

# ADAPTACE ČÁSTI BLOKU E PRO CENTRUM JAZYKŮ - 2 SEKCE

## D.1.1.002 - SKLADBY KONSTRUKCÍ-STÁVAJÍCÍ STAV

stavebník:	Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
místo stavby:	Areál Vinařská 5, Brno
stupeň:	dokumentace pro provádění stavby
generální projektant:	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 99 612 00 Brno
hlavní inženýr projektu:	Ing. Nikola Kučerová
vedoucí projektant:	Ing. Iveta Mlčáková
zodpovědný projektant:	Ing. Marek Vrba
číslo zakázky:	A-18-44
datum:	04/2025



## POZNÁMKY

### ADAPTACE ČÁSTI BLOKU E PRO CENTRUM JAZYKŮ

1. Stávající konstrukce byly posouzeny v rámci Stavebně technického průzkumu, který je součástí technické zprávy D.
2. Demontáž stávající střešní krytiny v plném rozsahu až na nosnou konstrukci krovu. Materiál se třídí dle možnosti opětovného použití nebo ekologické likvidace.
3. Bourací práce musí být prováděny šetrně a řízeně, s ohledem na zachování požadovaných částí konstrukcí a nedotčení navazujících prvků.
4. Během bourání musí být stavba bezpečně zajištěna proti sesuvu, zřícení a vstupu nepovolaných osob. Při práci ve výškách nutno dodržet BOZP, použít lešení, zábrany, osobní ochranné pomůcky.
5. Při provádění konstrukcí je nutné dodržovat platné předpisy a technologické postupy výrobců.
6. Tento výpis je nedílnou součástí projektové dokumentace. Rozsah bourání a nebo zachování stávajících konstrukcí je patrný z projektové dokumentace.

# SKLADBY STŘECHY

označení:

**S1**

název skladby:

**Střecha**

umístění:

střecha

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
povětrnostní	asfaltové pásy	8
tepelně izolační	polystyren	80
hydroizolační	asfaltové pásy (původní krytina)	12-25
tepelně izolační	polystyren	50
spádová	keramzit ve spádu	50-500
stávající	konstrukce stropu	-
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		200-663

# SKLADBY STĚN

označení:

**OP1**

název skladby:

**Obvodové zdivo**

umístění:

obvodové zdivo

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
pohledová	Vápenná omítka	15
nosná	Děrované cihly	365
-	Cementová omítka	30
pohledová	Keramický obklad (mozaika)	5
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		415,0

označení:

**OP2**

název skladby:

**Obvodové zdivo u prosklení**

umístění:

obvodové zdivo u prosklení

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
pohledová	Vápenná omítka	20
nosná	Děrované cihly	300
-	Vápenná omítka	20
vzduchová	Vzduchová mezera	cca 40
pohledová	Prosklení (Ditherm)	20
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		400,0