

TESTOVACÍ POLYGON VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Polygon Lužánky – II. část



Svítilna s různou náhradní teplotou chromatičnosti

Pracovníci Technických sítí jako správce veřejného osvětlení města Brna zde instalovali **ve třech sekcích** po 3 kusech svítidla s různou náhradní teplotou chromatičnosti zařazených do sekcí **E-F-G**.

E
sekce

Použitý typ svítidel: **THORN URBA**

System regulace: Autonomní

Třída osvětlení: P4 (požadovaná průměrná osvětlenost 5 lx až 7,5 lx)

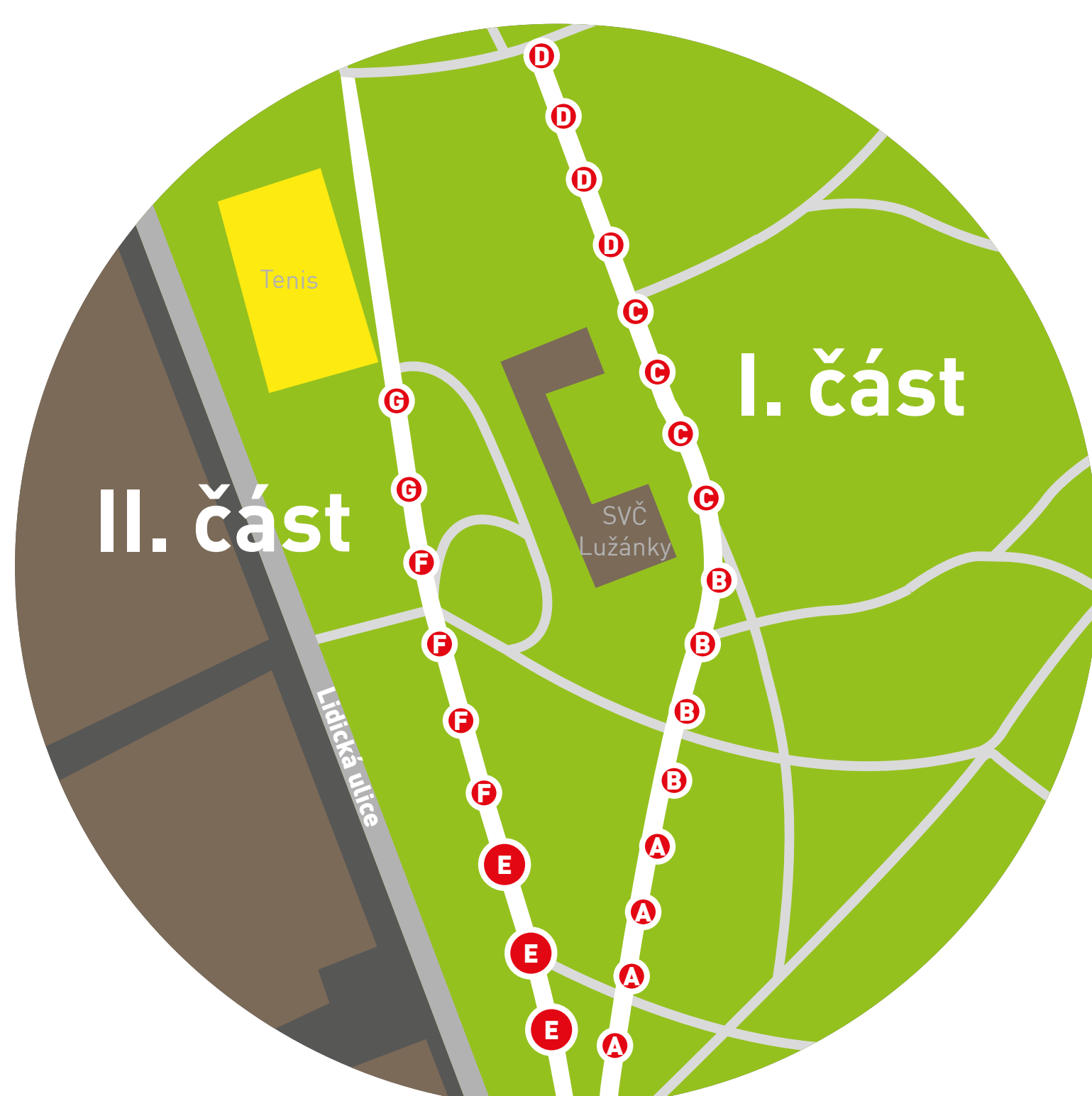
Náhradní teplota chromatičnosti: **3000 K**, běžně používané v městě Brně

Příkon svítidel: 15 W do 21:00

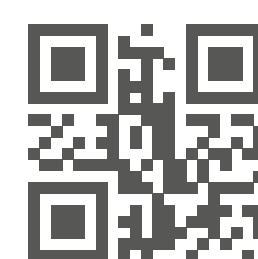
9 W od 21:00 do 22:00

6 W od 22:00

15 W výkonu od 5:00



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, AKCIOVÁ SPOLEČNOST
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO



www.tsb.cz

DISPEČINK VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

800 100 312

TESTOVACÍ POLYGON VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Polygon Lužánky – II. část



Svítilna s různou náhradní teplotou chromatičnosti

Pracovníci Technických sítí jako správce veřejného osvětlení města Brna zde instalovali **ve třech sekcích** po 3 kusech svítidla s různou náhradní teplotou chromatičnosti zařazených do sekcí **E-F-G**.



Použitý typ svítidel: **THORN URBA**

Systém regulace: Autonomní

Třída osvětlení: P4 (požadovaná průměrná osvětlenost 5 lx až 7,5 lx)

Náhradní teplota chromatičnosti: **2700 K**, požadavek MŽPČR

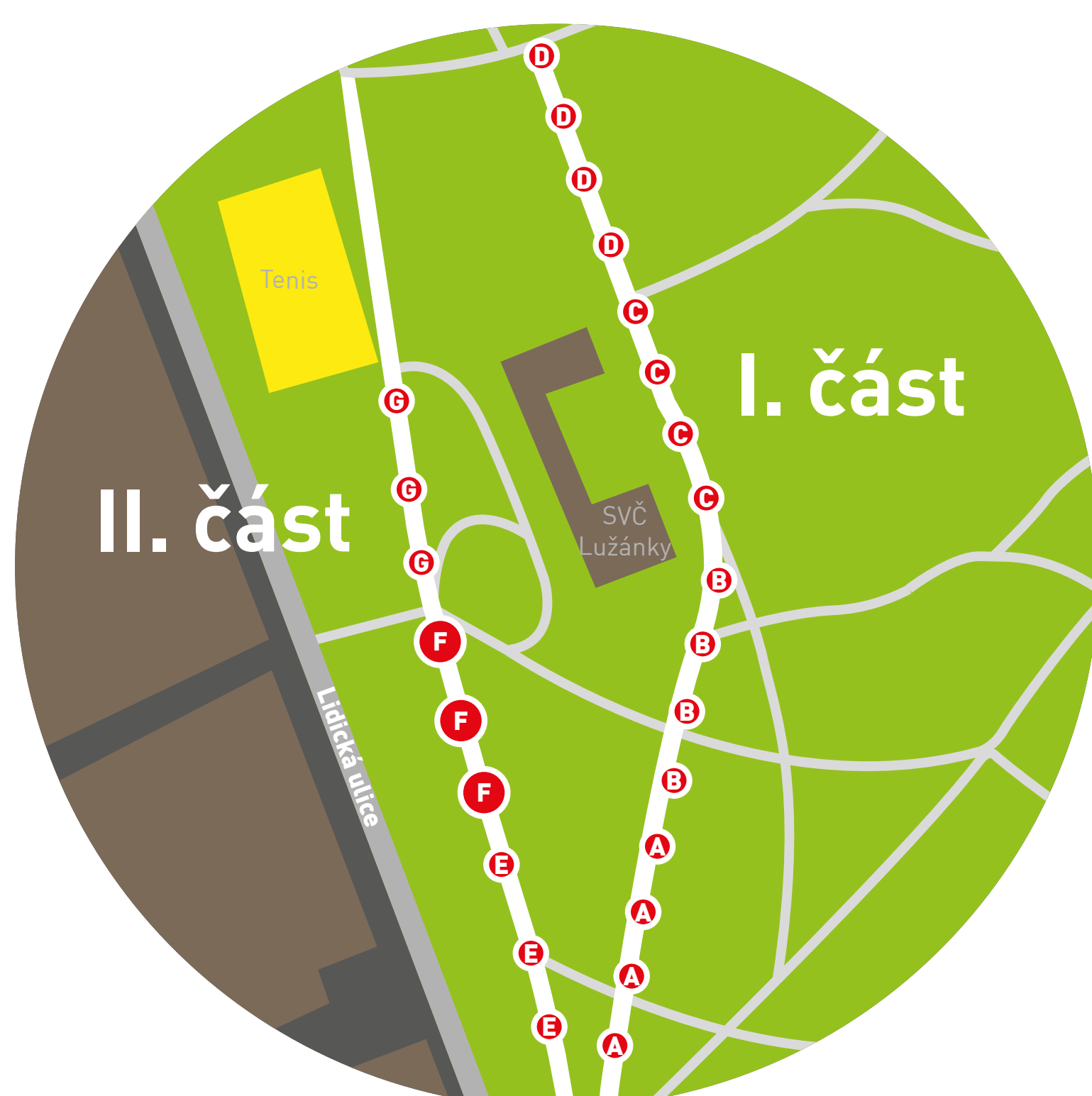
Navýšení spotřeby elektřiny: **sekce F-E 9%**

Příkon svítidel: 16 W do 21:00

10 W od 21:00 do 22:00

7 W od 22:00

16 W výkonu od 5:00



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, AKCIOVÁ SPOLEČNOST
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO



www.tsb.cz

DISPEČINK VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

800 100 312

TESTOVACÍ POLYGON VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Polygon Lužánky – II. část



Svítlidla s různou náhradní teplotou chromatičnosti

Pracovníci Technických sítí jako správce veřejného osvětlení města Brna zde instalovali **ve třech sekcích** po 3 kusech svítidla s různou náhradní teplotou chromatičnosti zařazených do sekcí **E-F-G**.



Použitý typ svítidel: **THORN URBA**

System regulace: Autonomní

Třída osvětlení: P4 (požadovaná průměrná osvětlenost 5 lx až 7,5 lx)

Náhradní teplota chromatičnosti: **2200 K, zkušební verze**

Navýšení spotřeby elektřiny: **sekce G-F 22%**

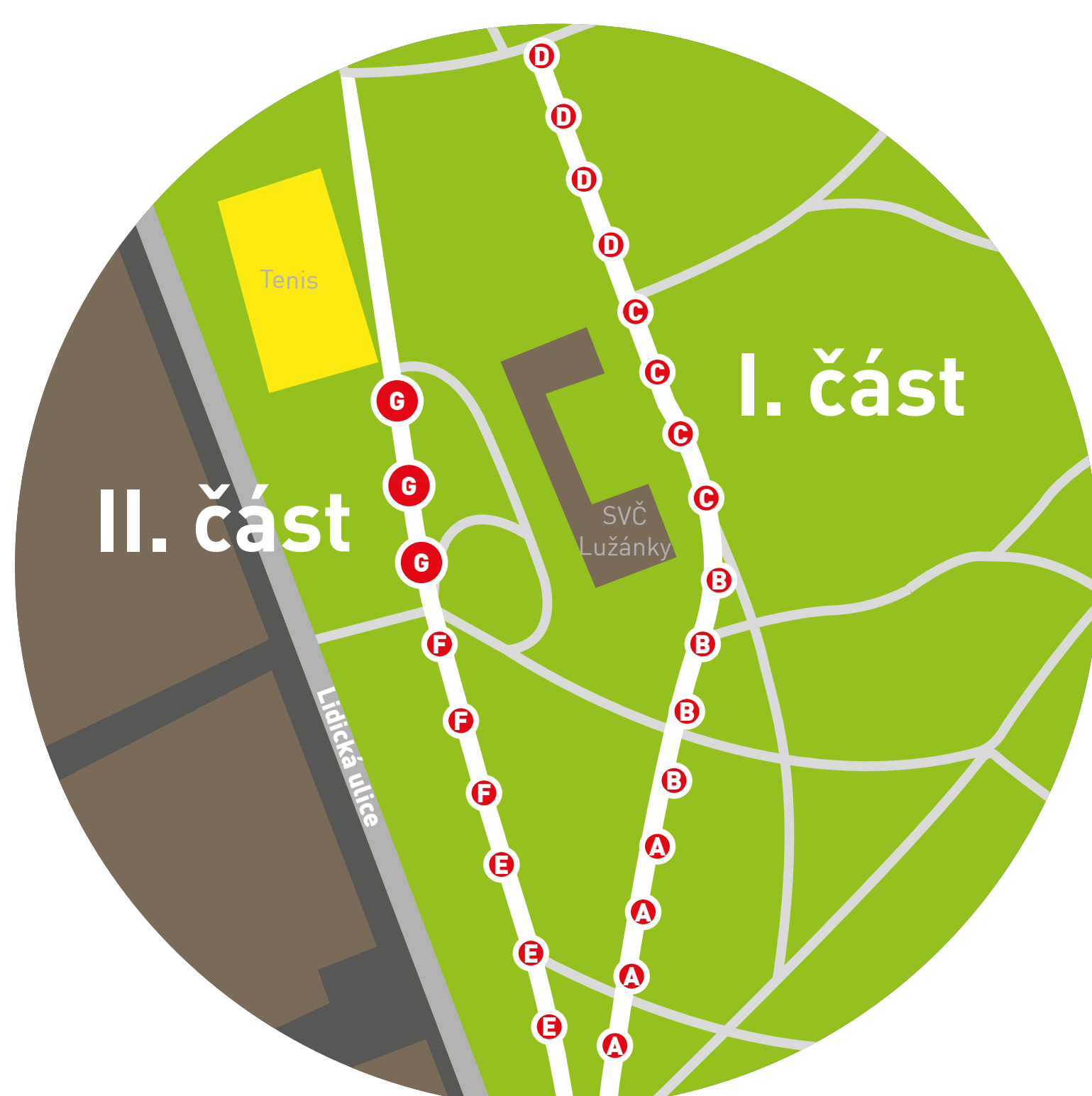
sekce G-E 33%

Příkon svítidel: 20 W do 21:00

12 W od 21:00 do 22:00

8 W od 22:00

20 W výkonu od 5:00



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, AKCIOVÁ SPOLEČNOST
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO



www.tsb.cz

DISPEČINK VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

800 100 312