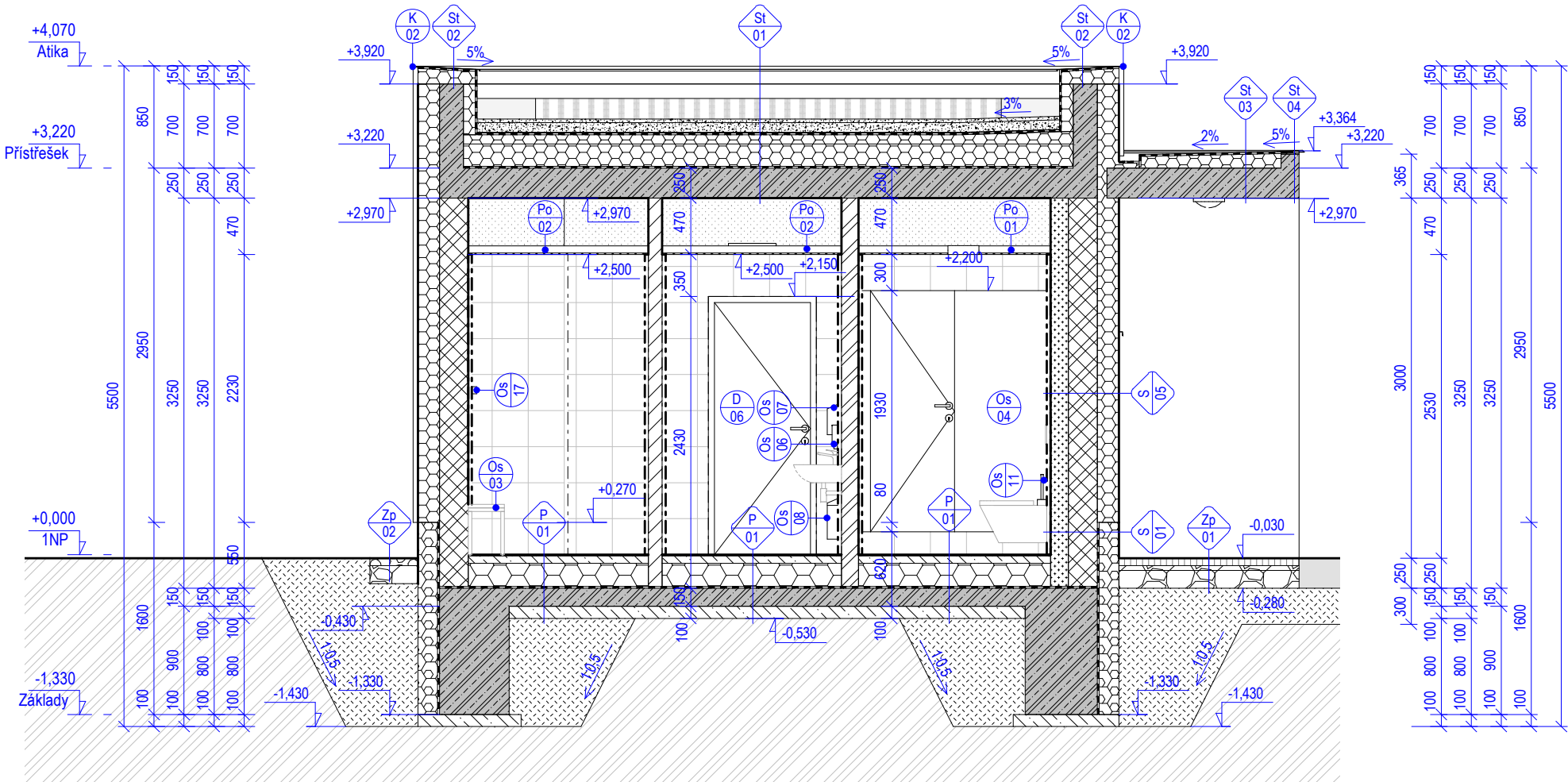




Legenda materiálů

	Keramické broušené cihelné bloky 24 P+D P10 zděné na maltu pro tenké spáry M10
	Keramické broušené cihelné bloky 14 P+D P10, zděné na maltu pro tenké spáry M10
	Keramické broušené cihelné bloky 11,5 P+D, zděné na maltu pro tenké spáry
	Monolitická železobetonová konstrukce Beton C 30/37 XC1-S3 Výztuž B 500B, B 500A (kari síť)
	Monolitická železobetonová konstrukce Beton C 25/30 XC2-S3 Výztuž B 500B, B 500A (kari síť)
	Podkladní beton Beton C 12/15 X0-S3
	Cementový potěr CT-C25-F5
	Sádkartonová příčka, dvojité opláštění SDK deskami tl. 12,5 mm
	Desky z pěnového polystyrenu EPS 100 deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/(m.K)
	Desky z pěnového polystyrenu EPS 150 deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W/(m.K)
	Desky z pěnového polystyrenu EPS se sníženou nasákavostí pro styk se zeminou deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W/(m.K)
	Střešní substrát
	Štěrkodit
	Zemina, původní
	Zemina, nasypaná

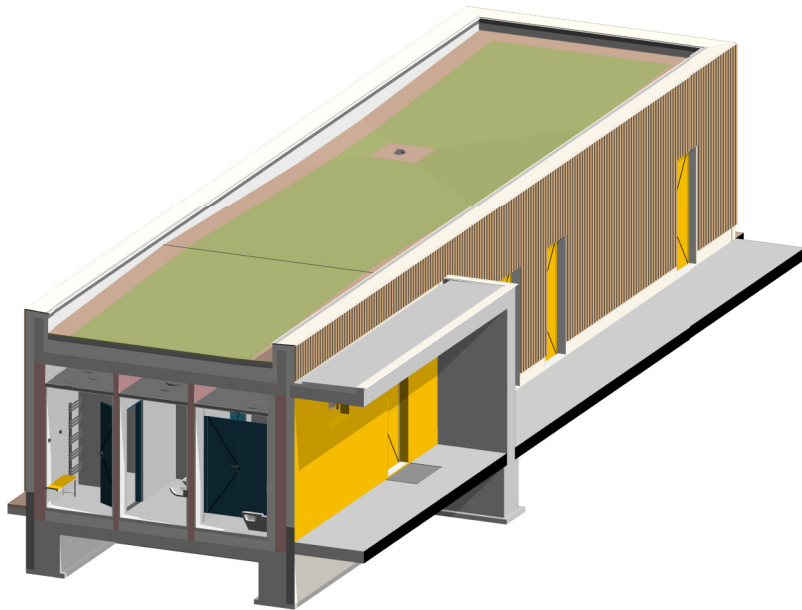
Legenda značení

	Označení skladeb konstrukcí
	Označení výrobků a prvků PSV, překladů a skladeb podhledů
	Výšková kóta v řezu
	Hydroizolace

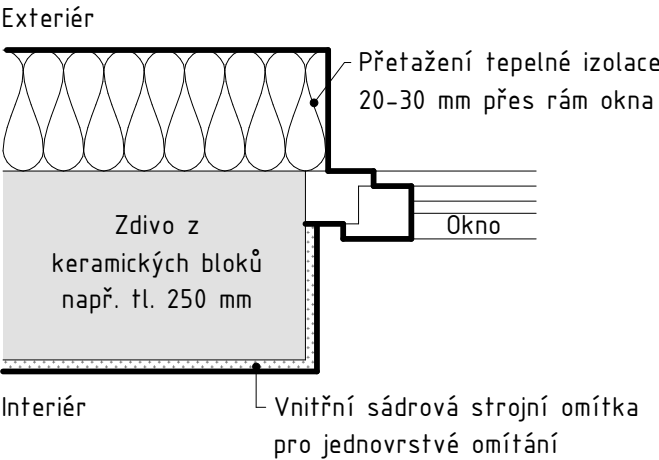
Poznámky:

- V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta. Nedílnou součástí jsou projekty jednotlivých profesí a požadavky dotčených orgánů.
- Součástí všech dodávaných konstrukcí jednotlivých profesí jsou potřebné kotvící a pomocné prvky.
- V místnostech se zvýšenou vlhkostí nutno do skladby podlahy zahrnout hydroizolační stěrku. Ta bude vytažena i na okolní stěny. U umyvadel min. do výšky 1500mm. U ostatních stěn do výšky 200 mm.
- Podlahy musí mít před pokládkou finální krytiny potřebnou rovinatost vyžadovanou dodavatelem krytiny.
- Veškeré hydroizolace nutno vytáhnout min. 300 mm nad upravený terén.
- Tepelné izolace pod úrovní terénu do výšky min. 300 mm nad terén - XPS, případně EPS perimetr certifikovaná pro použití pod terén.
- Zděné stěny ve výkresech jsou kótovány jako výrobní (bez omítky a dalších povrchových úprav).
- V SDK podhledech budou osazeny revizní dílka. Polohu nutno před realizací koordinovat se světly a koncovými elementy jednotlivých profesí. Rozmístění světél a elementů je nadřazené polohám revizních otvorů.
- Do prostoru s vyšší relativní vlhkostí budou použity SDK impregnované desky. Do požárně dělících příček budou použity SDK desky s příslušnou požární odolností.
- Všechny prostupy přes stěny a stropy budou po provedení rozvodů řádně hydroizolačně, akusticky případně i požárně utěsněny.
- Prostupy stropní konstrukcí menší než DN 150mm budou provedeny jádrovým vrtáním. Pozice prostupů nutno konzultovat se statikem.
- Všechny prostupy, které prochází přes jednotlivé požární úseky je nutno utěsnit protipožárními ucpávkami splňujícími požadovanou požární odolnost.

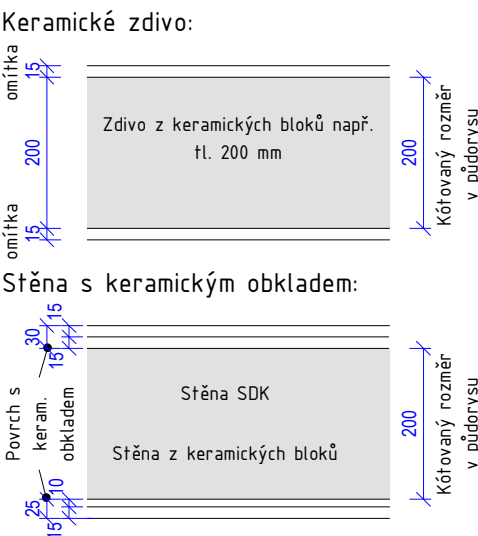
3D model



Řešení ostění v obvodových konstrukcích



Značení stěn ve výkrese



0,000 = 246,950 m n. m. B.p.v.

generální projektant projektant části číslo pare

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt	Ing. arch. Veronika Adamcová	vypracoval	Bc. Andrej Halaj
HIP	Ing. Jan Rydlo	kontroloval	Ing. Marek Vrba
ved. projektant	Ing. Jan Rydlo	zodp. projektant	Ing. Martin Jeřábek
stavebník	Statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky, Horova 28, 616 00, Brno-Žabovřesky		

SPORTOVNÍ AREÁL
ZŠ JANA BABÁKA

název stavby			
objekt	SO 01 - BUDOVA ZÁZEMÍ		
část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
název dokumentu	ŘEZ B		
zakázka	A-21-1046		číslo přílohy
datum	04/2022		202
stupeň	DUR + DSP,DPS		
měřítko	1:50		