

PROTOKOL č. 18-0242037217

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. – požiarna 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 03 KOST – OKRUH FORTISCHEM**
SO 03.17 KOST, DOM Č. 71 – UL. BANÍKOV

POUŽITÉ PODKLADY:

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

OPIS TECHNOLOGICKÉHO PROCESU A ZARIADENÍ:

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