



Výkaz místností 2NP

ČÍSLO OBJEKTU	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAŽÍ
101	Zimní stadion	3666,98	2NP
	Kancelář	34,06	2NP
	Bufet	26,57	2NP
	WC-Úklid	7,63	2NP
		3735,24	

LEGENDA MATERIÁLU

- Stávající konstrukce
- Bourané konstrukce
- Zdivo z plynosilikátových tvárníc 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 $\lambda=0,039$ W/mK
- Okna a dveře nový stav: Plastové a AL profily s koeficientem tepelného prostupu celé výplně $U = 1,20$ Wm⁻²K⁻¹.

Výkaz věnců DPS

Ozn.	Popis	Šířka překladu	Výška překladu	Celková délka	Objem
V-1	Věhlec	200	200	24000	0,96 m ³

Výkaz věnců U profil DPS

Ozn.	Popis	Celková délka	Ks_bm	Počet KS	Objem
V-1	U profil 300	24000	4	96	0,77 m ³

VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍKŮ

P21 – 2 x IPE 160 DL 3800 (+2,250) – nad novými okenními otvory v obvodovém plášti vel. 3200/750 mm.

P22 – 2 x IPE 160 DL 3000 (+2,250) – nad novými okenními otvory v obvodovém plášti vel. 2400/750 mm.

P24 – 2 x IPE 160 DL 4300 (+2,750) – nad novými dveřními otvory v obvodovém plášti vel. 3700/2750 mm.

1. Před zahájením výstavby je nutné nové konstrukce posoudit statickým výpočtem.
2. Zděné konstrukce jsou kresleny a kótovány bez omítek.
3. Ocelové překlady budou uloženy ve zdivu na betonové mazanině a na ocelové rozmáčecí desce.
4. Dilatace betonové mazaniny - dodavatelská firma.

Výkaz venkovních parapetů DPS

Ozn.	Popis	Délka (mm)	Rozvinutá šířka (mm)	Počet (ks)
K	Parapet venkovní	1200	210	6
K	Parapet venkovní	1500	250	4
K	Parapet venkovní	2000	210	2
K	Parapet venkovní	2400	210	2
K	Parapet venkovní	3700	300	1
K	Parapet venkovní	5550	300	3
K	Parapet venkovní	24000	300	1

Výkaz vnitřních parapetů DPS

Ozn.	Popis	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet (ks)
T	Parapet vnitřní	1200	240	6
T	Parapet vnitřní	1500	90	2
T	Parapet vnitřní	1500	190	2
T	Parapet vnitřní	2000	240	2
T	Parapet vnitřní	2400	240	2

Usozornění:

TD1-Vzduchotechnika: demontáž potrubí.
TD2-Komin: 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-Rimsy: budeprovedeno nové oplechování 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.

Detaily ostění

Vnější probarvená omítka 2 mm
Základní vrstva s vložnou výztužnou tkaninou 3 mm
Fasádní izolační deska z MW
Lepicí malta
Upravený podklad
Svislá nosná konstrukce

Detail parapetu a nadpraží bez žaluzie

Vnější probarvená omítka 2 mm
Základní vrstva s vložnou výztužnou tkaninou 3 mm
Fasádní izolační deska z MW
Lepicí malta
Upravený podklad
Svislá nosná konstrukce

Skladba zateplovacího systému

Vnější probarvená omítka 2 mm
Fasádní izolační deska z MW
Lepicí malta
Upravený podklad
Svislá nosná konstrukce

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
oprava parapetu (plech, pleť)
parapetní lišta
diagonální výztuha 200/600 mm
min. 100mm mm. přesah armovací klaney

Detail parapetu a nadpraží bez žaluzie

Vnější probarvená omítka 2 mm
Základní vrstva s vložnou výztužnou tkaninou 3 mm
Fasádní izolační deska z MW
Lepicí malta
Upravený podklad
Svislá nosná konstrukce

Rohový profil okapový s armovací tkaninou
Odlamovací lišta APU pro upevnění krycí fólie okna (Trvale pružný tmel (přetratelný))

Těsnící páska
Parapet
Vnější probarvená omítka 2 mm
Základní vrstva s vložnou výztužnou tkaninou 3 mm
Fasádní izolační deska z MW
Lepicí malta
Upravený podklad
Svislá nosná konstrukce

GRAFICKÁ ČÁST POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ - PŮDORYS 2.NP

UPOZORNĚNÍ:

1. Die vyjádření statika provede GD stavby odtřihové zkoušky kotvicích prvků - hmoždinek, jejich délku, počet na m2 die technologického předpisu.

POZNÁMKA:

Č. vč. 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	B&D Project

Kraj: Olomoucký Místo: Žerotínova 2982/55B, Šumperk

Investor: Podniky města Šumperka, Slovanská 21, 787 01 Šumperk

Stupeň: **DPS**

Projekt: **Stavební úpravy Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2982/55B – snížení energetické náročnosti**

Část: D - Dokumentace stavby

Půdorys 2NP - nový stav

Měřítka: 1 : 150
Počet A4: 8
Datum: 03/2018
Č. zakázky: 18_03_80
Č. výkresu: Pare č.:
D-07