

# ADAPTACE ČÁSTI BLOKU E PRO CENTRUM JAZYKŮ

## 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

**A99**

## 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. Odstranit veškeré vrstvy podlahy až na nosnou konstrukci (např. beton, mazanina, tepelná izolace, kročejová izolace, hydroizolace, podlahová krytina). Bourání provádět s ohledem na to, aby nedošlo k narušení nosné konstrukce stropu pod podlahou.
3. Všechny podlahové krytiny, lepidla, stěrky a izolace musí být kompletně odstraněny. Povrch následně mechanicky dočistit od zbytků lepidlových vrstev a připravit na novou skladbu.
4. Demontovat všechny vrstvy podhledů včetně nosných konstrukcí, izolací (kazety apod.). Pozor na skrytá vedení sítí nad podhledem – nutné provést kontrolní sondy.
5. Při provádění konstrukcí je nutné dodržovat platné předpisy a technologické postupy výrobců.
6. Před demontáží podhledů musí být odpojeny elektroinstalace, případně VZT nebo jiné rozvody. Musí být zabezpečeny proti náhodnému dotyku nebo poškození.
7. Bourání nenosných příček provádět mechanicky, a to od stropu směrem dolů. Dbejte na to, aby nedošlo k poškození navazujících konstrukcí (podlahy, stropní konstrukce, přilehlé stěny).
8. Po demontáži konstrukcí musí být veškeré prostupy, otvory nebo kapsy ve stěnách a stropech stavebně upraveny dle nové dokumentace – zazděním, zapěněním nebo jiným schváleným způsobem.
9. Hrany bouraných konstrukcí musí být čisté, jednoznačně ukončené a označené. Nesmí dojít k poškození konstrukcí, které nejsou určeny k demolici.
10. Po odstranění podlah a podhledů zkontrolovat stav nosné konstrukce. Případné praskliny, odlupující se části nebo degradace musí být zaznamenány a předány ke statickému posouzení.
11. Tento výpis je nedílnou součástí projektové dokumentace. Rozsah bourání a nebo zachování stávajících konstrukcí je patrný z projektové dokumentace.

## SKLADBY PODLAH

označení:

název skladby:

umístění:

**A2**

**Podlaha na podestě schodiště**

podesta schodiště

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
nášlapná	Mramorová dlažba	30
lepící	Cementová malba	20
vyrovnávací	Betonová mazanina	60
stávající	konstrukce podesty	-
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		110,0

označení:

název skladby:

umístění:

**A3**

**Podlaha v 1.NP v hale**

hala 1.NP

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
nášlapná	Mramorová dlažba	30
lepící	Cementová malza	20
vyrovnávací	Betonová mazanina	60
stávající	konstrukce stropu	-
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		110,0

označení:

název skladby:

umístění:

**A4**

**Podlaha v 2.NP v hale**

hala 2.NP

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
nášlapná	PVC	4
lepící	Cementový potěr (porézni)	80
separační	Lepenka	2
tepelně izolační	Sklená vata	20
stávající	stropní konstrukce	-
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		106,0

označení:

název skladby:

umístění:

**B2**

**Podlaha v 1.NP zázemí**

1NP: hygienické zázemí,  
serverovna, sklad

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
nášlapná	Keramické dlaždice 15/15 cm	11
lepící	Cementová malta	14
vyrovnávací	Betonová mazanina	105

separační	1x Fibrex včetně lepenky + 1x Fibrex bez lepenky s vytažením po obvodu	20
stávající	stropní konstrukce	-
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		150,0

označení:	název skladby:	umístění:
<b>B3</b>	<b>Keramická dlažba</b>	

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
nášlapná	Keramické dlaždice 15/15 cm	11
lepící	Cementová malta	14
vyrovnávací	Betonová mazanina	45
separační	Lepenka A400H na sucho	-
tepelně izolační	EPS	30
stávající	stropní konstrukce	-
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		100,0

označení:	název skladby:	umístění:
<b>G1</b>	<b>Podlaha 2.NP hygienické zázemí a ústředna</b>	2.NP: hygienické zázemí ústředna

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
nášlapná	PVC	4
lepící	Cementový potěr (porézni)	65
vyrovnávací	Cementový potěr (porézni)	60
tepelně izolační	Polystyren	15
stávající	stropní konstrukce	-
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		144,0

označení:	název skladby:	umístění:
<b>G2</b>	<b>Podlaha 2.NP předsíň, akumulátory, čekárna</b>	2.NP: předsíň, akumulátory, čekárna

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
nášlapná	PVC	4
lepící	Cementový potěr (porézni)	80
vyrovnávací	Cementový potěr (porézni)	60
stávající	stropní konstrukce	-
tloušťka skladby celkem bez nosné vrstvy [mm]		144

označení:	název skladby:	umístění:
<b>G4</b>	<b>Podlaha 1.NP denní místnost Podlaha 2.NP WC, kanceláře, učebny</b>	1.NP: Denní místnost 2.NP: WC, kanceláře, učebny

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
nášlapná	PVC	4

lepící	Cementový potěr (porézni)	70
vyrovnávací	Lepenka A400H	2
tepelně izolační	Sklená vata	40
stávající	stropní konstrukce	-
tloušťka skladby celkem bez nosné vrstvy [mm]		<b>116</b>

## SKLADBY PODHLEDŮ

označení:

název skladby:

umístění:

**C01**

**Kazetové podhledy**

1.NP i 2.NP

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
stávající	stropní konstrukce	-
pohledová	Feal lamely - kazetové	100
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		100,0

označení:

název skladby:

umístění:

**C02**

**Podhledy**

1.NP i 2.NP

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
stávající	stropní konstrukce	-
izolační	Sklená vata v PE pytích	50-60
vzduchová	Vzduchová mezera	20
nosná	Prkna na trámech	20
pohledová	Omítka	20
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		110-120

# SKLADBY STĚN

označení:

název skladby:

umístění:

**S1**

**Vnitřní zdivo**

podesta schodiště

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
pohledová	Vápenná omítka	-
nosná	Dutinové zdivo - příčky	250
pohledová	Vápenná omítka	-
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		250,0

označení:

název skladby:

umístění:

**S2**

**Vnitřní zdivo s obkladem**

podesta schodiště

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
pohledová	Vápenná omítka	-
nosná	Dutinové zdivo - příčky	250
pohledová	Keramický obklad	-
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		250,0

označení:

název skladby:

umístění:

**S3**

**Dvouděrované příčky 75 mm**

podesta schodiště

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
pohledová	Vápenná omítka	15
nosná	Dutinové zdivo - příčky	75
pohledová	Keramický obklad	15
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		90,0

označení:

název skladby:

umístění:

**S4**

**Dvouděrované příčky 150 mm**

podesta schodiště

vrstva	materiál	tloušťka [mm]
pohledová	Vápenná omítka	15
nosná	Dutinové zdivo - příčky	150
pohledová	Keramický obklad	15
tloušťka skladby po nosnou konstrukci [mm]		165,0