

VONKAJŠIE ENERGETICKÉ VEDENIA

O v e r h e a d T r a n s m i s s i o n L i n e s

О н о р ы В Л Э 1 1 0 к В



valmont 
STRUCTURES

2010

TECNOLOGICKÁ LINKA

Применяемая оснастка технологической линии

OVERHEAD TRANSMISSION LINES



Odvíjačka
Decoiling Line Раскатывание рулонов



Zváranie
Welding Lines Линия сварки



Linka vysokých stožiarov
High Masts Line Линия высоких мачт



Plazmová rezačka
Plasma CN Cut-out Плазменный резак



Plazmová rezačka 3D
3D CN Cut-out Плазменный резак 3D



Zváranie prírub
Flange Plate Welding Приварка подпятников



Ohraňovačka
Folding Lines Гиб на прессе



Plazmová rezačka
Multi-head Plasma Плазменная резка



Žiarové zinkovanie ponorom zhodne podľa normy EN ISO 1461.

Hot dip Galvanising in accordance with ISO 1461.

Горячее цинкование в соответствии со стандартом ISO 1461.



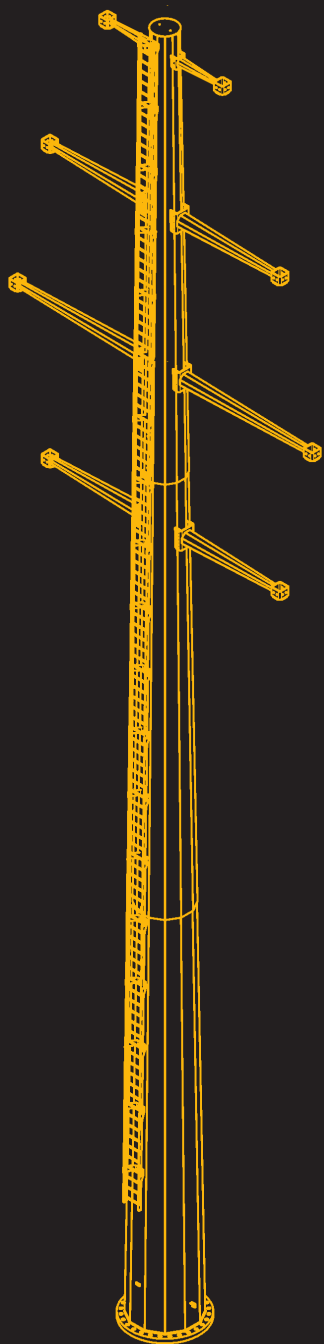
Technická podpora

Technical support Техническая поддержка

- Inžiniersky tím po celom svete
- Viac ako 60 rokov skúseností
- Pracujeme pomocou najnovších programov pre projektovanie a výpočty (SolidWorks, Paul, Robot, Inventor, Drafter, Impax, atď)
- Engineering team worldwide
- Over sixty years combined experience in structural design
- Calculation and drawing software (SolidWorks, Paul, Robot, Inventor, Drafter, Impax etc).
- Группа инженеров во многих странах мира
- Более 60 лет опыта работы
- Поддержка современных программ для вычисления и проектирования (SolidWorks, Paul, Robot, Inventor, Drafter, Impax, итд.)

N A D Z E M N É ENERGETICKÉ VEDENIA

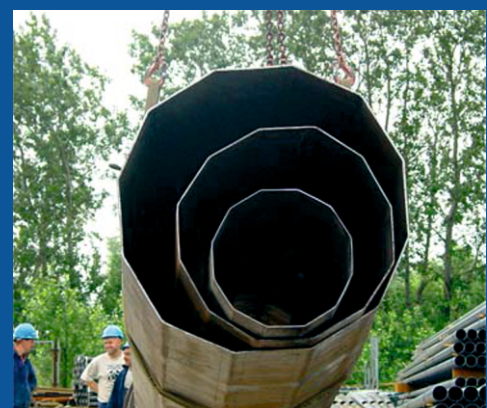
Overhead Transmission Lines Опоры линий 110kV



Výroba ramien
Cross arm fixing
Изготовление поперечин



Spájanie sekcií stožiara
Section assembling with use of jacking system
Монтаж секций опоры при помощи домкрата



Transport sekcií z čierneho plechu
Transportation of "Black shafts"
Транспортировка "чёрных" секций

valmont 
STRUCTURES

TYPY ZÁKLADOV

Foundation types Типы фундаментов



- ▶ Betónový základ so skrutkami venca.
Dolné matice umožňujú vertikálnu reguláciu stožiaru.

Foundation cast insitu, with anchor bolts.
Lower nuts are used for leveling of the structure.
Фундамент изготавливается на месте путем бетонирования анкером. Нижние гайки предназначены для регулировки вертикальности конструкции.



- ▶ Vyliaty základ na mieste
Cast insitu Foundation
Залитый на месте фундамент

- ▶ Prefabrikované základy
Precast foundation
Использование готового фундамента

- ▶ Priestor medzi prírubou stožiaru a hornou doskou
základu je vyplnený nezmrštitelnou hmotou.

The space between the foundation plate and top of the foundation is filled with non shrink gout.

Пространство между фланцевым подпятником и плоскостью фундамента заполняется не дающим усадку раствором.



MONTÁŽ ŤAŽKÝCH STOŽIAROV

Erection section by section Посекционный монтаж



- ▶ Zdvíhanie hornej sekcie
Upper section lifting
Подъем верхней секции



- ▶ Montáž dolnej sekcie na základ
Base section erection
on the foundation
Монтаж базовой секции



- ▶ Spájanie sekcií pomocou hydraulického motora
Assembling with use
of jacking system.
Стяжка секций при помощи гидравлического домкрата.

- ▶ Energetický stožiar linky 2x110 kV. C.H. „Silesia“ Katowice
Cable pole 2x110kV. Shopping Centre „Silesia“ in Katowice
Опора ЛЭП 2x110kV. Торговый центр “Силезия” Катовице

STOŽIARE 110 kV ENERGETICKÝCH VEDENÍ

P o l e s f o r 1 1 0 k V О п о р ы В Л Э 1 1 0 k V

O V E R H E A D T R A N S M I S S I O N L I N E S



Linka Wieluń - Wieruszów 110 kV

Wieluń - Wieruszów 110kV line Линия Велюнь - Верушув 110kV

05



Energetické stožiare na linke Kleszczów - Żłobnica a na linke Kampus Krakow

Angle poles, solutions from Kleszczów - Żłobnica and Kampus Kraków Lines

Анкерные опоры линий Клещув - Жлобница и Кампус Краков



Stožiar káblovej linky

Kampus Krakow

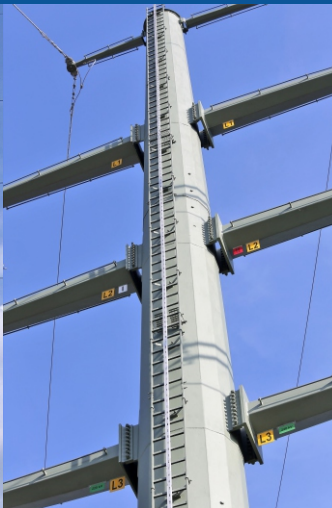
Cable pole solution -
Kampus Kraków

Опора ЛЭП Кампус



STOŽIARE VVN ENERGETICKÝCH VEDENÍ

O V E R H E A D T R A N S M I S S I O N L I N E S



STOŽIARE VVN ENERGETICKÝCH VEDENÍ

OVERHEAD TRANSMISSION LINES



REALIZÁCIE VALMONT STRUCTURES

Valmont Structures Projects Установка Valmont Structures

valmont
STRUCTURES

V A L M O N T S T R U C T U R E S



- KK** káblový stožiar
[cable pole, опора для ВЛ]
- ON** stožiar rohový
[angle pole, угловая опора]
- P** stožiar priebežný
[suspension pole, промежуточная опора]
- SR** stožiar rozvetvovací
[branching pole, ответвительная опора]
- KR** stožiar koncový
[dead end pole, конечная опора]



Technický certifikát ITB
Technical certificate ITB
Технический сертификат

INÉ VÝROBKY VALMONT

Our Others Products Другие изделия

09



Valmont products *touch your life...*



- Valley, Nebraska, USA
- Farmington, Minnesota, USA
- Salem, Oregon, USA
- Denver, Colorado, USA
- Selbyville, Delaware, USA
- Brenham, Texas, USA
- Plymouth, Indiana, USA

- St. Julie, Quebec, Canada
- Monterey, Mexico

- Charmeil, France
- Rive-De-Gier, France
- Maarheeze, The Netherlands
- **Siedlce, Poland**
- Gelsenkirchen, Germany
- Chesterfield-Derbyshire, UK
- Roma, Italy

- Berrechid, Morocco

- Shanghai, China
- Guangzhou, China



Valmont Polska Sp. z o.o.
08-110 Siedlce
ul. Terespolska 12
POLAND
tel. (+4825) 6430400
fax (+4825) 6430448
www.valmont.com.pl



STRADER
Distribútor pre Slovenskú republiku

STRADER s.r.o.
Šarišská 1997/20
091 01 Stropkov
SLOVAKIA

inbox@strader.sk
+421 54 7181406
www.strader.sk