

PROTOKOL č. 18-0242047205

O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

VYPRACOVAL: FABIAN & VAŇKO, s.r.o. Banská Bystrica

ZLOŽENIE KOMISIE:

Predseda: Ing. Vaňko I. – profesia strojná technológia
Členovia: Ing. Kvašovská R. – profesia strojná technológia
Ing. Majling J. – požiarňa ochrana
Ing. Paluška F. – profesia elektro
Ing. Pástor P. – profesia MaR
p. Paulík P. – profesia stavba

STAVBA: REKONŠTRUKCIA ROZVODOV TEPLA – MESTO NOVÁKY

NÁZOV OBJEKTU: **SO 04 KOST – OKRUH ODBOČKY Č. 4**
SO 04.5 KOST, OBJEKT ZUŠ

POUŽITÉ PODKLADY:

STN 33 2000-5-51A11 (12/2013)

OPIS TECHNOLOGICKÉHO PROCESU A ZARIADENÍ:

V určenej miestnosti objektu ZUŠ je umiestnená technológia pre výrobu a dodávku tepla a TÚV do objektu – kompaktná odovzdávacia stanica tepla (KOST) s príslušenstvom. Súčasťou technológie je spoločný rozvádzač elektroinštalácie + MaR a príslušné prístrojové vybavenie.

Prevádzka KOST je riešená ako automatická bezobslužná s výhľadovou možnosťou diaľkového dispečerského dohľadu. Priestory sú vykurované a vetrané prirodzeným vetraním tak, aby boli zabezpečené požadované parametre vnútorného prostredia v každom prevádzkovom stave. Prevádzkové médium s nebezpečnými vlastnosťami (teplá voda) sa v priestore vyskytuje len v tesne uzavretých potrubiach. Technologický proces a parametre pracovného média sú kontinuálne snímané a regulačnými akčnými členmi a ochranami udržiavané v stanovených prevádzkových medziach. V prípade prekročenia stanovených úrovní a pri zadaných poruchových stavoch je prevádzka KOST zablokovaná.

ROZHODNUTIE:

Na základe stavebného a konštrukčného riešenia stanovujeme vonkajšie vplyvy v dotknutých vnútorných priestoroch podľa STN 33 2000-5-51 v tabuľke na nasledovnej strane.

ZDÔVODNENIE:

Existujúce dotknuté a okolité priestory objektu a prevádzky v nich neumožňujú iné využitie tak, aby sa zmenili vonkajšie vplyvy, určené podľa STN týmto protokolom. Vonkajšie vplyvy v ostatných okolitých priestoroch a prevádzkach protokol nestanovoval – druh vonkajších vplyvov v týchto priestoroch je určený samostatnými protokolmi.

Vnútorné prostredie technologických zariadení určí podľa potreby ich výrobca resp. dovozca v súlade s STN EN 60721-3-9.

V Banskej Bystrici dňa 3. apríla 2018

.....
podpis predsedu komisie

TABUĽKA VONKAJŠÍCH VPLYVOV:

| KÓD POPIS VONKAJŠIEHO VPLYVU | PRIESTOR – OZNAČENIE MIESTNOSTI | | | |
|---|---------------------------------|--------------------|--|--|
| | Miestnosť KOST | Vonka na fasáde | | |
| AA – teplota okolia | - | 7 | | |
| AB – atmosférické podmienky | 4 | 7 | | |
| AC – nadmorská výška | 1 | 1 | | |
| AD – výskyt vody | 2 | 2 | | |
| AE – výskyt cudzích pevných telies | 1 | 1 | | |
| AF – výskyt korozívnych (znečisťujúcich) látok | 1 | 2 | | |
| AG – mechanické namáhanie – rázy | 1 | 2 | | |
| AH – vibrácie | 1 | 1 | | |
| AK – výskyt rastlín (plesní) | 1 | 1 | | |
| AL – výskyt živočíchov | 1 | 1 | | |
| AM – elmag., elstat. alebo ionizujúce pôsobenie | 1 | 1 | | |
| AN – slnečné žiarenie | 1 | 3 | | |
| AP – seizmické účinky | 1 | 1 | | |
| AQ – búrková činnosť | 1 | 3 | | |
| AR – pohyb vzduchu | 1 | - | | |
| AS – vietor | - | 2 | | |
| AT – snehová pokrývka | - | - | | |
| AU – námraza | - | - | | |
| BA – schopnosť osôb | 4 | 1 | | |
| BB – odpor tela | 2 | 2 | | |
| BC – kontakt osôb s potenciálom zeme | 2 | 2 | | |
| BD – podmienky úniku pri nebezpečenstve | 1 | 1 | | |
| BE – povaha spracovávaných látok | 1 | 1 | | |
| CA – stavebné materiály | 1 | 1 | | |
| CB – konštrukcia budovy | 1 | 1 | | |