



Prakab Pražská
Kabelovna



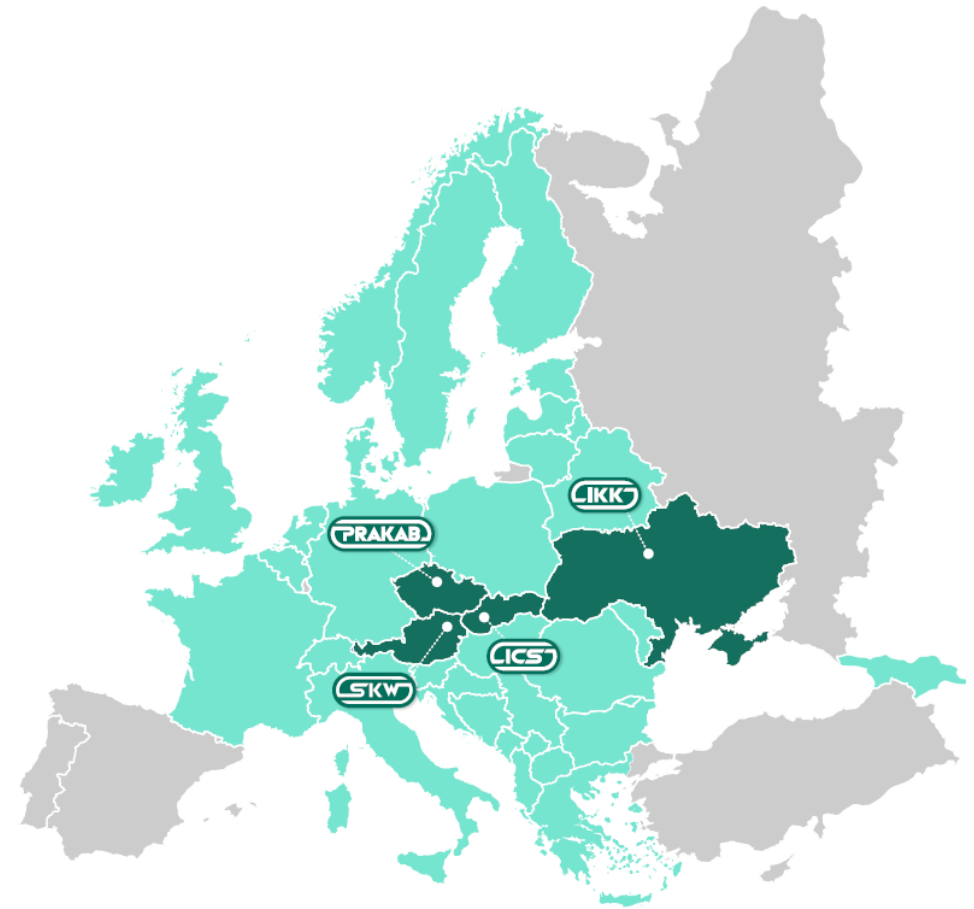
PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA s.r.o.



SKB-GROUP.AT
SKW | PRAKAB | ICS



PRAKAB – člen SKB Group





Rodinný podnik – SKB

- Od založení **v roce 1891** operativně řízen rodinou Tremmelů
 - PRAKAB založen 1921 – Dr. Emil Kolben
- V 5. generaci majitelů vedou skupinu firem bratři

Mag. Alexander Tremmel
Dr. Christoph Tremmel

- Konzervativní – tradiční hodnoty:
 - **spolehlivost a zodpovědnost**





Základní ukazatele

Praha – Hostivař, Česká republika

Zaměstnanci 330

Obrat 5,59 mld CZK

Spotřeba kovů
Cu 12 700t
Al 12 000 t

Hotové výrobky 45 100 t

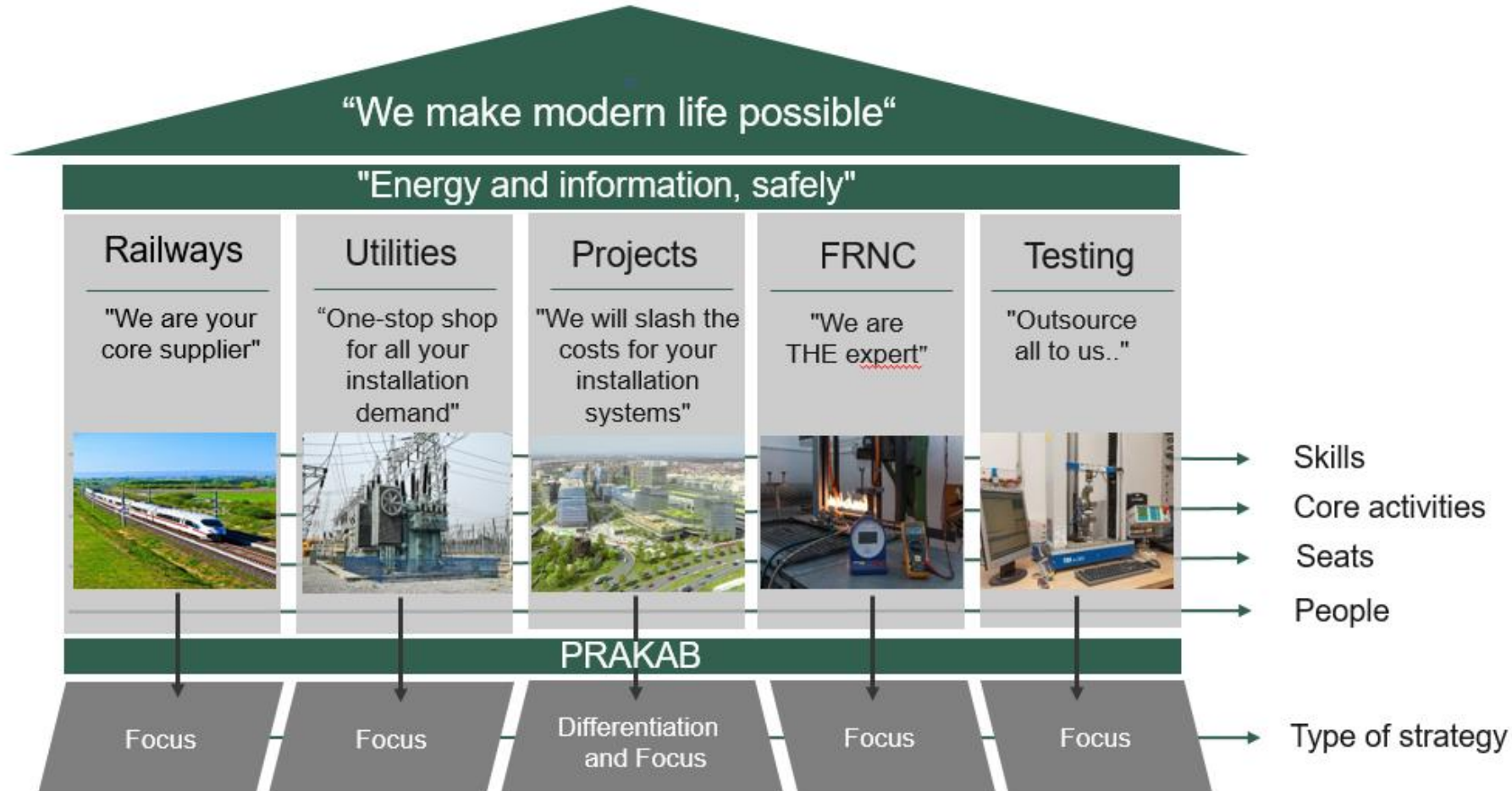
Výrobní plocha 35 000 m²

Celková rozloha areálu 132 384 m²





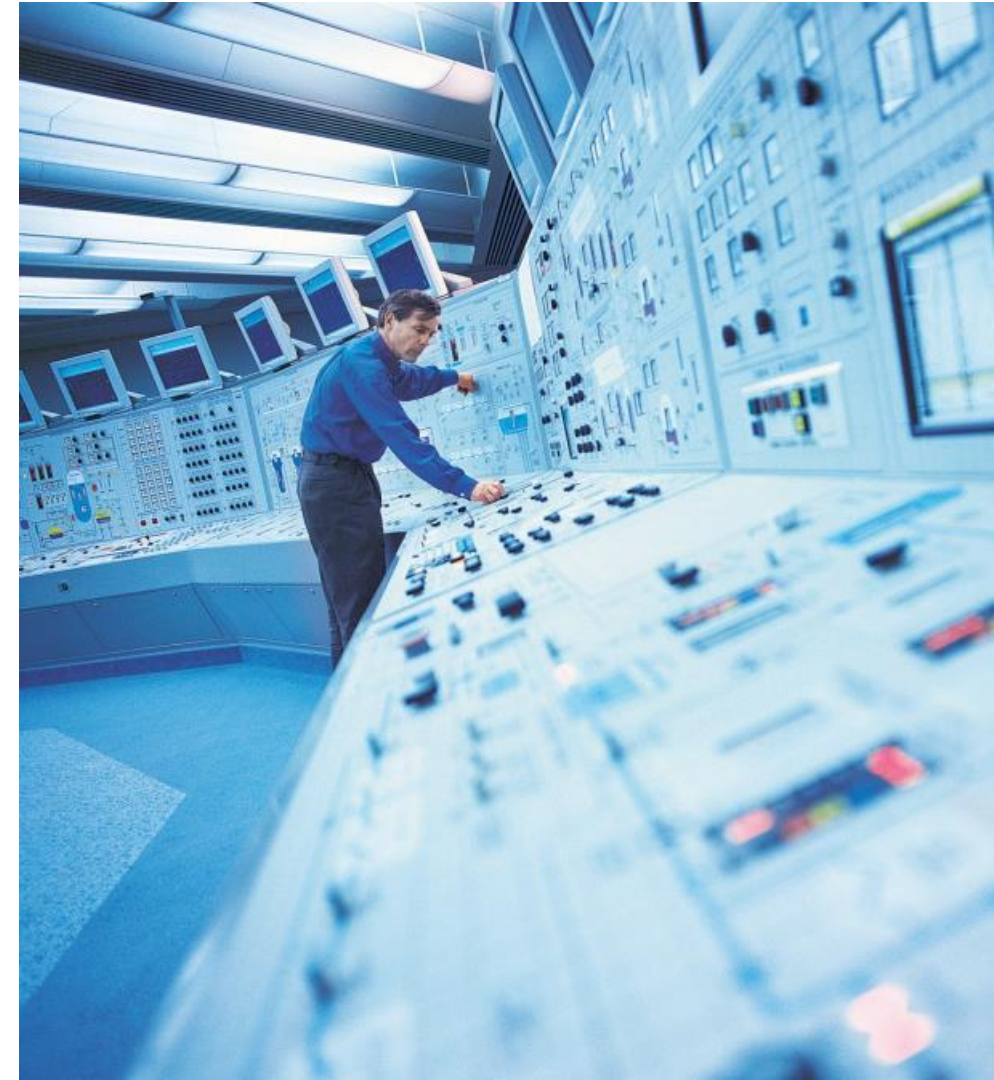
Strategie





Silové kabely 0,6/1 kV

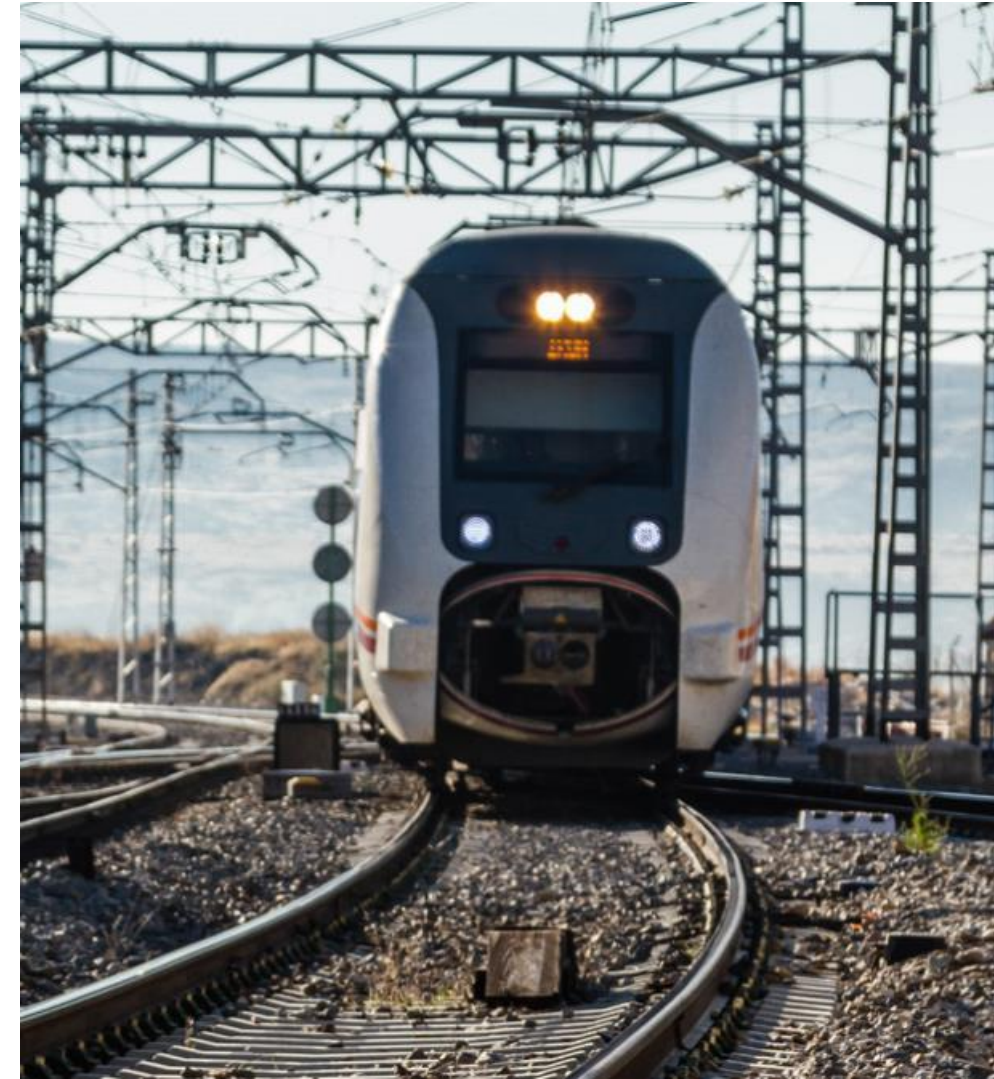
- Určeny pro rozvod elektrické energie
- Vyráběny v provedení vhodném pro pevné uložení do země, kabelových kanálů, lávek nebo i pro vnější prostředí
- Silové kabely do 1 kV nacházejí využití především v obytných budovách, průmyslových areálech, ale i strojích





Železniční kabely

- Slouží pro přenos elektrické energie nebo rozvod signálu pro zabezpečovací zařízení
- Často se vyrábí v provedení vyhovující vysokým nárokům na mechanické namáhání
- Odolné proti vlivům vnějších elektromagnetických polí.
- Využívány pro železniční telekomunikační, ovládací a signalizační systémy





Bezhalogenové kabely (FRNC)

- Používají se všude tam, kde je třeba **snížit požární riziko**
- Kabely při hoření **neuvolňují korozivní plyny**, které poškozují technologická zařízení a **uvolňují jen omezené množství tepla**.
- Speciální typy **přenášejí energii a informace i v průběhu požáru**
- Jejich vlastností se využívá u projektů s **velkou koncentrací osob** nebo i **dopravních staveb**



PRAFla®

- **Všechny kabely PRAFla® uvedené níže jsou UV stabilní**



A. Silové kabely do 0,6/1 kV

PRAFlaSafe® CXKH-R, AXKH-R



Kabel bez funkčnosti kabelové trasy při požáru s třídou reakce na oheň B2_{ca}s1d1a1

PRAFlaDur® CSKH-V180



Kabel s funkčností kabelové trasy při požáru dle ČSN 73 0895 s třídou reakce na oheň B2_{ca}s1d1a1

B. Sdělovací kabely

PRAFlaCom® SHKFH-R



Kabel bez funkčnosti kabelové trasy při požáru s třídou reakce na oheň B2_{ca}s1d1a1

PRAFlaGuard® SSKFH-V180



Kabel s funkčností kabelové trasy při požáru dle ČSN 73 0895 s třídou reakce na oheň B2_{ca}s1d1a1





PRAFlaDur®+ T – novinka

Jádro třídy 5 (RF) – jemně lanované

Lepší manipulace s kabelem oproti RE jádrům

Zejména připojení do rozvodných krabic (větší dimenze)

Dimenze 1,5 – 16 mm²

UV odolný a nenasákavý vůči vodě (AD7)

Funkční schopnost kabelu (kabelové trasy) při požáru

CPR třída: B2ca s1a d1 a1





PRAFla®+ – kabely se zlepšenými vlastnostmi proti vnějším vlivům



PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA

MEMBER OF SKB-GROUP

Vaši experti
v oblasti požárně
bezpečnostních
kabelů

PRAFla®+



PRAFlaDur®+
PRAFlaGuard®+

PRAFlaSafe®+
PRAFlaCom®+

Kabely s funkčností
kabelové trasy při požáru
a třídou reakce na oheň
B2cas1d1a1

Oheň retardující kabely
s třídou reakce na oheň
B2cas1d1a1

Testovací & vývojové centrum

Laboratoře PRAKABu jsou plně vybaveny pro vývoj a testování v oblasti sdělovacích, instalačních a silových kabelů do 1kV. Některá zkušební zařízení jsou akreditována.

Všechna naše zařízení jsou k dispozici také pro testování vašich kabelů a experimentů s nimi. Dokážeme pomoci při ověřování kvality kabelů na úrovni běžné vstupní kontroly až po náročné typové zkoušky.

1. Neelektrické zkoušky

2. Elektrické zkoušky

3. Zkoušky v podmínkách požáru





System kvality a životního prostředí

Certifikovaný systém kvality a životního prostředí společností **TÜV Nord**

ČSN EN ISO 9001:2008

ČSN EN ISO 14001:2005

V nejbližší době ISO 45001 a ISO 50001 a možná dokonce ISO 27001

Společnost vyhlásila **Politiku kvality, environmentu a bezpečnosti** obsahující záměry společnosti, které vycházejí z celkové strategie a přezkoumání systému.



Jsme členem Profesionální komory požární ochrany.



Jsme členem Profesionální komory požární ochrany.



Reference – tuzemský trh (CZ/SK)

Velkoobchody:



Energetiky:



Dráhy:



Metro:





Reference – exportní trhy

Velkoobchody:



Energetiky:



Dráhy:



Metro:



Děkuji za pozornost.

Ing. Štěpán Laštůvka

Head of FRNC Business Unit

stepan.lastuvka@prakab.cz





Prakab Pražská
Kabelovna



**WE
MAKE
MODERN LIFE
POSSIBLE.**

Thank You