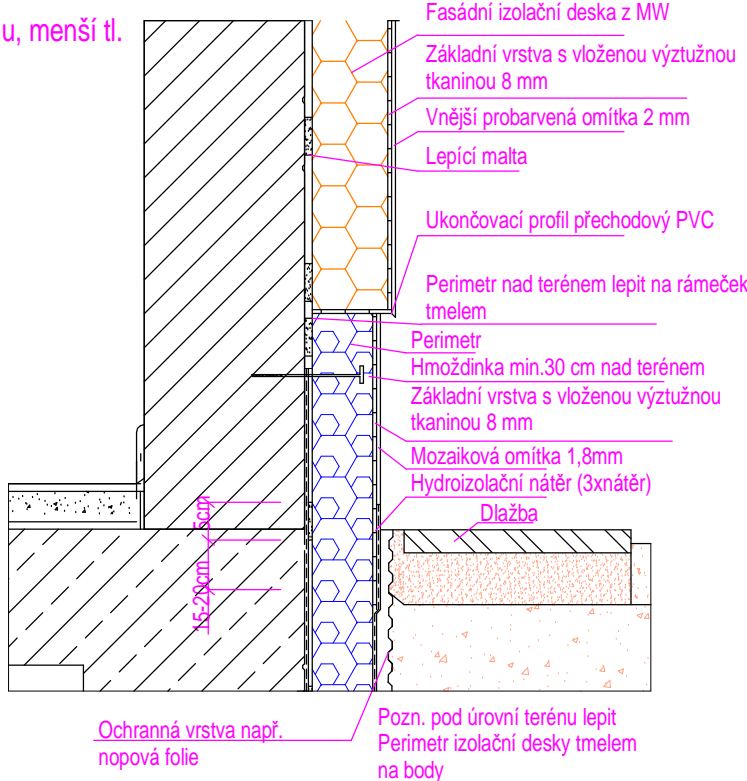


Řez-založení pod úroveň terénu, menší tl. izolační soklové desky. Budova do výšky 22,5m.



OKAPOVÝ CHODNÍK:

- skladba:
- 1. Betonová dlažba 50/50 tl. 50 mm
- 2. Kamenivo 4 - 8 mm tl. 100 mm
- 3. Kamenivo 16 - 32 mm tl. 100 mm
- 4. geotextilie
- 5. Rostlý terén

Dále:

- 1. Obrubník
- 2. Patka obrubníku z prostého betonu
- 3. Podkladní vrstva kameniv 16 - 32 tl. 100 mm

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-Řimsy: 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.

Výkaz věnců DPS					
Ozn.	Popis	Šířka překladu	Výška překladu	Celková délka	Objem
V-1	Věnec	200	200	24000	0,96 m³
Výkaz věnců U profil DPS					
Ozn.	Popis	Celková délka	Ks_bm	Počet KS	Objem
V-1	U profil 300	24000	4	96	0,77 m³

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 180 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 roznášecí desce.
4. Dilatace betonové mazaniny - dodavatelská firma.

Výkaz venkovních parapetů DPS					Výkaz vnitřních parapetů DPS				
Ozn.	Popis	Délka (mm)	Rozvinutá šířka (mm)	Počet (ks)	Ozn.	Popis	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet (ks)
K	Parapet venkovní	1200	210	6	T	Parapet vnitřní	1200	240	6
K	Parapet venkovní	1500	260	4	T	Parapet vnitřní	1500	90	2
K	Parapet venkovní	2000	210	2	T	Parapet vnitřní	1500	190	2
K	Parapet venkovní	2400	210	2	T	Parapet vnitřní	2000	240	2
K	Parapet venkovní	3700	300	1	T	Parapet vnitřní	2400	240	2
K	Parapet venkovní	5550	300	3					
K	Parapet venkovní	24000	300	1					

UPOZORNĚNÍ:

- 1.1. Stavební úpravy (revitalizace) - snížení energetické náročnosti, předpokládá min. 100% funkčnost navržené zduchotechniky 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 Požárně bezpečnostní řešení, zpracované Ing. Ivo Strakou, které zohledňuje veškerá protipožární opatření, včetně protipožárních uzávěrů, únikových cest, požární úniková 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 sloupy skeletu plošně oddílatovat (vertikálně) od nového nenosného lehkého výplňového zdiva z plynosilikátových tvárníc tl. 300 mm. Je možno rovněž použít dilatační příznané plastové lišty, **Statik nedoporučuje odstranění paždíkových stužujících konstrukčních ocel. profilů U, I s tím, že je možno využít jejich zpřažení s ocel. sloupovými objímkami, případně z nových prefabrikovaných a vyztužených U věncovek 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 zvýšenému přetížení a přenosu vnitřních sil do základových konstrukcí, tedy žb. patek a základových pasů.
- 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.

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=0,035 W/mK
- Okna a dveře nový stav:
Hliníkové profily s koeficientem tepelného prostupu celé výplně U = 1,20 Wm-2K-1.



UPOZORNĚNÍ:

1. Dle vyjádření statika provede GD stavby odtrhové zkoušky kotvicích prvků - hmoždinek, jejich délku, počet na m2 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			Stupeň: DPS
Investor: Podniky města Šumperka, Slovanská 21, 787 01 Šumperk				
Projekt: Stavební úpravy Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2982/55B – snížení energetické náročnosti				Měřítko: 1 : 100
				Počet A4: 4
				Datum: 04/2018
Část: D - Dokumentace stavby				Č. zakázky: 18_03_80
Řez A-A - nový stav				Č. výkresu: Pare č:
				D-08