

Průvodce výběrem kabelů

# SYSTÉM ŘÍZENÍ BUDOV



**( Channeling  
POWER )** 

# Připojení pro inteligentní budovy

## Kabely, vodiče a příslušenství od HELUKABELu pro použití v systému řízení budov

Ať už v soukromých budovách nebo veřejných zařízeních, inteligentní zasíťování poskytuje v technologii budov obrovský potenciál pro větší bezpečnost, energetickou a nákladovou efektivitu a také uživatelský komfort. Technologie elektrického připojení HELUKABEL nabízí vhodná řešení pro integraci osvětlení, vytápění a chlazení, protipožární ochrany, ochrany proti vloupání a mnoha dalších komponent do komplexního digitalizovaného systému řízení budovy.

### A Zdroje napájení

Na místech výstavby jsou dočasné zdroje energie nezbytné pro napájení elektrického nářadí, přístrojů, rozvaděčů a osvětlení.

#### Doporučené produkty

2 3 4 5 6 7 9 10 11

38 43 44

### B Solární panely

Kabely pro obnovitelnou energii jsou speciálně vyvinuty tak, aby na střechách budov odolaly nepřízní počasí; ideální pro koncept zelené energie.

#### Doporučené produkty

1 2 3 6 15

21 24 37

### C Topení a ventilace

Topení, ventilace a klimatizace jsou součástí systému řízení klimatu v budově a zajišťující maximální pohodlí pro její obyvatele.

#### Doporučené produkty

1 2 3 4 5 8 9 11 14 15 16

18 19 20 21 22 39 40

### D Požární signalizace

Kabely pro detekční a výstražná požární zařízení pomáhají eliminovat hrozbu požáru a chrání lidské životy i majetek.

#### Doporučené produkty

8 10 15 16 17

18 19 20 21 38 46

### E Řízení přístupu

Řízení přístupu osob do budovy nebo kanceláře zajišťuje maximální bezpečnost a ochranu

#### Doporučené produkty

3 4 6 8 12 13 15 16 17

18 19 20 21 22 32 33 34 35

### F Bezpečnostní systémy

Monitorování a detekce vniknutí do budovy/kanceláře zajišťuje bezpečnost pro osoby a majetek v budově.

#### Doporučené produkty

4 6 8 12

18 19 20 21 24 32 33 34 35 36

## G Strukturované sítě

Systémy místní sítě se skládají z kabelů (kategorie 5e a 6) a produktů konektivity, které propojují kanceláře, zaměstnance a budovy, uvnitř i venku.

### Doporučené produkty

18 19 20 21 22 23 24

## I Výtahy & eskalátory

Vertikální doprava poskytuje rychlejší a efektivnější způsob přesunu osob a zboží do požadovaného místa určení.

### Doporučené produkty

2 3 4 5 6 7 9

39 41 42 43

## H Technika médií

Od zvuku po vizualizaci, kabely jsou dokonale navrženy pro potřeby zábavy a vysílání v hledištích budov, divadlech, koncertních sálech i pro veřejná vystoupení.

### Doporučené produkty

2 3 5

25 26 27 28 29 30 31 35 36

## J Parkoviště

Kontrola vjezdu a výjezdu vozidel, zabezpečení na parkovišti a také světla, která indikují volné místo, napomáhají snazšímu parkování.

### Doporučené produkty

2 3 4 6 7 9 15

18 19 20 22 23

## Příslušenství

Vodotěsnost, odolnost proti vibracím a další funkce nabízejí maximální ochranu kabelů, panelů a zařízení používaných v budově. Kromě naší řady kabelů a vodičů nabízíme širokou škálu kabelového příslušenství, které je potřebné během instalace kabelů a vodičů, k snazší manipulaci, připojení i mechanické ochraně. Náš komplexní sortiment zahrnuje:

- Kabelové vývodky
- Ochranné hadice
- Kruhové konektory
- Izolační a smršťovací hadice
- Koncovky a spojky
- Svazkování, vázání a upevňování
- Identifikace a značení
- Kabelová oka a dutinky
- Nářadí

**Naše kabely a vodiče lze dodat v různých třídách požární ochrany v souladu s evropským nařízením o stavebních výrobcích (BauPVO) a dodávají se s odpovídajícím označením CE a prohlášením o vlastnostech.**

Další informace naleznete v příslušných technických listech na adrese: [www.helukabel.com/999999en](http://www.helukabel.com/999999en) (nahradte červená čísla odpovídajícím číslem zboží.)

**HELUKABEL CZ s.r.o.**

**Důl Max 39**

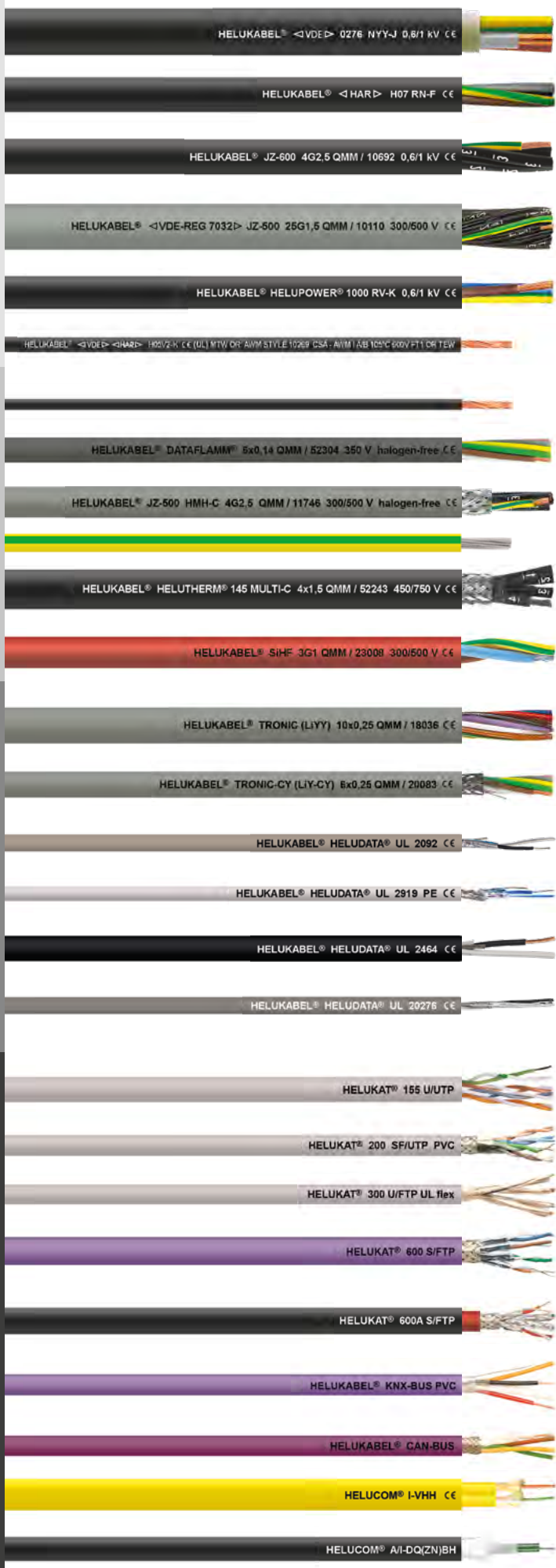
**273 06 Libušín**

Telefon: +420 312 672 620

+420 312 672 622

Fax: +420 312 672 621

Email: [prodej@helukabel.cz](mailto:prodej@helukabel.cz)



- 1 NYY-J | Obj. č. 32001
- 2 H07RN-F | Obj. č. 37019
- 3 OZ-600 | Obj. č. 10550
- 4 JZ-500 | Obj. č. 10001
- 5 HELUPOWER® 1000 RV-K | Obj. č. 11003798
- 6 FIVENORM, H05V2-K | Obj. č. 64075
- 7 H05Z-K | Obj. č. 52872
- 8 DATAFLAMM® | Obj. č. 52300
- 9 OZ-500 HMH-C | Obj. č. 11656
- 10 HELUTHERM® 145 | Obj. č. 50999
- 11 HELUTHERM® 145 MULTI-C | Obj. č. 52194
- 12 SIHF | Obj. č. 22989
- 13 TRONIC (LiYY) | Obj. č. 18001
- 14 TRONIC-DY (LiY-DY) | Obj. č. 20139
- 15 HELUDATA® UL 2092 PVC-TP GREY | Obj. č. 11000611
- 16 HELUDATA® UL 2919 PVC-TP-C GREY | Obj. č. 11005140
- 17 HELUDATA® UL 2464 PVC-TP BLACK | Obj. č. 11000620
- 18 HELUDATA® UL 20276 PVC-TP GREY | Obj. č. 11000630
- 19 HELUKAT® 155 CAT.5e U/UTP PVC STATIC | Obj. č. 80053
- 20 HELUKAT® 200 CAT.5e SF/UTP PVC STATIC | Obj. č. 81610
- 21 HELUKAT® 300 CAT.6 U/FTP PVC FLEX | Obj. č. 802174
- 22 HELUKAT® 600 CAT.7e S/FTP FRNC STATIC | Obj. č. 80810
- 23 HELUKAT® 600A CAT.7e S/FTP PVC STATIC | Obj. č. 801147
- 24 E-BUS / KNX PVC STATIC | Obj. č. 81081
- 25 CAN-BUS 0,50mm² 2-PAIR PVC STATIC | Obj. č. 803722
- 26 HELUCOM® I-VH | Obj. č. 80783
- 27 HELUCOM® A/I-DQ(ZN)BH | Obj. č. 80270



# System řízení budov

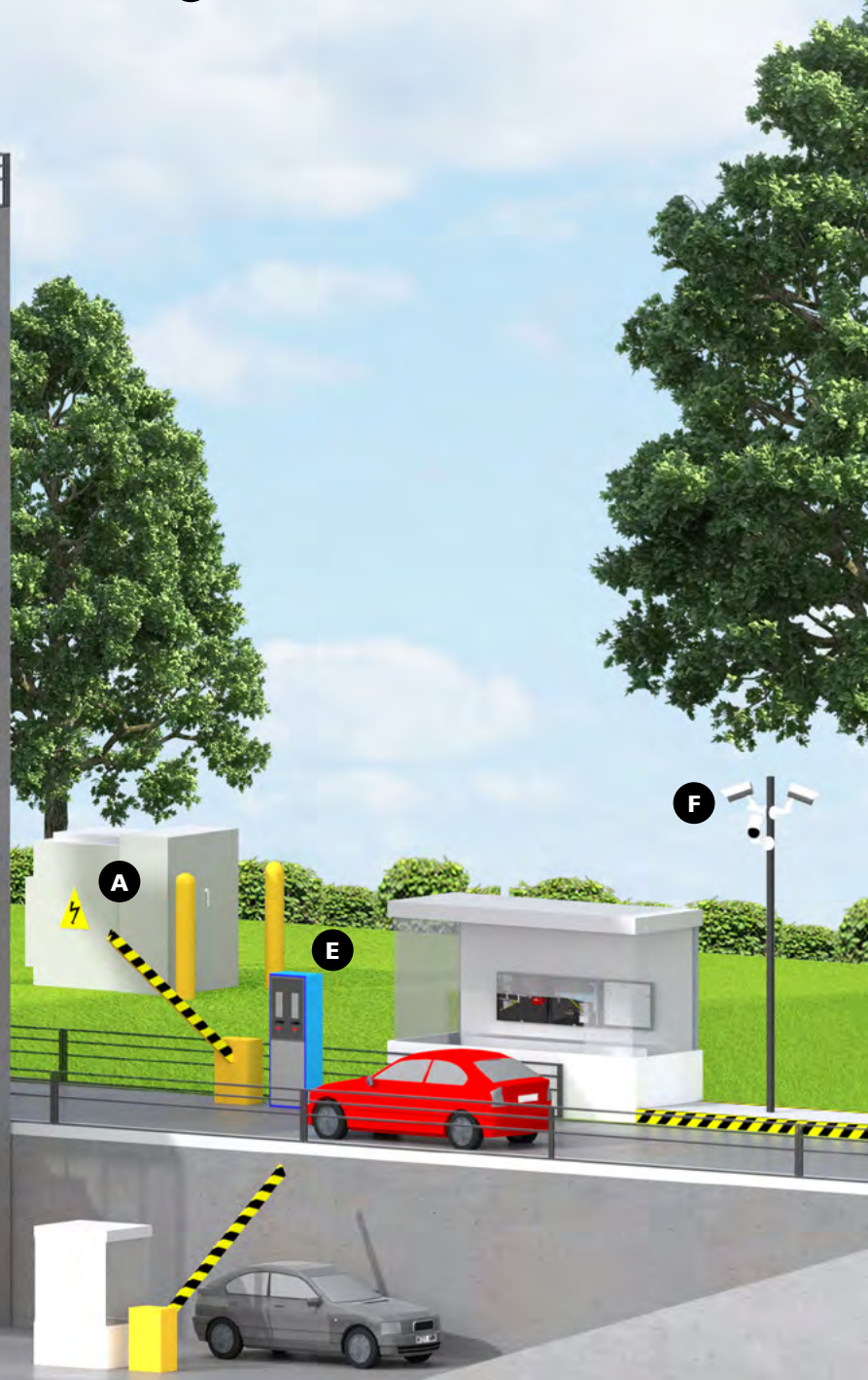
Od bezpečnosti k dostupnosti, poskytující pohodlí, a přesto zajišťující bezpečnost - systém řízení budov řídí rozsáhlou síť aplikací dle potřeb uživatele.





## APLIKACE

- A** Zdroje napájení
- B** Solární panely
- C** Topení a ventilace
- D** Požární signalizace
- E** Řízení přístupu
- F** Bezpečnostní systémy
- G** Strukturované sítě
- H** Technika médií
- I** Výtahy & eskalátory
- J** Parkoviště



HELUSOUND® AES/EBU TP DMX 512 Audio & Light | Obj. č. 400034

25



HELULIGHT® DMX & Power | Obj. č. 400081

26



HELUSOUND® 500 PUR Speaker Cable | Obj. č. 400109

27



HELUSOUND® AES/EBU Digital-Audio | Obj. č. 400022

28



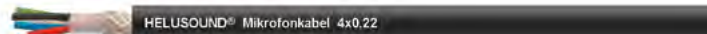
HELUSOUND® AES/EBU Digital-Audio | Obj. č. 400171

29



HELUSOUND® Microphone Cable | Obj. č. 400041

30



HELUSOUND® Instrument Cable | Obj. č. 400036

31



Video Cable, FRNC | Obj. č. 40022

32



Coaxial Cable, RG 58 C/U | Obj. č. 40003

33



Coaxial Cable, RG59 B/U | Obj. č. 40004

34



Coaxial Cable, CATV, ALG | Obj. č. 40135

35



Coaxial Cable, SAT/BK | Obj. č. 40015

36



SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K | Obj. č. 713529

37



SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K NTS | Obj. č. 17000101

PAAR-TRONIC-Li-2YCYv | Obj. č. 21129

38



Y-CY-OZ | Obj. č. 16200

39



TOPFLEX®-EMV-2YSLCY-J | Obj. č. 22084

40



PVC-flat | Obj. č. 26980

41



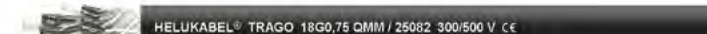
LIFT-2S | Obj. č. 25091

42



TRAGO | Obj. č. 25080

43



NSHXAFÖ | Obj. č. 38517

44



**( Channeling )<sup>E</sup>**  
**POWER**