

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. XIV

Název veřejné zakázky: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči
Evidenční číslo ve VVZ: Z2022-031678
Evidenční číslo zadavatele: 22030033
Druh veřejné zakázky: Stavební práce
Režim veřejné zakázky: Nadlimitní režim
Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení
Název zadavatele: Město Třebíč
Sídlo zadavatele: Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
IČO zadavatele: 00290629
Právní forma zadavatele: 801 - obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení zadavatele: Miloš Hrůza, místostarosta, pověřený na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/6/ZM/2018 ze dne 20.11.2018
Adresa profilu zadavatele: <https://zakazky.trebic.cz/>

(„veřejná zakázka“, „zadavatel“)

Zadavatel sděluje všem dodavatelům vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, („ZZVZ“), a to takto:

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 1:

Dotaz:

Výkaz výměr I11a.01 Terénní úpravy areálu, arch.stav. řešení, položky č. 65, 66 – chybná výměra

65	592277070R	Žlab, š=200 mm, l=1000 mm, h=200 mm polymerbetonový, ochranná litinová hrana	kus	88,00000
----	------------	--	-----	----------

- liniový žlab, polymerbeton š=200 mm, v=200 mm, mříž D400 litinová

4,0+10,0+4,0+70

88,00000

66	592277243R	Žlab, š=200 mm, l=500 mm, h=200 mm polymerbetonový, ochranná litinová hrana	kus	2,00000
----	------------	---	-----	---------

- liniový žlab, polymerbeton š=200 mm, v=200 mm, mříž D400 litinová

1+1

2,00000

Dle projektu by položka č. 65 měla mít výměru 22m (10,5 + 7,0 + 4,5).

Dle projektu by položka č. 66 měla mít výměru 4m, šířka žlabu dle PD 100mm; výkaz chybně udává 200mm.

Položky jsou navíc zdvojené s položkami žlabů č. 45 – 48 ve výkazu výměr I13a Venkovní rozvod kanalizace.

Žádáme o prověření a případnou úpravu výkazu výměr.

Odpověď na dotaz:

Zadavatel konstatuje, že došlo k duplicitě položek v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. V listu I11I11a.02 Pol Terénní úpravy areálu byly odstraněny položky č. 65 – 67.

V listu I13I13a Pol Venkovní rozvod kanalizace – položky č. 45 – 49 jsou nadále platné.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 2:

Dotaz:

Výkaz výměr 01.04b Vzduchotechnika, položka č. 157 / 6.9:

157	6.9	Nerezová odvodní digestoř 2300x1000, výška 450mm, včetně osvětlení a tukových filtrů, připojení 1x, hrdlo DN315 směrem nahoru (dod. Bistro)	ks	1,00000
-----	-----	---	----	---------

V popisu položky je uvedeno – dodává Bistro, nemělo by se tedy cenit.

Žádáme o doplnění textu „NEOCEŇOVAT“ do textu položky.

Odpověď na dotaz:

Do této položky v soupisu stavebních prací dodávek a služeb byla přidána poznámka – NEOCEŇOVAT – dodávka GASTRO.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 3:

Dotaz:

Výkaz výměr 01.04b Vzduchotechnika, položky č. 90, 186, 201, 368

90	3.23a	Podpurná konstrukce pro vedení potrubí v mezistřeší	kpl	1,00000
186	7.13a	Podpurná konstrukce pro vedení potrubí v mezistřeší	kpl	1,00000
201	8.13a	Podpurná konstrukce pro vedení potrubí v mezistřeší	kpl	1,00000
368	15.15a	Podpurná konstrukce pro vedení potrubí v mezistřeší	kpl	1,00000

nejsou zdvojené s položkou č. 646, S01 Zimní stadion ? Žádáme o prověření.

646	76787-a	Montážní systém pro uložení TZB v podstřeší	soubor	1,00000
-----	---------	---	--------	---------

Začátek provozního součtu

Konstrukce pro uložení TZB tras v podstřeší : 15912,8

15 912,80000

Konstrukce pro uchycení potrubí teplovodu v podstřeší : 38,2	38,20000
Konstrukce pro uchycení potrubí podtlakové kanalizace v podstřeší : 193,1	193,10000
Konstrukce pro uchycení VZT potrubí ve světlíku : 105,7	105,70000
Konstrukce pro uložení kondenzačních jednotek : 108,8	108,80000
Konstrukce pro uložení VZT jednotek v podstřeší : 782,5	782,50000
Konstrukce pro uchycení suchého chladiče na střeše : 491,4	491,40000
Konec provozního součtu	
Mezisoučet	
1	1,00000

Žádáme o prověření a bližší specifikaci položek „podpurná konstrukce pro vedení potrubí v mezistřeší“.

Odpověď na dotaz:

Potrubí VZT v podstřeší není vedeno pouze na závěsech montážního systému. Existují místa v podstřeší (půdním prostoru), kde se potrubí tzv. „plazí“ po podlaze/stropu vestavby VIP a médií apod.

Uváděné položky chce zadavatel rozhodně zachovat. Jedná se o prvky, které slouží k přikotvení potrubí k závěsům montážního systému a podpurné konstrukce potrubí vedeno po podlaze půdního prostoru v podstřeší apod.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 4:

Dotaz:

Výkaz výměr 01.05.01 – S01 – Nábytek, položka č. 51

51	MO.30a	BAR	kus	1,00000
<hr/>				
MO.30a		BAR		
		<ul style="list-style-type: none">- barový pult- ocelový rám z jelek 40x40 mm, nerezová ocel- korpus z LTD desky tl. 18 mm- pult, čelo a pracovní deska z kompaktní desky tl. 12 mm- v čele vyfrézovaný nápis a piktogram do hloubky 5 mm- v pracovní desce umístěno výčepní zařízení s odkapní miskou, mytí na sklenice		
		rozměry viz výkres		
		barevné provedení:		
		<ul style="list-style-type: none">- konstrukce - nerez ocel- výčepní zařízení s odkapní miskou, dřez na mytí sklenic - nerez ocel- sokl - černá- kompaktní deska - RAL 9004, jádro RAL 3020		

Žádáme o bližší specifikaci výčepního zařízení.

Odpověď na dotaz:

Výčepní zařízení není předmětem této veřejné zakázky. Výčepní zařízení, rozvody a chlazení řeší pivovar nezávisle na tomto zadávacím řízení. Toto zařízení tedy není součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Výčepní zařízení je zpravidla zapůjčeno od pivovaru zdarma. Výčepní zařízení bude řešeno dle potřeb provozovatele (kolik druhů piva, jaký způsob chlazení, jaký způsob tlaku/biogon, vzduch apod.). V popisu baru je výčepní zařízení uvedeno pouze informativně, zhotovitel nábytku věděl, že zde bude umístěno.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 5:

Dotaz:

Výkaz výměr S01 Zimní stadion, položky č. 77, 117

77	31127125a	Předstěna z lehčeného zdiva pohledového tl. 195 mm	m2	21,00900
----	-----------	--	----	----------

SN.41c :

2NP - ledová plocha : 1,49*(2,2*2+4,85*2) 21,00900

117	342255063a	Přizdívka z lehčeného pohledového zdiva tl. 100,0 mm	m2	331,42300
-----	------------	--	----	-----------

SN.41a :

2NP - sever : 1,91*(5,7*3+3,25+3,9) 46,31750

SN.41b :

1NP - západ : 3,75*11,21-0,8*2,1 40,35750

1NP - sever : 2,8*87,41 244,74800

OZNAČENÍ	POPIS
SN.41c	<p>PŘEDSTĚNA Z LEHČENÉHO ZDIVA, TL. 295,0 (300,0) mm</p> <p>-tepelná izolace tl. 100,0 mm</p> <p>tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu se stopovou přísadou grafitu</p> <p> $\lambda=0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\rho=18-20 \text{ kg/m}^3$ $c=1270 \text{ J/(kg}\cdot\text{K)}$ $\mu=30-70$ </p> <p> třída reakce na oheň - E </p> <p> pevnost v tlaku při 10% stlačení - 100 kPa </p> <p> dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření - 5% </p> <p>- pohledová předstěna tl. 195,0 mm</p> <p>zdící tvarovky z mezerovitého, konstrukčně izolačního lehkého betonu (400,0 x 195,0 x 200,0 mm), určené pro zdivo bez další povrchové úpravy</p> <p> pevnost v tlaku - 6 MPa $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$ $c=1000 \text{ J/(kg}\cdot\text{K)}$ $\mu=5/15$ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>tvarovky zděny na tenkovrstvou cementovou maltu</p> <p>cementová malta pro zdění, tl. ložné spáry cca 12,0 mm</p> <p> pevnost v tlaku - min. 10,0 MPa $\lambda=\text{max. } 1,42 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\rho=1800 - 2100 \text{ kg/m}^3$ $\mu=\text{max. } 35$ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p>

Dle tabulky skladeb stěn je uvedeno zdění na tenkovrstvou cementovou maltu s tl. ložné spáry cca 12mm.

Co je tímto popisem myšleno? Zdění na tenkovrstvou maltu nemůže mít tl. ložné spáry 12mm.

Jakým způsobem mají být tyto konstrukce vyzděny?

Pokud mají být vyzděny s tl. ložné spáry 12mm, tak ve výkazu výměr chybí položka pro spárování pohledového zdiva.

Odpověď na dotaz:

Dle technického listu uvažovaného pohledového zdiva je počítáno se spárou cca tl. 10,0 mm. Ve specifikaci stěny byl upraven popis spáry na 10,0 mm, vč. příslušného spárování.

Aktualizované skladby SN.41a, SN.41b, SN.41c

V soupisu stavebních prací, dodávek a služeb byl upraven popis položky č. 77 a 117 (vč. spárování).

V návaznosti na výše uvedené byl také navýšen přesun hmot o následující výměru – položka č. 333:

Původní hodnota - 19157,99108 t

Nová navýšená hodnota - $19157,99108 + 331,423 \cdot 0,001 + 21,009 \cdot 0,001 = 19158,343512$ t.

333	998022021R00	Přesun hmot pro haly s nosnou konstrukcí monolitické výšky do 20 m	t	19 158,34351	0,00
		přesun hmot pro haly občanské výstavby (JKSO 802), haly pro výrobu a služby (JKSO 811) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou			

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 6:

Dotaz:

Výkaz výměr S01 Zimní stadion, položky č. 48

48	311237335R00	Zdivo z pálených tvárnic a betonové zálivky otvorů tloušťky 250 mm, akustický útlum Rw 57 dB, výpočtová pevnost Rd 10 MPa	m2	34,87300
----	--------------	---	----	----------

včetně dodávky tvárnic a zálivky

SN.61a :

$4NP - j_{ih} : 3,45 \cdot (0,37 + 4,85 + 2,77) - 1 \cdot 2,5 - 0,6 \cdot 2,5 - 0,5 \cdot 3 \cdot 2 + 2,5 \cdot 5,723$

34,87300

Dle tabulky skladeb stěn je popis následující

OZNAČENÍ	POPIS
SN.61a	<p>STĚNA Z KERAMICKÝCH BLOKŮ, TL. 250,0 mm</p> <p>- zdivo tl. 250,0 mm</p> <p>nosné obvodové broušené cihelné bloky (247,0 x 250,0 x 249,0 mm) pro obvodové zdivo s dodatečnou tepelnou izolací</p> <p> průměrná pevnost v tlaku - 10,0 MPa $\lambda=0,087$ W/(m·K) $\rho=660$ kg/m³ Rw=36 - 37 dB $\mu=5/10$ $c=1,0$ kJ/(kg·K) </p> <p> třída reakce na oheň - A1 požární odolnost - min. EI 60 DP1 </p> <p>+</p> <p>bloky založeny na základací maltě</p> <p>běžná zdící malta určena pro založení první řady broušených cihel, tl. ložné spáry max. 40,0 mm v jedné vrstvě</p> <p> pevnost v tlaku - 10,0 MPa $\lambda=0,82 - 1,09$ W/(m·K) </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>bloky zděny na celoplošnou spáru</p> <p>běžná zdící malta pro tenkou spáru nanášena celoplošně na broušené cihly, tl. ložné spáry max. 3,0 mm</p> <p> pevnost v tlaku - 10,0 MPa $\lambda=0,21 - 0,29$ W/(m·K) </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- povrchová úprava (pouze z interiéru)</p> <p>jádrová omítka pro vícevrstvé omítkové systémy, složení - minerální plnivo, cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty</p> <p> zrnitost - 0-4,0 mm tl. vrstvy - 25,0 mm objemová hmotnost - 1 450-1 750 kg/m³ přidrženost - min. 0,2 MPa </p> <p> propustnost vodních par - max. 30 pevnost v tlaku (kategorie CS II) - 1,5 až 5,0 MPa </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>dekorativní stěrková hmota, složení - epoxidová pryskyřice a epoxidové pryskyřice, komponenta A-pryskyřice, komponenta B-tvrdidlo, komponenta C-náplň</p> <p>(systémové skladba)</p>

Popisy jsou odlišné, vč. akustického parametru Rw.

Žádáme o sjednocení textu a jednoznačnou informaci co se má cenit.

Odpověď na dotaz:

V soupisu stavebních prací, dodávek a služeb byl upraven popis položky č. 48 – dle PD, odkazem na stěnu SN.61a.

48	311237335a	Zdivo z pálených keramických broušených tloušťky 250 mm, (SN.61a)	m2	34,87300
		včetně dodávky tvárníc		
		SN.61a :		
		4NP - jlh : 3,45*(0,37+4,85+2,77)-1*2,5-0,6*2,5-0,5*3*2+2,5*5,723		34,87300

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 7:

Dotaz:

Výkaz výměr 01.04f Silnoproudá elektrotechnika, položka č. 38

38	38	Rozvaděč OE1 - řízení 1/4 hodinového maxima	ks	1,00000
----	----	---	----	---------

Nenalezli jsme projektovou dokumentaci k tomuto rozvaděči, žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz:

Rozvaděč obsahuje prvky potřebné pro komunikaci s elektroměrem, vyčítání dat z elektroměru potřebných pro řízení 1/4 hodinového maxima včetně samotného SW pro řízení. Schéma zapojení rozvaděče je výrobní dokumentace, není součástí projektu DPS.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 8:

Dotaz:

Výkaz výměr 01.04i.01 EPS, položky č. 88, 89

88	88	Kompletní dodávka zařízení vzdáleného přenosu včetně potřebných rozvodů (dodávku provádí smluvní, firma PCO HZS)	ks	1,00000
89	89	Kompletní instalace ZDP včetně konfigurace na PCO HZS včetně technické studie pro ZDP a kompletní, zásahové dokumentace a zkoušek s HZS (montáž provádí smluvní firma PCO HZS)	kpl	1,00000

V textu položky je uvedeno, že dodávku provádí smluvní firma PCO HZS.

Má se provést ocenění těchto 2 položek?

Pokud ano, tak která společnost je smluvní firmou PCO HZS?

Odpověď na dotaz:

Položky č. 88 a 89 musí být oceněny – text v závorce pouze popisuje, kdo musí být vlastním dodavatelem zařízení dálkového přenosu = musí to být „smluvní firma PCO HZS“, která zároveň má na zařízení ZDP i jeho instalaci certifikované oprávnění. Pro Kraj Vysočina je smluvní firmou firma PATROL group s. r. o.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 9:

Dotaz:

Výkaz výměr S01 Zimní stadion, položky č. 47

47	311237603R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,60 \text{ MPa}$, součinitel prostupu tepla $U = 0,24 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	71,07250
----	--------------	--	----	----------

SN.61b :

2NP - východ : $3,3 \cdot 1,25 + 3,05 \cdot (6 + 15,95)$

71,07250

Dle tabulky skladeb stěn je popis následující

OZNAČENÍ	POPIS
SN.61b	<p>STĚNA Z KERAMICKÝCH BLOKŮ, TL. 300,0 mm</p> <p>- zdivo tl. 300,0 mm</p> <p>nosné broušené cihelné bloky (247,0 x 300,0 x 249,0 mm) pro nosné zdivo s vyššími nároky na únosnost</p> <p> průměrná pevnost v tlaku - 15,0 MPa $\lambda=0,165 - 0,205 \text{ W/(mK)}$ $\rho=720 - 870 \text{ kg/m}^3$ $R_w=46 - 47 \text{ dB}$ $\mu=5/10$ $c=1,0 \text{ kJ/(kgK)}$ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 požární odolnost - min. EI 90 DP1 </p> <p>+ bloky založeny na základací maltu běžná zdící malta určena pro založení první řady broušených cihel, tl. ložné spáry max. 40,0 mm v jedné vrstvě</p> <p> pevnost v tlaku - 10,0 MPa $\lambda=0,82 - 1,09 \text{ W/(mK)}$ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+ bloky zděny na celoplošnou spáru běžná zdící malta pro tenkou spáru nanášena celoplošně na broušené cihly, tl. ložné spáry max. 3,0 mm</p> <p> pevnost v tlaku - 10,0 MPa $\lambda=0,21 - 0,29 \text{ W/(mK)}$ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- povrchová úprava (pouze z interiéru) jádrová omítka pro vícevrstvé omítkové systémy, složení - minerální plnivo, cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty</p> <p> zrnitost - 0-4,0 mm tl. vrstvy - 25,0 mm objemová hmotnost - 1 450-1 750 kg/m³ přidržitost - min. 0,2 MPa </p> <p> propustnost vodních par - max. 30 pevnost v tlaku (kategorie CS II) - 1,5 až 5,0 MPa </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p>

Popisy jsou odlišné, v některých případech protichůdné.

Není možné mít stěnu z broušených cihel pevnosti P15, při U 0,24 W/m²K, R_w 46 dB.

Žádáme o sjednocení textu a jednoznačnou informaci co se má cenit.

Odpověď na dotaz:

Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb byl upraven popis položky č. 47 dle PD, odkazem na stěnu SN.61b.

47	311237603a	Zdivo z pálených keramických broušených tloušťky 300 mm, (SN.61b)	m2	71,07250
		SN.61b :		
		2NP - východ : 3,3*1,25+3,05*(6+15,95)		71,07250

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 10:

Dotaz:

Monolitické konstrukce – 01.01 SO01:

Při kontrole soupisu prací jsme objevili nesoulad výměr u těchto položek:

Pol.č.26 má výměru 283,67248 m² – jedná se o zabetonování konstrukcí se kterým samozřejmě souvisí i odbednění, které má ale výměru 328,18618 m² – co platí, která výměra? Obě by měly být stejné.

Pol.č.40 – prakticky stejná skutečnost. Domníváme se, že chybí započítat VBO1a, VBO1b a VBO1c. To chybí zřejmě i u betonu a výztuže – žádáme o prověření a případnou opravu.

Odpověď na dotaz:

Prvky jsou obsaženy v položkách č. 70 - 73 včetně všech návazností. Bylo pouze zapomenuto odstranit je z položky odbednění. Platí pro prvky VD01a,b i VB01a,b,c.

V soupisu stavebních prací, dodávek a služeb byly upraveny položky č. 27 a č. 41:

3	27	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	283,67248
4			svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených včetně případných vzpěr,		
5			VD01c : (1,426+3,1116+1,75)*0,3		1,88628
6			Mezisoučet		1,88628
7			ZD01 : (3,375+2,425+2,425+1,475)*0,35		3,39500
8			ZD02 : 4,4*2*0,8		7,04000
9			ZD03 : (12,353+13,653+3,6*2+8,5+8)*1,2		59,64720
0			ZD04 : (6,2+7,5+0,5+1,6+1,6+1,2+1,4+1,2+1,6+1,2+3,4+0,65+0,4+0,9+3,8*2+5,9*2)*0,8		39,00000
1			ZD05 : (23,94*2+3+1,8*2,0*2)*0,8		46,46400
2			ZD06 : (8,2+1,5+15,3+15,8+68,6+3+11,6+6+10,8+10,8+6,2)*0,8		126,24000
3			Mezisoučet		281,78620
9	41	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění	m2	44,99250
0			bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených včetně případných vzpěr,		
1			VB02a : 2*1,75*1,1		3,85000
2			VB02b : 2*1,75*1,639		5,73650
3			VB02c : 2*1,75*2,625		9,18750
4			VB02d : 2*1,75*3,08		10,78000
5			VB03a : 2*1,75*4,411		15,43850

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 11:

Dotaz:

SO 01 – Orientační systém

Ve výkazu výměr je uvedena pol :

2	ON-02	Grafický manuál (Zpracování grafického manuálu orientačního systému, příprava dat a to včetně, příprava grafiky pro jednotlivé prvky, piktogramy, nápisy atd.)	kpl	1,00000
---	-------	--	-----	---------

Příprava grafických podkladů pro výrobu (zejména prvky Hlavní navigační panel, Podlažní navigační panely, Piktogramy, Směrové ukazatele) vyžadují celistvý komplet zatím neznámého rozsahu. Nelze zatím přesně nacenit. Očekáváme, že bude vypracován a předán jako podklad od zadavatele.

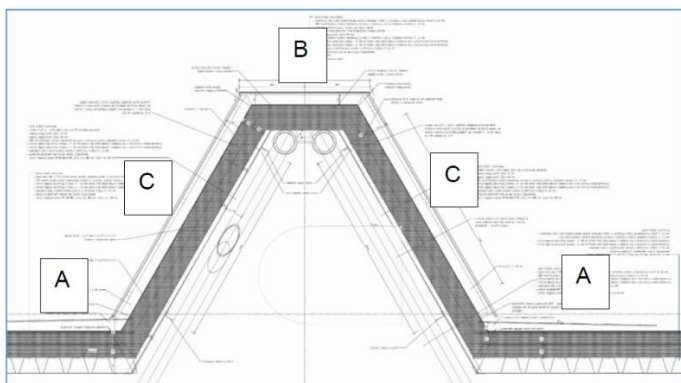
Odpověď na dotaz:

Grafický manuál pro přípravu dat pro výrobu nacení a posléze dodá zhotovitel stavby. Přesný rozsah je patrný z části této PD – D.01.05 – INTERIÉR A MOBILIÁŘ.

Rozsah grafiky pro orientační systém je patrný ze specifikace (D.01.05.24 – Specifikace prvků – orientační systém).

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 12:

Dotaz:



Chápeme dobře zadání, že požadavek na požární odolnost střešního pláště nad sportovní halou u všech částí A, B a C (viz. obrázek) je EI 30 DP3, který se bude dokladovat pro kolaudaci?

Dle tohoto požadavku střešní skladba včetně trapézových plechů neplní nosnou funkci střechy a je požadavek pouze na EI. Pokud by plnila nosnou funkci byl by požadavek na REI.

Odpověď na dotaz:

Střešní plášť není nosný, postačí mezní stav „EI“. Únosnost „R“ zajišťují nosné ocelové konstrukce střechy pod trapézovým plechem. Pro střešní plášť tak postačí EI podle PBR.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 13:

Dotaz:

Ze zadávací dokumentace není jednoznačně patrný způsob stabilizace střešní skladby s asf. pásy proti účinkům sání větru. Z popisu skladeb uvedených v půdoryse střech lze usuzovat, že je pravděpodobně uvažována stabilizace mechanickým kotvením do trapézového plechu. Z VV a popisu položek stabilizace jednotlivých vrstev není zcela jasná.

S.SR.01

- střešní krytina - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s klasifikací BROOF (t3) tl. 4,5 mm
- podkladní vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu určený mechanickému kotvení tl. 4,0 mm
- tepelná (akustická) izolace - deska z kamenné vlny tl. 130,0 mm (velmi tuhá těžká deska s dvouvrstvou charakteristikou)
- tepelná (akustická) izolace - deska z kamenné vlny tl. 130,0 mm (velmi tuhá těžká deska s dvouvrstvou charakteristikou)
- parotěsnicí, vzduchotěsnicí vrstva - samolepicí pás z modifikovaného asfaltu s Al vložkou a s nízkou požární zátěží tl. 0,4 mm
- přípravný nátěr podkladu - asfaltová, vodou ředitelná emulze
- nosná část skladby střechy - trapézový plech, výška vlny 160 mm tl. 160,0 mm
- stávající nosná ocelová příhradová konstrukce

349	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	4 611,75636		0,00	800-711	RTS 22/ I
SR.01 - stadion :				4 336,16710				
(90,63*(20,4+15,3+12,16)+4,95*58,63+4,95/2*32-3,776*49,1*2)								
SR.02H - světlík : 46,255*1,085*2				100,37335				
SR.02H - světlík : 46,255*1,341*2				124,05591				

350	712351111R00	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	5 924,51068		0,00	800-711	RTS 22/ I
-----	--------------	---	----	-------------	--	------	---------	-----------

SR.01 - stadion : 4 336,16710
 (90,63*(20,4+15,3+12,16)+4,95*58,63+4,9
 5/2*32-3,776*49,1*2)
 SR.02H - světlík : 46,255*1,341*2 124,05591

382	713141327R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy	m2	4 336,16710	0,0	800-713	RTS 22/ I
-----	--------------	--	----	-------------	-----	---------	-----------

SR.01 - stadion - 2 vrstvy : 4 336,16710
 (90,63*(20,4+15,3+12,16)+4,95*58,63+4,95/
 2*32-3,776*49,1*2)

Je v zadání stabilizace střešní skladby řešena mechanickým kotvením? Žádáme o jednoznačnou definici stabilizace střešní skladby a sjednocení ZD a VV.

Odpověď na dotaz:

Zadavatel ke skladbě střešního pláště uvádí následující:

- Jedná se o jednoplášťovou skladbu stabilizovanou mechanickým kotvením.
- Parotěsnící vrstva ze samolepícího asfaltového pásu bude nalepená na podklad.
- Stabilizace všech vrstev střechy musí být provedena tak, aby střešní konstrukce odolala účinkům sání větru dle ČSN EN 1991-1-4.
- Pro volbu a návrh vhodného kotevního systému je nutné ověření únosnosti podkladu výtažnou zkouškou.
- Každá deska tepelné izolace musí být stabilizována proti pohybu.
- Kotvy pro stabilizaci hydroizolace se umísťují do stanovené polohy v přesahu podkladního asfaltového pásu a případně i do plochy.
- Kotvy v ploše se zakryjí záplatou.
- Spojе pásu se svaří.
- Vrchní asfaltový pás musí být k podkladnímu pásu celoplošně nataven.
- V rámci realizační/díleenské dokumentace si musí vybraný dodavatel zpracovat kotevní plán, výpočet zatížení větrem a také nechat si ověřit únosnost podkladu výtažnou zkouškou

POZNÁMKA / UPOZORNĚNÍ

- PVC krytina dodána vč. všech montážních a systémových klempířských prvků a listů z poplastovaného plechu – veškeré klempířské prvky z poplastovaného plechu součástí dodávky střechy (závětrné lišty, okapnice, krycí lišty, L profil vnější, L profil vnitřní, pásky 50, atd.)
- střešní krytiny včetně celé navazující skladby střešního pláště budou mechanicky kotveny
- před samotnou pokládkou střešních skladeb stavba zajistí provedení tahových zkoušek mechanického kotvení vč. návrhu kotevního plánu odbornou firmou
- veškeré PVC krytiny/membrány budou provedeny podle technologických předpisů a postupů výrobce
- veškeré krytiny/membrány z asfaltových pásů budou provedeny podle technologických předpisů a postupů výrobce

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 14:

Dotaz:

V případě realizace stabilizace střešních vrstev proti účinkům sání větru mechanickým kotvením dojde k četné perforaci tenké parotěsné zábrany (výrobek dle níže uvedených specifikací) a tím dojde k degradaci její parotěsné a vzduchotěsní funkce.

- parotěsnicí, vzduchotěsnicí vrstva
samolepicí parotěsná zábrana se sníženou výhřevností $\leq 10,5 \text{ MJ.m}^2$ s modifikací SBS, parozábrana tl. 0,4 mm s Al fólií na vrchním povrchu, na spodní straně snímatelná fólie, pás vyztužený skleněnou vložkou spřaženou s Al fólií, největší tahová síla v podélném směru 800 N/50 mm a v příčném směru 700 N/50 mm, tahové vlastnosti protažení příčné 3 % podélné 2 %, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě 100 °C, ohebnost za nízkých teplot -20 °C, ekvivalentní difuzní tloušťka $s_d \geq 1800 \text{ m}$
| $\rho = 1\,200 \text{ kg/m}^3$ | $c = 1\,470 \text{ J/(kg.K)}$ | $\mu = 300\,000$ |
| třída reakce na oheň - E |

Obáváme se možného vzniku kondenzace uvnitř střešní skladby způsobené průnikem vlhkosti perforacemi degradovanou parotěsnicí vrstvou.

Bude realizovaná skladba střechy s mechanickým kotvením bezvadně plnit požadovanou funkci střešního pláště z pohledu stavební fyziky?

Odpověď na dotaz:

Zadavatel ke skladbě střešního pláště uvádí následující:

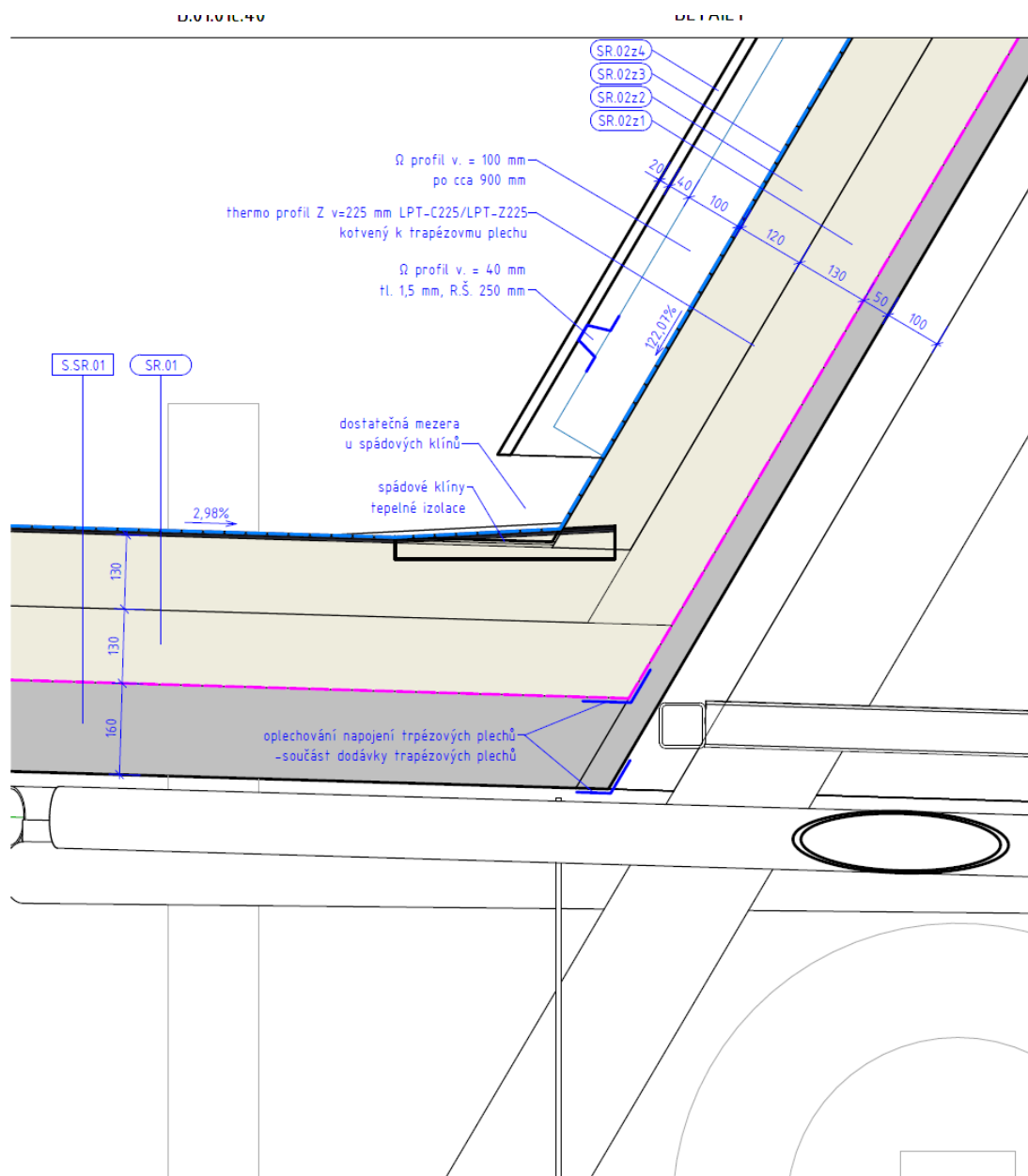
- Navržený typ parotěsné zábrany je určený právě pro použití v nevětraném střešním plášti na nosné konstrukci z trapézového plechu.
- Následné vrstvy se mechanicky kotví přes tento pás.
- Navržená parotěsnicí vrstva – jedná se o samolepicí pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a zároveň s nízkou požární zátěží, aby bylo možné doložit požární odolnost.
- Modifikovaný asfalt v membráně právě zajistí těsnost okolo šroubu, který při montáži na trapézový plech tento pás perforuje.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 15:

Dotaz:

Dle našeho odborného názoru by DHV umístěná na konstrukci původních světlíků měla být odolná proti možnému působení UV. Níže uvedený výrobek nemá odolnost proti UV. Tento asfaltový pás bude v detailu přímo propojený s HIS hlavní plochy.

SR.02z3	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ HLAVNÍ HALY – ZÁPADNÍ SVĚTLÍK
	- doplňková hydroizolační vrstva, parozábrana při opačném tepelném toku tl. 4,0 mm natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE fólií, nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m ² , SBS modifikovaná asfaltová hmota - množství 3000 g/m ² , tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm, největší tahová síla v podélném směru 1400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1600 (±400) N/50 mm, odolnost proti stékání 100 °C, ohebnost za nízkých teplot -25 °C, faktor difuzního odporu 29 000 (±1000), součinitel difúze radonu 1,4.10 ⁻¹¹ m ² /s ¹ $\rho = 1\,400 \text{ kg/m}^3$ $c = 1\,470 \text{ J/(kg.K)}$ $\mu = 29\,000$ třída reakce na oheň - E



Detail 05 - napojení světlíku u severní atiky

Bude tato DHV nahrazena vhodným výrobkem odolným proti působení UV záření?

Odpověď na dotaz:

Zadavatel k doplňkové hydroizolační vrstvě uvádí následující:

- Hlavní střešní krytiny na „světlících“ jsou vlnitý trapezový plech a asfaltový modifikovaný pás přikotvený k překližce – viz. skladby SR.02v4, SR.02z4, SR.02H.
- Vámi zmiňovaný asfaltový pás má v celkové skladbě funkci doplňkové hydroizolační vrstvy a zároveň slouží jako parozábrana při opačném tepelném toku.
- Tato membrána je tedy v tomto projektu vždy chráněna proti přímému slunečnímu světlu/záření.
- Asfaltové pásy s břídlíčným posypem z plochy střechy budou vytažené i na šikmou

část světlíků.

- Asfaltový pás bez břídlíčního posypu bude na pás s břídlíčným posypem z plochy napojený až v místě za plechovou vlnitou střešní krytinou a nebude na něj tedy slunce svítit.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 16:

Dotaz:

V TZ ASŘ je uveden na str. 16 rozporný text s ostatní částí ZD:

Tepelná izolace ve skladbě střešního pláště bude použita na trapézu minerální vata 2×30 mm, PIR tl. 100 mm. Spád střechy 3% bude vytvořen klíny EPS 150. Na stropní konstrukci panelové bude minerální vata nahrazena PIR tl. 60 mm a další vrstvy použity tak aby na sebe střechy plynule navazovaly.

PIR TI se nikde jinde v ZD nevyskytuje. Žádáme o potvrzení, že PIR TI není v zadání požadována a o opravu TZ ASŘ.

Odpověď na dotaz:

Platí skladby z tabulky skladeb střech. V technické zprávě zůstala omylem starší verze textu. Technická zpráva byla opravena (str. 16).

Ve skladbách střech není nikde uvažováno s deskami PIR.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 17:

Dotaz:

Z dokumentace je zřejmé, že byla projektová dokumentace vytvořená v BIM softwaru a rovněž byla pro projekt obsazená pozice BIM manažera a koordinátora. Může zadavatel zpřístupnit tyto modely uchazečům pro lepší orientaci a pochopení projektu? Případně budou tyto modely dostupné vítězovi výběrového řízení?

Odpověď na dotaz:

Projekt byl zpracován na úrovni ASŘ, SKŘ a koordinace hlavních tras TZB v BIM systému.

Nicméně v zadání pro výběr projektanta NEBYLA podmínka zpracování projektu v BIM systému. Naše firma používá BIM systém cca 16 let ne z důvodu legislativních požadavků, ale z důvodů výhod BIM technologie v projekční praxi.

Z výše uvedeného nebyl digitální BIM model připraven pro zadávací řízení – v BIM modelu jsou užity obchodní názvy. Momentálně je nereálné takovýto model včetně obchodních názvů poskytnout účastníkům zadávacího řízení.

Vybranému dodavateli nebude posléze problém digitální model v souborovém formátu IFC poskytnout.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 18:

Dotaz:

Žádáme o doplnění výkresu výkopů nebo výkresu stavební jámy, které by měli být součástí DPS dle vyhlášky o dokumentaci staveb.

Odpověď na dotaz:

Výkres výkopů není součástí projektové dokumentace pro provedení stavby a to z následujících důvodů:

- jedná se o rekonstrukci, přičemž hlavní plocha – rozsah základových konstrukcí – se nachází pod hlavní halou.
- novostavba západní přístavby se nachází v místech stávajících objektů, které jsou určeny k demolici.
- stávající základové konstrukce pod hlavní halou byly převzaty z původní PD ze 70. a 80. let minulého století.
- základové konstrukce stávajících západních přístaveb nejsou přesně známy.
- IGP – vrtané sondy – bylo možné provést pouze na dvou místech a to v parkovišti před východním hlavním v stupem do 2NP a pak v severozápadním rohu před vraty do stávající technologie. Nikde jinde není technicky možné sondu udělat.
- v rámci stavebně technického průzkumu byla provedena také sonda ve stávajícím jižním terénním hledišti uvnitř haly.
- mocnost promrzlé zeminy pod stávající ledovou plochou není také přesně znám
- sondu v blízkosti ledové plochy nebylo možné provést z důvodu neznalosti přesných tras vedení potrubí chlazení ledové plochy.
- destruktivní sondy musely být provedeny v takovém rozsahu, aby byl zajištěn neustálý provoz ZS.
- výpočet objemu demoličních a výkopových prací je součástí výkazu výměr a to včetně zajištění stavební jámy.
- přesný tvar základových konstrukcí je patrný z výkresové části.
- přesný stav stávajících základových konstrukcí a přesný tvar stavební jámy bude znám až při samotné realizaci, kdy budou postupně odkryty stávající konstrukce spodní stavby.
- veškerá opatření, tvar stavební jámy, zajištění stavební jámy, případná úprava základových konstrukcí apod. se bude řešit operativně v rámci samotné realizace.
- to znamená, že výkres výkopů by v této fázi byl zavádějící a vzhledem k rozsahu nových základových konstrukcí není nutné tento výkres zpracovávat. Veškeré výškové úrovně jsou patrné z výkresů základových konstrukcí a řezů.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 19:

Dotaz:

Žádáme o doplnění o dokumentaci výtahu.

Odpověď na dotaz:

Celkový popis výtahu se nachází v části D-01-01c-02 - Popis výtahu.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 20:

Dotaz:

Dokumentace neobsahuje I17a - Datové a sdělovací rozvody první telefonní, I17b - Datové a sdělovací rozvody města Třebíč a I17c - Datové a sdělovací rozvody kraje Vysočina. Bude dokumentace doplněna o tyto inženýrské objekty?

Odpověď na dotaz:

Následující inženýrské objekty sice jsou součástí projektu pro provedení stavby, ale z důvodu různých vazeb budou realizovány jinou cestou a nejsou předmětem této veřejné zakázky.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 21:

Dotaz:

Z projektové dokumentace není jasné, jestli mezi dno výkopu a podkladní vrstvu z pěnového skla resp. mezi podkladní vrstvu z pěnového skla a základovou desku je uvažováno, že dojde k položení geotextilie. Dle našich zkušeností i pracovních materiálů výrobců sypaného pěnového skla doporučujeme doplnit skladbu o geotextílii aby nedošlo k degradaci pěnového skla či už zatečením betonu nebo naplavením zeminy do násypu.

Odpověď na dotaz:

Do soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, a projektu byly přidány dvě vrstvy geotextílie navíc – položka 231a.

7	231a	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 - dodávka + montáž	m2	5 392,28100
3			PD.91: 35,91 * 2 * 1,15		82,59300
9			PD.92a : 51,88 * 2 * 1,15		119,32400
0			PD.92b : 2256,68 * 2 * 1,15		5 190,36400

Byly aktualizovány skladby PD.91, PD.92a, PD.92b.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 22:

Dotaz:

Mezi podkladním betonem a základovou deskou z vodostavebního betonu chybí separační vrstva, která omezuje tření mezi těmito vrstvami a omezuje tak vznik tahových sil v základové desce. Doporučujeme proto doplnit separační vrstvy mezi podkladní beton a základovou desku

v místech bílé vany.

Odpověď na dotaz:

Do soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, a projektu byly přidány vrstvy separační fólie PE navíc – nová položka 44a:

44a	632481213	Separální vrstva z PE fólie, dodávka + montáž	m2	267,51875
		kolektor: $(15,875+159,70+20,75) * 1,15$		225,77375
		sněžná jáma: $18 * 1,15$		20,70000
		výtah šachta: $8,3 * 1,15$		9,54500
		jímky servisní: $(4*2,5) * 1,15$		11,50000

Byl aktualizován výkres základů – „D-01-02a-11 - Pudorys základu.pdf“.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 23:

Dotaz:

Navržená protiradonová ochrana:

o DEK Atelier a TZ Arch:

☐ *povlaková protiradonová izolace → spodní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny (tl. 4 mm) + vrchní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože (tl. 4 mm)*

☐ *pasivní odvětrání vrstvy podsypu → perforované drenážní trubice v podloží se stoupacím odvětrávacím potrubím vyústěným nad úroveň střešní krytiny*

o Skladby – podlahy:

☐ *2x hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože (200 g/m²), horní povrch pásu ošetřen jemným separačním posypem, spodní povrch opatřen separační PE fólií*

Které z uvedených řešení hydroizolační resp. protiradonové ochrany platí?

Odpověď na dotaz:

Platí souvrství uvedené v návrhu protiradonové ochrany.

Souvrství ve Skladbách podlah a TZ bylo náležitě upraveno.

HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY (návrh dle oddílu D.01.04k)

- horní vrstva tl. 4,0 mm

hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu nosná vložka ze skleněné tkaniny (200 g/m²), horní povrch opatřen jemným separačním posypem, spodní povrch spalitelnou PE folií

tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm | množství asfaltové hmoty - 3 000 g/m² |
 tahová síla - podélně 1400 (±400) N/50 mm, příčně 1600 (±400) N/50 mm |
 součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m².s-1 |
 ρ=1 400 kg/m³ | c=1 470 J/(kg.K) | μ=29 000 |
 třída reakce na oheň - E |

- spodní vrstva tl. 4,0 mm

hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože (200 g/m²), horní povrch opatřen jemným separačním posypem, spodní povrch spalitelnou PE folií

tl. pásu - 4,0 (± 0,2) mm | plošná hmotnost - 4,4 (±0,22) kg/m² | množství asfaltové hmoty - 2 700 g/m² |
 tahová síla - podélně 1 100 (± 250) N/50 mm, příčně 800 (± 250) N/50 mm |
 tažnost - podélně 50 (± 10) %, příčně 50 (± 10) % |
 třída reakce na oheň - E |

- přípravný nátěr podkladu

asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, netoxická a pachově neutrální, obsah asfaltu >48 %

ρ=1 000 kg/m³ | c=1 470 J/(kg.K) |

Hydroizolace

Součástí podlahy na terénu bude 2 × hydroizolační asfaltový SBS pás z modifikovaného asfaltu.

Spodní vrstva s nosnou vložkou z polyesterové rohože, horní vrstva s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny), spodní vrstva vč. penetrace. Hydroizolace bude vytažena podél zdi v terénu až min. 300 mm nad terén.

V soupisu stavebních prací, dodávek a služeb byla upravena ještě položka č. 344 – výměra svislé části, tak aby byla totožná s položkou 343.

343	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rohože; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm dodávka včetně všech prvků pro opracování detailů, včetně všech systémových průchodek/prostupů apod.	m2	6 017,96058
		vodorovná : 4160,9356*1,15		4 785,07594
		svislá : 1072,07360*1,15		1 232,88464
344	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka sklená tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm dodávka včetně všech prvků pro opracování detailů, včetně všech systémových průchodek/prostupů apod.	m2	6 017,96058
		vodorovná : 4160,9356*1,15		4 785,07594
		svislá : 1072,07360*1,15		1 232,88464

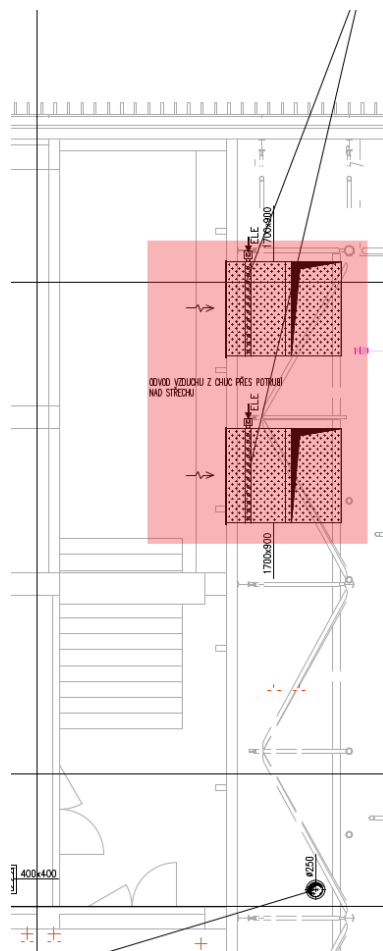
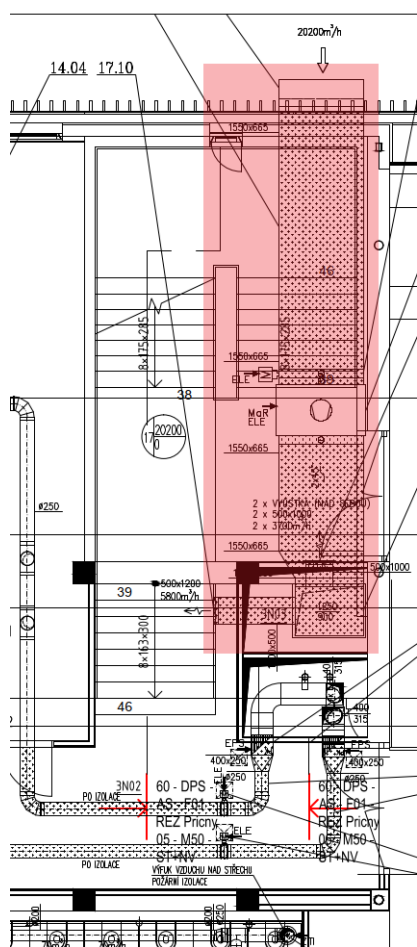
Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 24:

Dotaz:

Ve které části projektu je umístěno nasávání CHUC B? Píše se o střeše, ale na výkrese není patrné.

Odpověď na dotaz:

Jestli je dotazem myšleno schodiště v západní přístavbě – tak přívod i odvod vzduchu j řešeno za pomoci VZT.

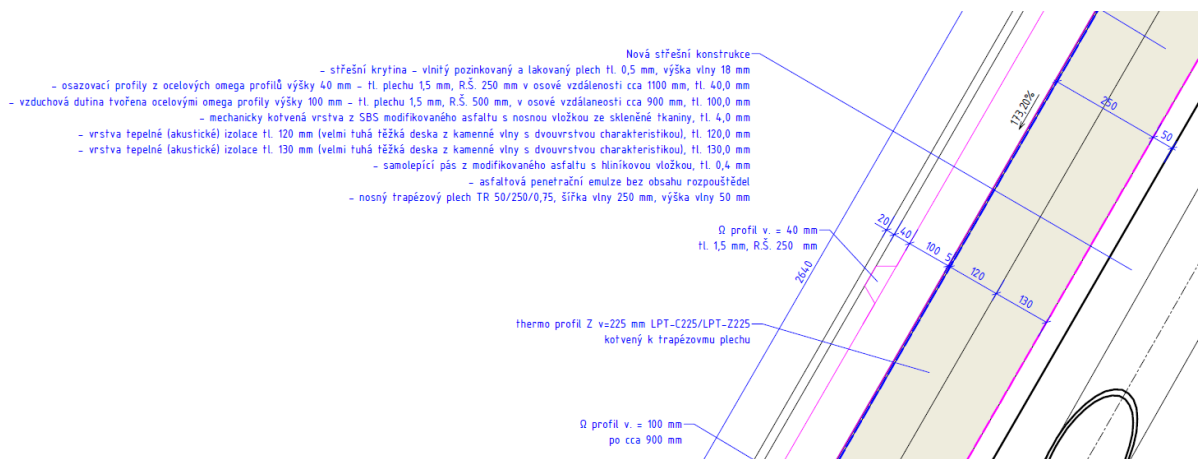


Zař. č. 17 - Větrání CHUC			
17.1	Radiální potrubní ventilátor do čtyřhranného potrubí 800x500 <i>Rozměry (š x v x h) cca. 800x500x880 mm, hmotnost cca. 80 kg</i> <i>Regulace výkonu frekvenčním měničem</i> <i>Pružná manžeta 800x500</i>	ks	1
17.1a	Uzavírací těsná klapka 800x500 na servopohon (servopohon otevřeno/zavřeno dod. MaR)	ks	1
17.2	Přívodní jednotka <i>Rozměry (š x v x h) cca. 1650x950x950 mm, hmotnost cca. 250 kg</i> <i>Hrdla 1550x665mm</i>	ks	1
17.2a	Uzavírací těsná klapka 1550x665 na servopohon (servopohon otevřeno/zavřeno dod. MaR)	ks	1
17.3	Protidešťová žaluzie 1250x500, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1
17.4			
17.5	Šikmý sací kus 1550x665 se sítí proti hmyzu	ks	1
17.6	Sténová mřížka do čtyřhranného potrubí 1000x500, jednořadá, RAL	ks	1
17.7			
17.8	Přívodní výústka do čtyřhranného potrubí 600x400, dvouřadá, regulace, RAL	ks	2
17.9	Přívodní výústka do čtyřhranného potrubí 1000x500, dvouřadá, regulace, RAL	ks	3
17.10	Přívodní výústka do čtyřhranného potrubí 1200x500, dvouřadá, regulace, RAL	ks	1
17.11	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	132
17.12	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	145
	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 25:

Dotaz:

Jakým způsobem je posouzena střecha se sklonem 173% na PBŘ? – Střecha nebo fasáda?



Odpověď na dotaz:

ANO, sklon střešních (nakloněných) rovin světlíků je 60° od vodorovné roviny, což odpovídá spádu 173 %.

To znamená, že dle PBŘ jsou tyto skladby posuzovány jako STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ.

Vysvětlení – podle ČSN 73 0810 se uvažuje:

8 Střešní pláště

8.1 Střešní pláště, pokud se požaduje jejich požární odolnost ze spodní strany, se hodnotí:

- požární odolností EI v případech, kde obsahují vrstvy výrobků třídy reakce na oheň B až F (např. tepelněizolační a krytinové vrstvy);
- požární odolností E v ostatních případech (kde ani krytinové vrstvy nešíří požár).

Střešní plášť s funkcí nosné konstrukce střechy musí kromě bodu a) nebo b) vykazovat i požární odolnost jako nosná konstrukce střechy (R). Požární odolnost střešních plášťů se zjišťuje ze spodní strany podle článku 5.2 této normy. Požadovaná třída požární odolnosti se stanoví podle článku 4.9 této normy a závisí na požárním riziku požárního úseku pod střešním pláštěm (15, 30 nebo 45 minut).

U střešních plášťů podle bodu b) se musí posoudit jejich požárně nebezpečný prostor, pokud hustota tepelného toku na horním povrchu pláště je větší než 18,5 kW·m⁻².

Pokud je střešní plášť umístěn na střešních nebo stropních nosnících a rozpětí střešního pláště (vzdálenost mezi podpěrami) přesahuje 7,5 m, stanoví se požární odolnost střešních plášťů hodnotou pro nosné střešní konstrukce. Stejně tak se postupuje v případě, kdy střešní plášť není nesen stropními nebo střešními nosníky (a je tedy uložen přímo na svislých podporách – např. na stěnách) a má rozpětí větší, než 6,0 m.

POZNÁMKA 1 Střešní pláště se sklonem větším než 70° od vodorovné roviny se posuzují jako obvodové stěny podle článku 5.4 této normy.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 26:

Dotaz:

V PD se vyskytují popisky vzduchotěsných vrstev (střechy, fasády ETICS apod.) – bude toto nějak při realizaci řešeno? Případně – bude toto mít cenový dopad?

Odpověď na dotaz:

Pokud je dotazem míněna terminologie ve skladbách – tak se jedná o název vrstvy a její základní funkci – materiálová specifikace se nachází pod tímto názvem.

Příklad:

- parotěsnící, vzduchotěsnící vrstva
samolepicí parotěsná zábrana se sníženou výhřevností $\leq 10,5 \text{ MJ.m}^2$ s modifikací SBS, parozábrana tl. 0,4 mm s Al fólií na vrchním povrchu, na spodní straně snímatelná fólie, pás vyztužený skleněnou vložkou spřaženou s Al fólií, největší tahová síla v podélném směru 800 N/50 mm a v příčném směru 700 N/50 mm, tahové vlastnosti protažení příčné 3 % podélné 2 %, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě 100 °C, ohebnost za nízkých teplot -20 °C, ekvivalentní difuzní tloušťka $s_d \geq 1800 \text{ m}$
| $\rho = 1\,200 \text{ kg/m}^3$ | $c = 1\,470 \text{ J/(kg.K)}$ | $\mu = 300\,000$ |
| třída reakce na oheň - E |

Změna projektové dokumentace a soupisu prací:

Zadavatel požaduje zpracovat nabídku podle zadávací dokumentace v aktualizovaném znění, tj. ve znění aktualizovaném ke dni uveřejnění tohoto vysvětlení zadávací dokumentace; v opačném případě nabídka nesplňuje podmínky zadávacího řízení.

Zadavatel upozorňuje, že součástí nabídky musí být oceněný soupis prací v aktualizovaném znění, tj. ve znění aktualizovaném ke dni uveřejnění tohoto vysvětlení zadávací dokumentace; v opačném případě nabídka nesplňuje podmínky zadávacího řízení.

Soupis prací v aktualizovaném znění, tj. ve znění ke dni uveřejnění tohoto vysvětlení zadávací dokumentace, je poskytnut současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace.

Změna lhůty pro podání nabídek:

Zadavatel z důvodu vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace prodlužuje lhůtu pro podání nabídek takto:

Lhůta pro podání nabídek končí dne **7. 10. 2022 v 10:00.**

Způsob a místo podání nabídek, ani způsob a místo otevírání nabídek se nemění.

V Brně dne 22. 9. 2022

Za město Třebíč
LAWYA tender, s.r.o., smluvní zástupce zadavatele
JUDr. Michal Šilhánek