

kat. č. 550.20

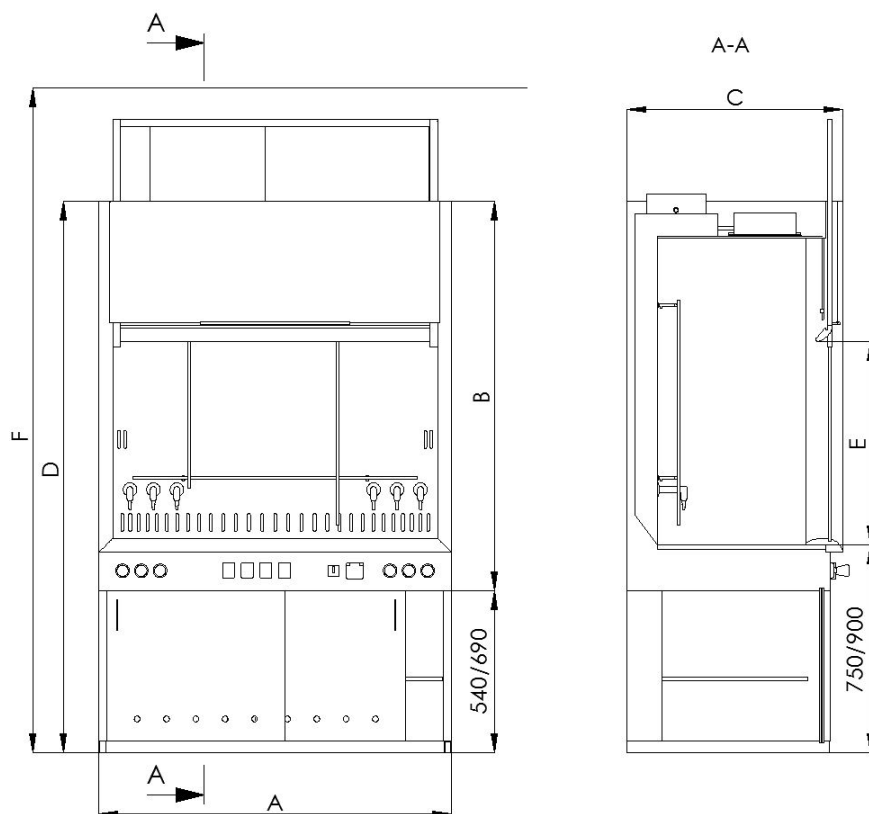
Digestoře

DIGESTOŘE DGL

Digestoř je vybavena manuálně ovládaným výsuvem okna. Je hlídána opticko-akustickou signalizací polohy výsuvného okna. Digestoř se ovládá pomocí hlavního vypínače a pomocí dotykového barevného displeje, který je chemicky odolný. Digestoř je vybavena opticko-akustickou signalizací bezpečného odtahu, dále obsahuje alarm při poklesu bezpečného odtahu. Digestoř má osazené zářivkové svítidla.

Laboratorní digestoř napojená na vzduchotechnický odtah zabraňuje úniku nebezpečných látek z pracovního prostoru digestoře do místnosti. Výpary z pracovního prostoru jsou účinně odsávány vzduchotechnickým odtahem napojeným na externí odtahový ventilátor nebo na centrální vzduchotechnické odtahové potrubí. Součástí digestoře není ventilátor. Standardně je dodávána bez spodní části (podstavce), lze ji umístit na volně stojící stůl. K umístění digestoře lze použít kompatibilní spodní skříňku, kterou lze současně využít jako odsávanou skříň pro uložení chemikálií. Konstrukční řešení digestoře zajišťuje snadnou montáž i demontáž. Digestoř DGL odpovídá evropské normě ČSN EN 14 175 - DIGESTOŘE.

S2 – ROZMĚROVÁ ŘADA

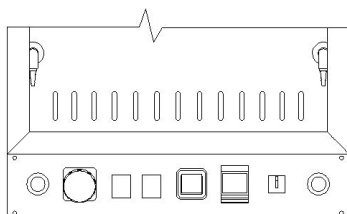


Rozměrová tabulka (šířka x výška x hloubka mm):

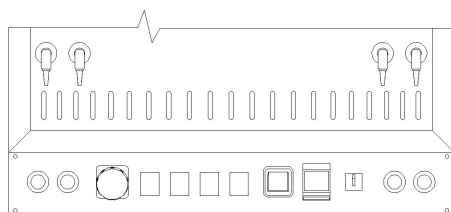
Kódové označení	Rozměry Digestoře A x B x C	Maximální zdvih výsuvného okna E	Rozměry dig. včetně spodní skřínky - stojící obsluha A x D x C	Rozměry dig. včetně spodní skřínky - sedící obsluha A x D x C	Velikost pracovního prostoru	Velikost pracovního otvoru při max. otevřeném okně	Min. výška k instalaci digestoře vč.spodní stavby F
900	900 x 1660 x 920	850	900 x 2350 x 920	900 x 2200 x 920	830 x 1300 x 715	830 x 850	2750
1200	1200 x 1660 x 920	850	1200 x 2350 x 920	1200 x 2200 x 920	1130 x 1300 x 715	1130 x 850	2750
1500	1500 x 1660 x 920	850	1500 x 2350 x 920	1500 x 2200 x 920	1430 x 1300 x 715	1430 x 850	2750
1800	1800 x 1660 x 920	850	1800 x 2350 x 920	1800 x 2200 x 920	1730 x 1300 x 715	1730 x 850	2750
2100	2100 x 1660 x 920	850	2100 x 2350 x 920	2100 x 2200 x 920	2030 x 1300 x 715	2030 x 850	2750

Maximální množství medií a elektro zásuvek:

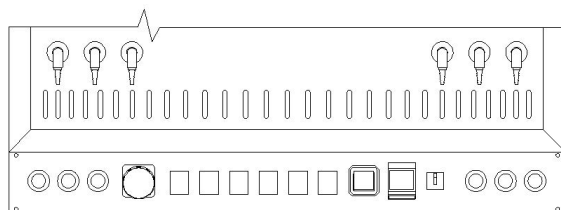
900



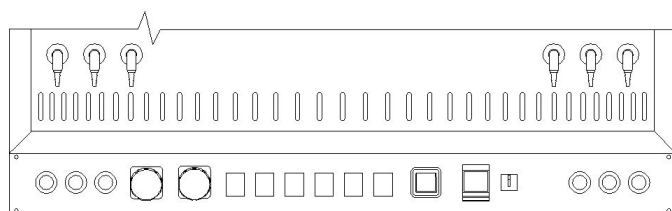
1200



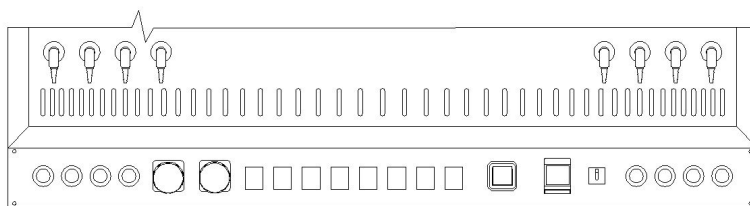
1500



1800



2100

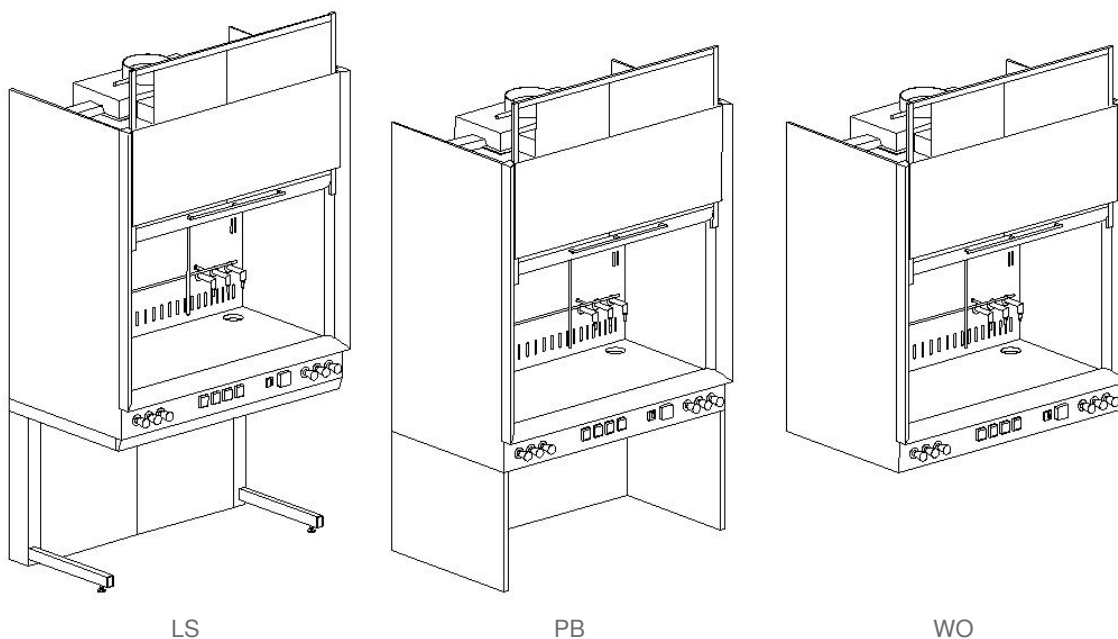


Kódové značení	Doporučený(max.) počet přivedených medií (S8)	Doporučený (max.) počet elektro zásuvek 230V (S11)	Doporučený (max.) počet elektro zásuvek 3f/400V (S11)
900	4	2	1
1200	4	4	1
1500	6	6	1
1800	6	6	2
2100	8	8	2

Tato tabulka určuje maximální počty medií a zásuvek

S4 – VOLBA PODSTAVCE (KOSTRY)

Při volbě výšky pracovní plochy "900mm" (kategorie S3) a volby podstavce "PB" (kategorie S4). Může být definována spodní skříňka s kategorií S5.



Volba barevného provedení u varianty LS a PB:

- za zvolený kód LS/PB se do závorky uvede požadovaný barevný odstín. Standardní barevné provedení RAL7035 a RAL9016.
- v případě volby jiného barevného provedení bude projednáno na jednání s obchodním zástupcem

Možnosti volby barevného provedení:

7035 - RAL7035 (šedá)

9016 - RAL9016 (bílá)

OT - jiné barevné provedení (domluva s obchodním zástupcem)

Příklad vytipování kategorie S4:

- 1) LS(7035) - kostra ocelová s povrchem z epoxidové vypalovací barvy v barevném provedení RAL7035
- 2) LS(OT) - kostra ocelová s povrchem z epoxidové vypalovací barvy, barevné provedení bude upřesněno na jednání s obchodním zástupcem

S5 – VOLBA SKŘÍNKY POD DIGESTOŘÍ

Pokud je zvoleno v kategorii S3-900 a S4-PB můžeme pomocí kódu S5 definovat vybavení prostoru pod digestoří. Je možnost volby způsobu otevírání dvířek (posuvná nebo otočná). Dále je možnost volby osazení šuplíkovými zásuvkami. Spodní prostor může být odsáván.

Varianta WOA není osazená žádnou policí, dvířky, šuplíky apod.. Daná varianta může sloužit pokud zákazník požaduje bezpečnostní skříňku pro chemikálie.

Varianta WON se volí pokud je v kategorii S4 zvolena varianta "WO".

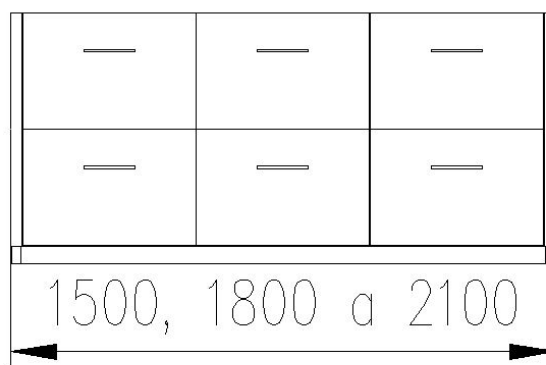
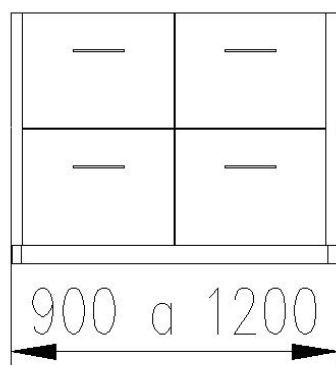
Hloubky veškerých skřínek jsou 500mm.

V těchto nabízených typech skříní či zásuvek (HPLA, HPLN, PPA, PPN, POA, PON) je umístěna záchytná vana z materiálu polypropylen pro zachycení rozlitých chemikálií.

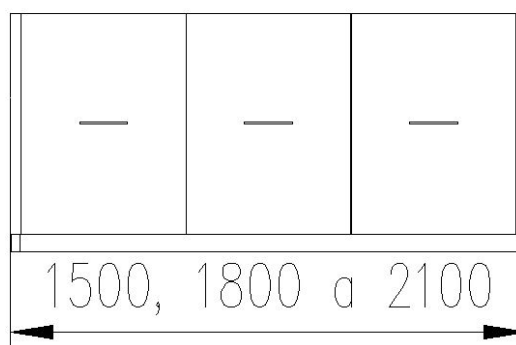
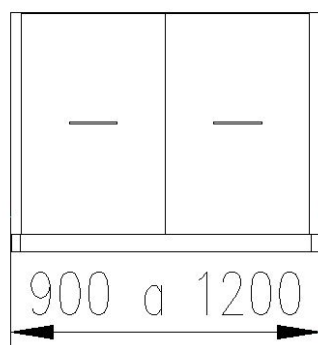
Pro skřínky Asecos, Kötterman a jsou záchytné vany za příplatek.

Nákresy jednotlivých variant:

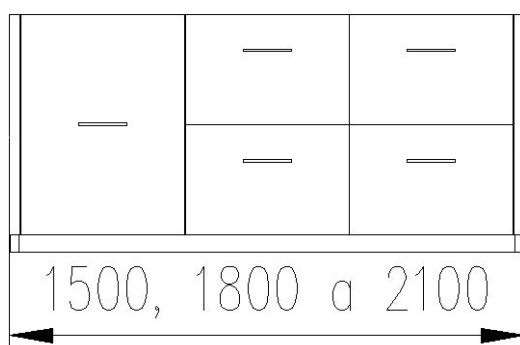
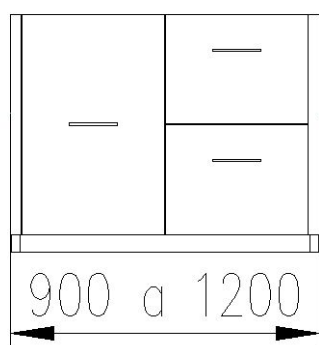
1) Zásuvky nízké (pro typy: PNZA, PNZN, LNZA a LNZN)



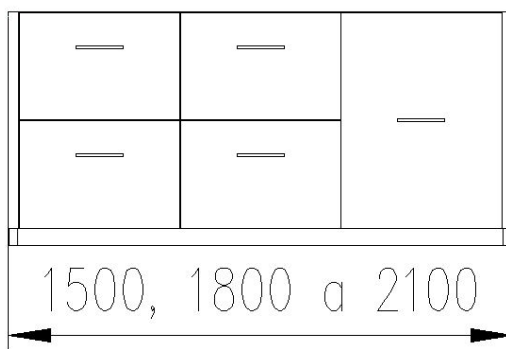
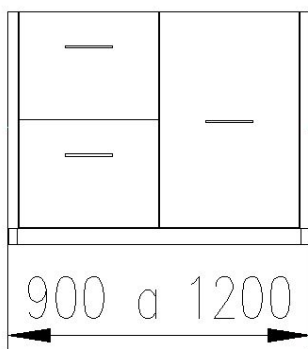
2) Zásuvky vysoké (pro typy: LVZA, LVZN, PVZA a PVZN)



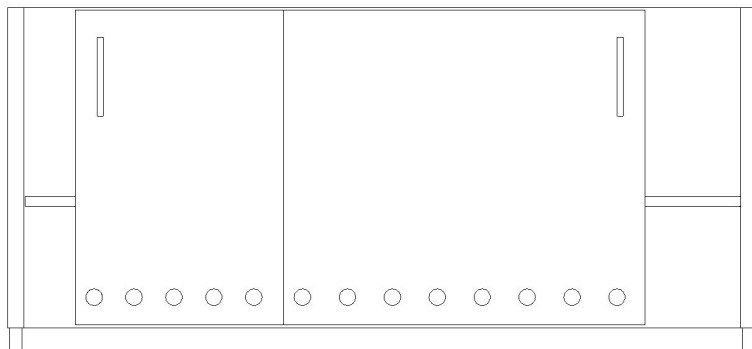
3) Zásuvky kombinované, v levé straně vysoká zásuvka a v pravé straně dvě řady nižších zásuvek (pro typy: LKZLA, LKZLN, PKZLA a PKZLN)



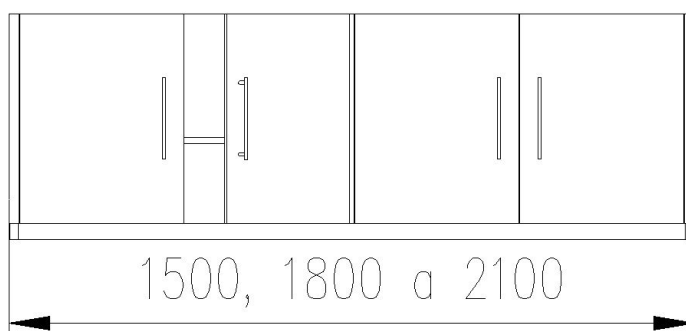
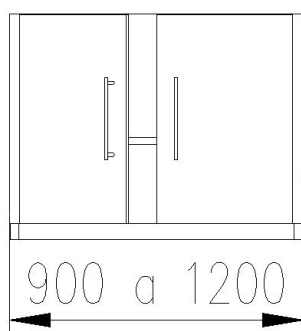
4) Zásuvky kombinované, v levé straně dvě řady nižších zásuvek a v pravé straně jedna vysoká zásuvka (pro typy: LKZPA, LKZPN, PKZPA a PKZPN)



5) Dvířka posuvná (pro typy: HPLA, HPLN, PPA a PPN)



6) Dvířka otočná (pro typy: POA a PON)



VÍCE INFORMACÍ, FOTOGRAFIE



TECHNICKÁ DATA

Typové označení

digestoř DGL

Rozměrová řada

digestoř o šířce 900mm

digestoř o šířce 1200mm

digestoř o šířce 1500mm

digestoř o šířce 1800mm

digestoř o šířce 2100mm

Výška pracovní plochy	
výška	hodnota
750 mm	pro sedící obsluhu
900 mm	pro stojící obsluhu
X mm	jiná dle dohody s obchodníkem

Volba podstavce (kostry)
kostra ocelová s povrchem z epoxidové vypalovací barvy
podstava je z prodloužené bočnice - možnost doplnění uvedena v kategorii S5
bez podstavce (umístění na pracovní desku, stůl, stojan atd.)

Volba skřínky pod digestoří	
hodnota	odtah skřínky
z vysokotlakého laminátu s jednou policí, dvířka posuvná	Ano
z vysokotlakého laminátu s jednou policí, dvířka posuvná	Ne
lamino s kombinovanými zásuvkami, vysoká na levé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
lamino s kombinovanými zásuvkami, vysoká na levé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
lamino s kombinovanými zásuvkami, vysoká na pravé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
lamino s kombinovanými zásuvkami, vysoká na pravé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
amino s nízkými zásuvkami, 2 řady zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
lamino s nízkými zásuvkami, 2 řady zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
lamino s vysokými zásuvkami, 1 řada zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
lamino s vysokými zásuvkami, 1 řada zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
polypropylénová s kombinovanými zásuvkami, vysoká na levé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
polypropylénová s kombinovanými zásuvkami, vysoká na levé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
polypropylénová s kombinovanými zásuvkami, vysoká na pravé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
polypropylénová s kombinovanými zásuvkami, vysoká na pravé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
polypropylénová s nízkými zásuvkami, 2 řady zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
polypropylénová s nízkými zásuvkami, 2 řady zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
polypropylénová s jednou policí, dvířka otočná, DG šíře 900 a 1200 1 pár dvířek, DG šíře 1500 až 2100 2 páry dvířek	Ano
polypropylénová s jednou policí, dvířka otočná, DG šíře 900 a 1200 1 pár dvířek, DG šíře 1500 až 2100 2 páry dvířek	Ne
polypropylénová s jednou policí, dvířka posuvná	Ano
polypropylénová s jednou policí, dvířka posuvná	Ne
polypropylénová s vysokými zásuvkami, 1 řada zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
polypropylénová s vysokými zásuvkami, 1 řada zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
bez vybavení - možnost doplnění např. Asecos, Kötterman atd..	Ano
bez vybavení	Ne

Volba pracovní desky

nerezová ocel AISI 304
nerezová ocel AISI 316, chemicky odolná
velkoplošná keramická dlažba 800x400
durcon - epoxidová pryskyřice
vysokotlaký laminát
celoplošná technická keramika
polypropylén
bezpečnostní sklo
umělý kámen

Volba vyložení stěn a stropu

nerezová ocel AISI 316 FIN 8, chemicky odolná
velkoplošná keramická dlažba 800x400
durcon - epoxidová pryskyřice
vysokotlaký laminát
technická keramika
polypropylén
bezpečnostní sklo
bez vylepení (jen příčky s povrchovou úpravou)

Volba mediových ventilů

acetylén
argon
tlakový vzduch
oxid uhličitý
studená voda
demi voda
vodík
voda teplá
hélium
dusík
zemní plyn
kyslík
dle požadavků zákazníka
propan-butan
vakuum
pozice bez využití

Volba materiálu úkapové výlevky pod kapalně médium

hodnota	rozměr
keramická	čtvercová 300 x 300 mm, hloubka 150 mm
keramická	čtvercová 400 x 400 mm, hloubka 150 mm
keramická	obdelníková 300 x 150 mm, hloubka 150 mm
jiné dle dohody s obchodníkem	
keramická	čtvercová 145 x 145 mm, hloubka 150 mm, barva bílá
keramická	čtvercová 145 x 145 mm, hloubka 150 mm, barva hnědá
polypropylén	čtvercová 150 x 150 mm, hloubka 120 mm
polypropylén	obdelníková 300 x 150 mm, hloubka 100 mm
bez výlevky	

Volba umístění úkapové výlevky

v levé zadní straně
v levé i pravé zadní straně
v pravé zadní straně

Volba elektro zásuvek

přípojka pro 1 LAN (ethernet)

přípojka pro 2 LAN (ethernet)

2 zásuvky 1f/230V

4 zásuvky 1f/230V

6 zásuvek 1f/230V

8 zásuvek 1f/230V

1 zásuvka 3f/400V - 5 kolíků

2 zásuvky 3f/400V - 5 kolíků

Volba vnitřní mříže

nerezová ocel AISI 304

nerezová ocel AISI 316, chemicky odolná

jiné materiálové provedení nebo jiný počet svislic

bez mříže