

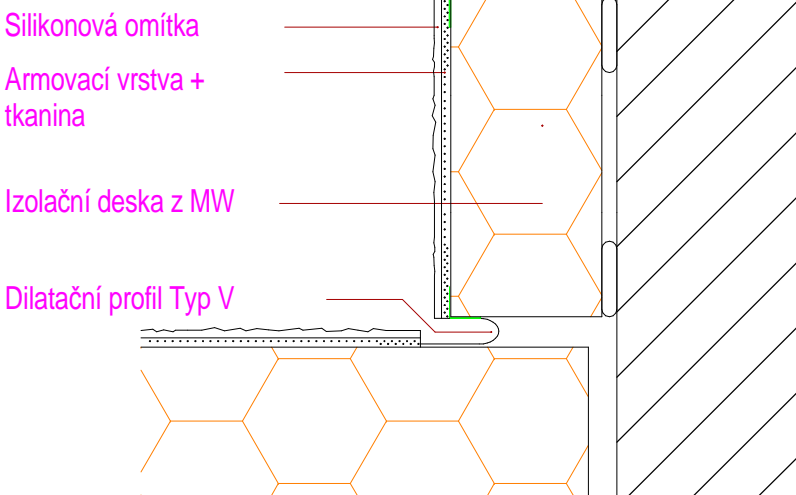
Výkaz místností 1NP			
ČÍSLO OBJEKTU	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAŽÍ
101	Zimní stadion	3476,21	1NP
	WC-Muži	17,64	1NP
	WC-Ženy	15,16	1NP
	Šatna hokejistů	31,78	1NP
	Šatna hokejistů	32,05	1NP
	Vzduchotechnika	19,70	1NP
	Šatna hokejistů	32,33	1NP
	Šatna hokejistů	32,60	1NP
	Kancelář	12,64	1NP
	Rozvodna	2,43	1NP
	Trenéři Hosté	7,70	1NP
	Bruslna	7,42	1NP
	WC-Muži	17,52	1NP
	Rozvodna NN	16,31	1NP
201	Prodejna sportovních potřeb	41,57	1NP
301	Šatny	330,48	1NP
401	Roškovna	143,96	1NP
501	Strojovna chlazení	154,80	1NP
		4392,30	

## LEGENDA MATERIÁLU

- Stávající konstrukce
- Bourané konstrukce
- Zdivo z plynosilikátových tvárnic tl. 300mm
- Kontaktní vnější zateplovací kompozitní systém VKZS ETICS s použitím izolantu z Minerální vlny MW tl. 120 mm lambda=0,039 W/mK
- Kontaktní vnější zateplovací kompozitní systém VKZS ETICS s použitím extrudovaného fasádního polystyrenu XPS TL. 100 mm lambda=0,035 W/mK
- Ořez a dveře nový stav:  
Hliníkové profily s koeficientem tepelného prostupu celé výplně  $U = 1,20 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ .

Upozornění:  
TD1-Vzduchotechnika; demontáž potrubí.  
TD2-Komín: prostup (prodloužení) kotev přes VKZS ETICS.  
TD3-Svody: přeložení a (prodloužení) kotev přes VKZS ETICS vč. úpravy lapačů střešních splavenin (posunutí) mimo VKZS ETICS.  
TD4-Rímsy: bude provedeno nové oplachování a lemování.  
TD5-Plynovod: prostup (prodloužení) kotev přes VKZS ETICS.  
TD6-Bleskosvod: prostup (prodloužení) kotev přes VKZS ETICS.  
TD7-Střechy: demontáž stávající krytiny, montáž nové falcované střešní krytiny.

### DILATACE ETICS Kontaktní zateplovací systém





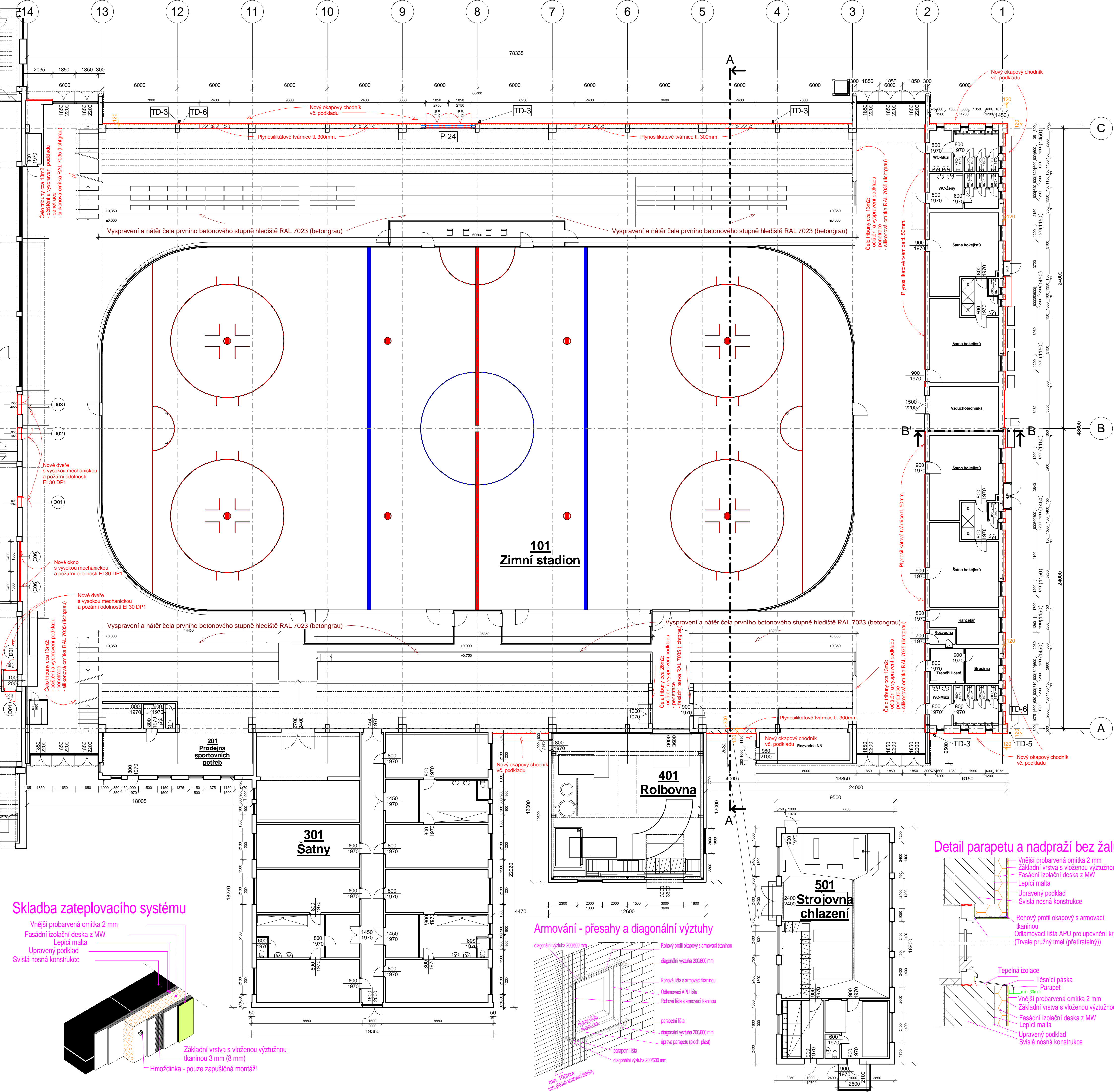
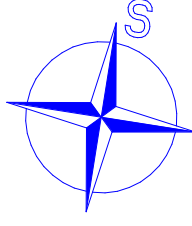
**UPOZORNĚNÍ:**  
1.1. Stavební úpravy (revitalizace) - snížení energetické náročnosti, předpokládá min. 100% funkčnosti navržené vzduchotechniky pro ustálený a předpokládaný vlhkostní režim (roční bilanční výpočet kondenzace vodní páry, dále parametry rosného bodu při nasyceném stavu vodních par) v čase, včetně maximálního a možné plného obsazení a naplnění lidmi a to jak při neúplném, tak i maximálním obsazení, jinak může docházet ke zvýšené a nadměrné degradaci nových obvodových stavebních konstrukcí (ocelových, železobetonových, zděných) a výplní otvorů (okna, dveře), včetně jejich statického spolupůsobení.  
2.1. Nedílnou součástí projektové dokumentace ve stupni DPS je Požární bezpečnostní řešení, zpracované Ing. Ivo Stráskou, které zohledňuje veškerá protipožární opatření, včetně protipožárních uzavírek, únikových cest, požární únikové a schodiště atd.  
3.1. Výkresy DPS neobsahují zobrazení tras a vedení potrubních systémů vzduchotechniky, která byla zpracována v samostatném projektu firmou Supring s.r.o. Šumperk v roce 2014.  
4.1. Dle doporučení statika je nutno stávající žb. nosné sloupky skeletu plošně odlatovat (vertikálně) od nového nenosného lehkého výplňového zdiva z plynosilikátových tvárnic tl. 300 mm. Je možno rovněž použít dilatační přírzané plastové lišty.  
**Statik nedoporučuje odstranění pažíkových stužujících konstrukčních ocel. profilů U, I a tím, že je možno využít jejich zpfázení s ocel. sloupovými objímkami, případně z nových prefabrikovaných a vyztužených U věnecovek přivařit horní výztuž k objímkám.**  
**4.2. Základová konstrukce - stávající, před realizací případně provést kontrolu únosnosti a předpokládaných podmínek dle doporučení statika.** Tím by nemělo dojít ke zvýšenímu přitížení a přenosu vnitřních sil do základových konstrukcí, tedy žb. patek a základových pásů.  
Pokud se při provádění prací objeví odlišnosti od předpokládaných podmínek, založení nebo případné podchycení lehkých nenosných výplňových stěn tl. 300 mm, od žb. sloupů dilatovaných objektu, se musí přehodnotit.

**UPOZORNĚNÍ:**  
1. Dle vyjádření statika provede GD stavby odtrhové zkoušky kotvicích prvků - hmoždinek, jejich délku, počet na m<sup>2</sup> dle technologického předpisu.

**POZNÁMKA:**  
1. Kótováno včetně omítek

±0,000 = výšková úroveň podlahy v 1. NP

Zodp. projektant	Vypracoval	Spolupráce	Kreslil	
Ing. Milan Dvořáček	Ing. Milan Dvořáček	Martin Brokeš	 AUTODESK® REVIT LT	
			BIM software Revit®	
Kraj: Olomoucký	Místo: Žerotínova 2982/55B, Šumperk			
Investor: Podniky města Šumperka, Slovanská 21, 787 01 Šumperk				
Projekt: <b>Stavební úpravy Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2982/55B – snížení energetické náročnosti</b>				Stupeň: <b>DPS</b>
				Měřítko: 1 : 150
				Počet A4: 8
				Datum: 04/2018
				Č. zakázky: 18_03_80
Část: D - Dokumentace stavby				Č. výkresu: Pare č.
<b>Půdorys 1NP - nový stav</b>				<b>D-06</b>



### Skladba zateplovacího systému

- Vnější probraněná omítka 2 mm
- Fasádní izolační deska z MW
- Lepicí malta
- Upravený podklad
- Svislá nosná konstrukce
- Základní vrstva s vloženou výztužnou tkaninou 3 mm (8 mm)
- Hmoždinka - pouze zapuštěná montáž!

### Armování - přesahy a diagonální výztuhy

- diagonální výztuha 200/600 mm
- Rohový profil okapový s armovací tkaninou
- diagonální výztuha 200/600 mm
- Rohová lišta s armovací tkaninou
- Odlamovací APU lišta
- Rohová lišta s armovací tkaninou
- parapetní lišta
- diagonální výztuha 200/600 mm
- úprava parapetu (plech, plast)
- diagonální výztuha 200/600 mm
- parapetní lišta
- mm. 100mm mm. plech armovací tkaniny

### Detail parapetu a nadpraží bez žaluzie

- Vnější probraněná omítka 2 mm
- Základní vrstva s vloženou výztužnou tkaninou 3 mm
- Fasádní izolační deska z MW (8 mm)
- Lepicí malta
- Upravený podklad
- Svislá nosná konstrukce
- Tepelná izolace
- Těsnicí páska
- Parapet
- Vnější probraněná omítka 2 mm
- Základní vrstva s vloženou výztužnou tkaninou 3 mm
- Lepicí malta
- Upravený podklad
- Svislá nosná konstrukce
- Rohový profil okapový s armovací tkaninou
- Odlamovací lišta APU pro upevnění krycí fólie okna (Trvale pružný tmel (přetřelový))