x zobrazovací TV monitor (veľkoplošná obrazovka)
- 1x držiak na 1 TV monitor

SAT rozvodňa (RS pre 6kV a 22kV rozvodňu)

1x operátorské pracovisko pre SAT

Operátorské pracovisko pre SAT znamená:

- 1x komunikačné PC
- 2x zobrazovací monitor
- 1x držiak na 2 monitor

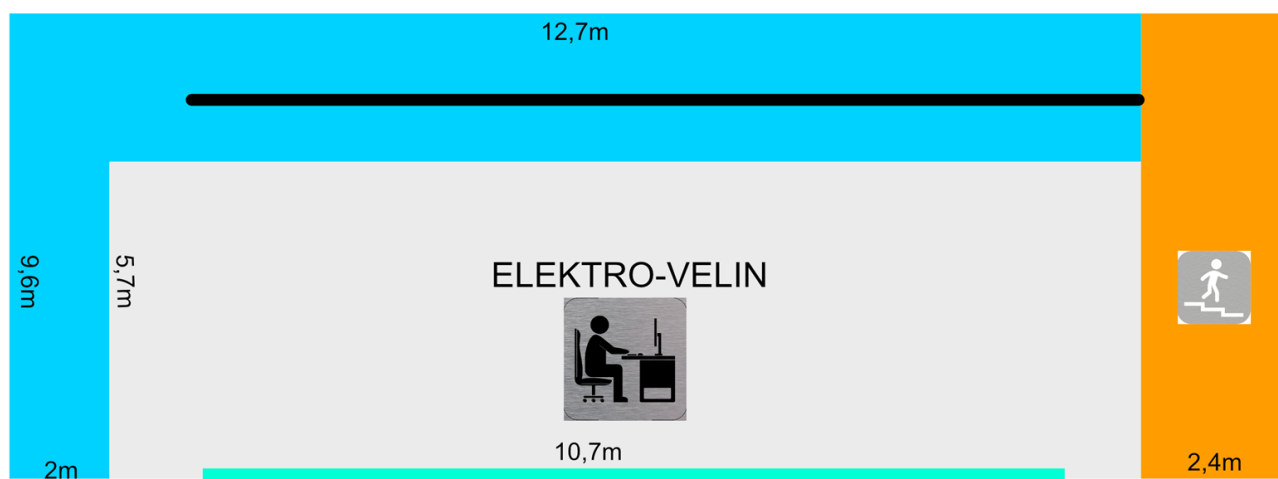
TLAČIAREŇ

- 1x tlačiareň pre PCS7
- 1x tlačiareň pre Office

Office pracovisko

- 1x PC
- 1x zobrazovací monitor

Orientačná situačná schéma existujúceho elektrovelína:



Architektonický návrh bude riešiť:

- rozdelenie celkového priestoru na priestor s dispečerskými pracoviskami a na pomocný priestor
- návrh vstupov do jednotného velína a prechodov do pomocného priestoru
- návrh zníženého stropu s rozmiestnením prvkov vzduchotechniky a klimatizácie
- návrh zvýšenej podlahy
- návrh okien s vizualizáciou vonkajšej fasády

- návrh úpravy a rekonštrukcie existujúcich hygienických priestorov susediacich s veľínom

Požadovaný rozsah projektovej dokumentácie a činností:

- miestna obhliadka
- rokovania (vstupné, priebežné, záverečné)
- súhrnná a sprievodná technická správa
- celková situácia stavby
- projektová dokumentácia v rozsahu architektonického návrhu
- návrh členenia realizačnej projektovej dokumentácie na stavebné objekty a podľa profesií
- projekt organizácie výstavby POV
- autorský dozor

Dodanie PD:

- 3x v tlačenej forme
- 1x v elektronickej forme vo formáte pdf, dwg, textové časti a tabuľky aj vo formáte WORD a EXCEL

Cena:

Cena bude zahŕňať všetky náklady vrátane dopravy, zamerania a pod.

Obhliadka miesta vykonania diela: požadujeme účasť na obhliadke miesta vykonania diela

Požadovaný termín vypracovania PD: do 30 dní od doručenia objednávky