Dodatečná informace účastníka:

Otázky:

1) V TZ SO 01 se v oddíle 13. Podlahy hovoří o tepelných izolacích, mimo jiné o izolaci pěnosklem – tuto položku jsme nedohledali v rozpočtu. Máme s touto izolací uvažovat v rámci jaké položky, případně jaká je její specifikace?

2) Dle prohlídky staveniště námi byl zjištěn jiný stav skladby střechy budovy SO 02 než v SO 01. V SO 02 je patrný jakýsi ocelový rastr a tepelná izolace uvnitř rastru. Chybí zde pouze spodní vlnitý plech, nebo je v objektu jiná skladba střechy než udává projekt?

Odpovědi:

1) Pěnosklo se neuvažuje. Dle výkresu „nový stav – řezy“ D 1.12. se uvažuje jako zateplení pouze extrudovaný polystyren. Poznámka v TZ je pouze doplňková, kvůli váze. Nicméně se jí nezabývejte.

2) Ve složce doklady je umístěna složka sondy do konstrukcí. V tomto souboru (složce) najdete detailní složení střechy jak v SO 01 tak v SO 02.

Dodatečná informace zadavatele:

1) Plastové dveře:
   Osazení plastových dveří do kovových zárubní, tam kde to není možné, tak jsou dva způsoby:

   - změnit zárubeň
   - použít vložku do zárubně

2) Příloha:
   Protokoly a tabulky vnějších vlivů

Vypracoval:

Ing. Petr Divílek

RUDOLF JELÍNEK a. s., Razov 472, 763 12 Vizovice, Czech Republic
IČ: 499 71 361 | tel.: +420 577 686 120 | fax: +420 577 452 777 | rjelinek@rjelinek.cz | www.rjelinek.cz

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ VYPRACOVANÝ ODBORNOU KOMISÍ

Složení komise:

Předseda: Ing. Arch. Břetislav Hetmer (Interplan-cz s.r.o.)

Členové: Ing. Jan Šlosar (RUDOLF JELÍNEK a.s.)

Ing. Vladimír Šob – elektroinstalace

Bc. Petr Vítek – slaboproud

Ing. Radek Skalník – vzduchotechnika

Ing. Ladislav Huf – požární bezpečnost

Název objektu (stavby, prostoru): **SO01 Egalizace I. a přístavek**

Rudolf Jelínek a.s., Razov 472, Vizovice

Podklady použité pro vypracování protokolu: Stavební a technologická dispozice, ČSN 33 2000-3, ČSN EN 60079-10

Popis objektů:

Egalizace I. (E I.)

Předmětem návrhu revitalizace budovy Egalizace I. je provedení změny dispozice vybouráním vestavku velínu, odstraněním stávajících prostor prohlídkové trasy a v těchto prostorech vybudování nového míchacího centra a plochu pro exportu zboží včetně nového místa pro dočasnou obsluhu. Následně bude opravena a přespádována podlaha, včetně osazení nových odtokových žlabů, provedena výměna elektroinstalace s výměnou svítidel za nová s technologií LED, bude zachován stávající systém EPS (Elektrická požární signalizace) a stávající systém EZS (Elektrická zabezpečovací signalizace). Také bude provedena výměna rozvodů vody, výměna ležaté kanalizace a nakonec zatepleny obvodové stěny, střešní plášť a zazděny okna a vyměněny dveře a vrata v obvodovém plášti. Součástí revitalizace je požadována výměna a doplnění rozvodů stlačeného vzduchu kvůli čerpání polotovarů z tanků.Prostor klasifikován jako sklad hořlavých kapalin.

Přístavek egalizace I.

Projekt řeší návrh přístavby haly Egalizace I. v místě zastřešeného prostranství směrem k hale Egalizace II. Navržená stavba je jednopodlažní, půdorysných rozměrů 13,77m x 18,86m a výšky 11,005 m se sedlovou střechou, výškově přesahující obě stávající sousední haly. Objekt bude z čelní strany prosklen skleněnou stěnou přes téměř celou fasádu, v jejíž horní polovině je osazen jednoduchý barevně zvýrazněný prohlídkový ochoz komunikačně propojující všechny tři sousedící objekty. Konstrukčně bude objekt řešen jako montovaný železobetonový skelet.Dominantou přístavby je točité schodiště umístěné v tanku, které spojuje výškové úrovně venkovního ochozu a technologické lávky ve výškové úrovni +4,740m.Tato lávka navazuje na vyhlídkovou část egalizace 1. Součástí stavby je i provedení nové ležaté kanalizace napojující tento nový objekt na stávající venkovní kanalizaci a prodloužení páteřních rozvodů ZTI, ÚT a elektro. Součástí návrhu jsou také rozvody stlačeného vzduchu. Součástí stavby jsou i bourací práce zahrnující odstranění stávajících kompresorovny, zastřešení spojovacího krčku a zasypání jímky. Prostor klasifikován jako sklad hořlavých kapalin.

Rozhodnutí: viz tabulka místností

Zdůvodnění: Vnější vlivy byly stanoveny dle ČSN 33-2000-3 a ČSN souvisejících, v souladu s popisem technologického popisu a vlastnostmi používaných látek.

Přílohy: *Tabulka místností*

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ VYPRACOVANÝ ODBORNOU KOMISÍ

Složení komise:

Předseda: Ing. Arch. Břetislav Hetmer (Interplan-cz s.r.o.)

Členové: Ing. Jan Šlosar (RUDOLF JELÍNEK a.s.)

Ing. Vladimír Šob – elektroinstalace

Bc. Petr Vítek – slaboproud

Ing. Radek Skalník – vzduchotechnika

Ing. Ladislav Huf – požární bezpečnost

Název objektu (stavby, prostoru): **SO02 Egalizace II. a macerace**

Rudolf Jelínek a.s., Razov 472, Vizovice

Podklady použité pro vypracování protokolu: Stavební a technologická dispozice, ČSN 33 2000-3, ČSN EN 60079-10

Popis objektů: Egalizace II. - Macerace (E II.)

Na tomto objektu jsou požadovány následující úpravy za účelem jeho revitalizace. Dispoziční řešení objektu zůstává zachováno, bude provedeno zateplení obvodového pláště včetně střechy a výměny oken a dveří, výměna elektroinstalace včetně výměny svítidel za nová s technologií LED. EPS a EZS zůstává beze změn. Součástí revitalizace je požadována výměna a doplnění rozvodů stlačeného vzduchu kvůli čerpání polotovarů z tanků. Současně se zlepšením tepelně technických parametrů všech tří částí dojde i ke zvýšení architektonického standardu využitím zavěšených nebo kontaktních obkladů pro finální úpravu fasády. Prostor klasifikován jako sklad hořlavých kapalin.

Rozhodnutí: viz tabulka místností

Zdůvodnění: Vnější vlivy byly stanoveny dle ČSN 33-2000-3 a ČSN souvisejících, v souladu s popisem technologického popisu a vlastnostmi používaných látek.

Přílohy: *Tabulka místností*

AA	**TEPLOTA OKOLÍ (°C)**				
1	-60°C + 5°C				
2	-40°C + 5°C				
3	-25°C + 5°C				
4	- 5°C +40°C				
5	+ 5°C +40°C				
6	+ 5°C +60°C				
7	-25°C +55°C				
8	-50°C +40°C				
		Teplota		Relat. vlhkost	
AB	**ATMOSFÉRICKÉ PODMÍNKY V OKOLÍ**	min.	max	min.	max
1		-60	-5	3	100
2		-40	5	10	100
3		-25	5	10	100
4		-5	40	5	95
5		5	40	15	100
6		5	60	10	100
7		-25	55	10	100
8		-50	40	15	100
AC	**NADMOŘSKÁ VÝŠKA (m)**				
1	do 2000m				
2	nad 2000m				
AD	**VODA**				
1	zanedbatelná				
2	kapky				
3	vodní tříšť				
4	stříkající voda				
5	tryskající voda				
6	vlny				
7	mělké ponoření				
8	hluboké ponoření				
AE	**CIZÍ TĚLESA**				
1	zanedbatelná				
2	malé předměty				
3	velmi malé předměty				
4	lehká prašnost				
5	mírná prašnost				
6	silná prašnost				
AF	**KOROZE**				
1	zanedbatelná				
2	atmosférická				
3	občasná				
4	trvalá				
AG	**RÁZ**				
1	mírný				
2	střední				
3	silný				
AH	**VIBRACE**				
1	mírné				
2	střední				
3	silné				
AJ	**OSTATNÍ MECHANICKÁ NAMÁHÁNÍ**				

AK ROSTLINSTVO

1 bez nebezpečí
2 nebezpečné

AL ŽIVOČICHOVÉ

1 bez nebezpečí
2 nebezpečné

AM ZÁŘENÍ (A JINÁ PŮSOBENÍ)

1 zanedbatelné
2 unikající proudy
3 elektromagnetické
4 izolující
5 elektroakustika
6 indukce

AN SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ

1 zanedbatelné
2 střední
3 silné

AP SEISMICITA

1 zanedbatelná
2 nízká
3 střední
4 silná

AQ BOUŘKOVÁ ČINNOST

1 zanedbatelná
2 nepřímé ohrožení
3 přímé ohrožení

AR POHYB VZDUCHU

1 pomalý
2 střední
3 rychlý

AS VÍTR

1 malý
2 střední
3 velký

BA SCHOPNOST LIDÍ

1 běžná
2 děti
3 invalidé
4 poučení
5 znalí

BB ELEKTRICKÝ ODPOR LIDSKÉHO TĚLA

BC DOTYK SE ZEMÍ

1 žádný
2 výjimečný
3 častý
4 trvalý

BD ÚNIK

1	málo lidí/snadný únik
2	málo lidí/obtížný únik
3	hodně lidí/snadný únik
4	hodně lidí/obtížný únik
BE	**LÁTKY V OBJEKTU**
1	bez nebezpečí
2	nebezpečí požáru
2N1	nebezpečí požáru hořlavých hmot
2N2	nebezpečí požáru hořlavých prachů
2N3	nebezpečí požáru hořlavých kapalin
3	nebezpečí výbuchu
3N1	nebezpečí výbuchu hořlavých prachů
3N2	nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par
3N3	nebezpečí požáru nebo výbuchu výbušnin
4	nebezpečí kontaminace,
CA	**KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY**
1	nehořlavé
2	hořlavé
CB	**PROVEDENÍ BUDOVY**
1	zanedbatelné nebezpečí
2	šíření ohně
3	nebezpečí posunu
4	poddajné a nestabilní

Absol. vlhkost	
min.	max
0.033	7
0.1	7
0.5	7
1	25
0.04	36
1	35
0.5	29
0.04	36

		AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AJ	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS		BA	BB	BC	BD	BE		CA
111	EGALIZACE I.	5	5	1	4	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
112	KOMPRESOROVNA	5	5	1	1	1	1	1	2	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
121	KOMPRESOROVNA	5	5	1	1	1	1	1	2	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
113	PŘÍSTAVEK	5	5	1	4	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
211	MACERACE	5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
212	EGALIZACE II.	5	5	1	4	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
213	EXKURZE EGALIZACE II.	5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
		5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1
	VENKOVNÍ PROSTORY	5	5	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1		1	P	1	1	1		1

P Zařazení se připravuje