

DVEROVÁ SIEŤ UNIVERSAL

Dverové siete v montážnom ráme a bez rámu



DVEROVÉ SIETE V RÁME ALEBO BEZ RÁMU**K-SYSTEM, spol. s r.o.**

Základy spoločnosti sa udávajú od roku 1991. Spoločnosť K-system je lídrom v oblasti tieniacej techniky

na Slovensku. Sídlo spoločnosti a výroba sa nachádzajú priamo v strede Slovenska v Žiari nad Hronom. V súčasnosti má na Slovensku 5 vlastných predajných centier a obchodnú kanceláriu v Prahe. Jej produkty sa však používajú v mnohých európskych krajinách.

Značka K-system je zárukou najvyššej kvality. Produkty sú testované nielen na našich vlastných testovacích zariadeniach, ale aj dlhodobou spokojnosťou našich zákazníkov s ich životnosťou a spoľahlivosťou. Spoločnosť K-system sa právom považuje za lídra vo svojom odbore na Slovensku. V jej sortimente sa vždy ako u prvého slovenského výrobcu nachádzajú aktuálne svetové novinky.

SIETE PROTI HMYZU - ÚČINNÁ A EKOLOGICKÁ OCHRANA

Nikto ich nemá rád a napriek tomu každoročne so železnou pravidelnosťou prilietajú a pijú nám krv. Počas teplých dní je bzukot komárov počuť oveľa intenzívnejšie. Aj keď existuje niekoľko druhov ochrany pred dotieravým hmyzom, najúčinnnejším prostriedkom stále zostávajú siete proti hmyzu. Dôležitá je skutočnosť, že neškodia životnému prostrediu a nevyžadujú žiadnu spotrebu elektrickej energie. Prvotná investícia je zdanlivo vyššia ako ostatné prostriedky v boji proti hmyzu, avšak ich životnosť a účinnosť presvedčí, že táto investícia sa naozaj oplatí.

SIETE PROTI HMYZU K-SYSTEM

Spoločnosť K-system má v ponuke siete pevné okenné, dverové pántové alebo posuvné aj plisované siete na okná a dvere. Rámové profily sietí sa vyrábajú, z dôvodu tvarovej stálosti a pevnosti bočných spojov, najmä z extrudovaného hliníka v základných farebných odtieňoch biela, hnedá, strieborná, bronz, vo farbe RAL alebo s renolitovou úpravou v imitácii dreva. Sieťovina sa vyrába z PVC alebo skleného vlákna, ktoré je povrchovo upravené odolným PVC materiálom. Špeciálnym druhom sieťoviny je Termoscreen. Keďže exteriérová tieniaca technika patrí k finančne aj technicky náročnejšiemu spôsobu odrážania slnečného žiarenia, odporúčame použiť sieťovinu Termoscreen (odráža až 64 % slnečných lúčov, zabraňuje tepelnému žiareniu, ponúka výbornú viditeľnosť a má rovnaký účinok pri otvorenom aj zatvorenom okne) v pevných okenných sieťach, najmä na južnej a juhozápadnej strane budov.

DVEROVÉ SIETE V RÁME ALEBO BEZ RÁMU**HLAVNÁ CHARAKTERISTIKA VÝROBKU – PREVEDENIE V RÁME**

Dverové siete sú vyrábané so vstavaným montážnym rámom, ktorý umožňuje jednoduchú a rýchlu montáž. Sieť s rámom má hrúbku len 18 mm, preto sa dajú využiť ako dodatočná ochrana proti hmyzu medzi exteriérové žalúzie a dvere, kedy sa so sieťou pri realizácii ext. žalúzií nepočítalo. Sieť je možné vyrobiť v dvoch prevedeniach: jednokrídlové a dvojkrídlové (ako atyp) . Všetky profily sú vyrábané z extrudovaného hliníka, rohy sú zapílené pod uhlom 45° a spájané pomocou hliníkových rohovníkov. Taktiež je možné vyrobiť sieť v tzv. bezprahovom prevedení, kde sa vynechá spodný profil rámu siete. V takom prípade sú predĺžené bočné profily krídla dverí a na spodnom profile je pridané kefkové tesnenie.

HLAVNÁ CHARAKTERISTIKA VÝROBKU – PREVEDENIE BEZ RÁMU

Rám siete sa skladá z hliníkového profilu s rozmermi v priereze 28,5 x 12 mm. Rohy siete sú spojené hliníkovým rohovníkom, ktorý zabezpečuje dostatočnú pevnosť siete aj pri väčších rozmeroch. Rám je zapílený v 45° uhle. Sieťovina zo skleneného vlákna je impregnovaná syntetickým materiálom, takže výborne odoláva všetkým poveternostným podmienkam. Do rámu sa uchyťáva pomocou napínacej gumy v transparentnej farbe. Priečny madlový profil slúži ku spevneniu rámu. Priečka umožňuje uchopenie pri otváraní/zatváraní dverí, preto nie je nutné osadenie pomocného madielka. Madlo je možné doobjednať. Tieto siete je možné vyrobiť aj v oblúkovom a šikmom prevedení.

UNIVERSAL

- spojenie rohov hliníkovým rohovníkom
- rohy sú pílené pod 45° uhlom
- možnosť výroby atypov
- použitie samozatvárača (pre samozatváranie siete)



DVEROVÉ SIETE V RÁME ALEBO BEZ RÁMU
FAREBNÉ PREVEDENIE PROFILU SIETE A RÁMU

- 8 - biela – RAL 9016
- 1 - hnedá – RAL 8014
- 21 - strieborná – RAL 9006
- 716 - antracit – RAL 7016

- 21H - strieborná heroal 9006
- C33 – bronzová farba
- RAL, LAM

Poznámka: Pri prevedení LAM sa nelaminuje spodný okopový plech. Ostáva vo farbe podkladovej RAL.

MAXIMÁLNE / MINIMÁLNE ROZMERY – PREVEDENIE V RÁME

minimálna šírka	maximálna šírka	minimálna výška	maximálna výška	maximálna plocha
400 mm	1400 mm	400 mm	2400 mm	2,5m ²

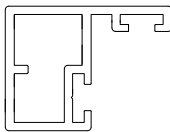
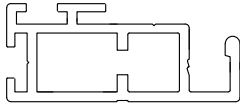
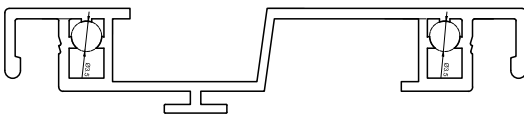
MAXIMÁLNE / MINIMÁLNE ROZMERY – PREVEDENIE BEZ RÁMU

minimálna šírka	maximálna šírka	minimálna výška	maximálna výška	maximálna plocha
400 mm	1200 mm	400 mm	2500 mm	2,5m ²

ZAISTENIE DVERÍ – PREVEDENIE BEZ RÁMU

K zaisteniu dverí v uzatvorenom stave slúži integrovaná magnetická páska (na rám Vašich dverí sa prilepí protikus magnetickej pásky), ktorá je súčasťou krídla. Nie sú teda potrebné žiadne ďalšie uzatváracie magnety. Keďže súčasťou dodávky siete nie sú samozatváracie pánty, k sieti je možné doobjednať samozatvárač.

PROFILY

Obvodový rámový profil • Obvodový rámový profil z extrudovaného hliníka 24x18 mm. Slúži ako montážny profil.	
Krídlový sieťový profil • Krídlový sieťový profil z extrudovaného hliníka 28x12mm. Krídlo siete v ktorom je upevnená sieťovina.	
Madlový profil • Extrudovaný hliníkový profil 60x12 mm s obojstranným integrovaným madlom. Profil slúži zároveň ako vystužovací priečnik.	

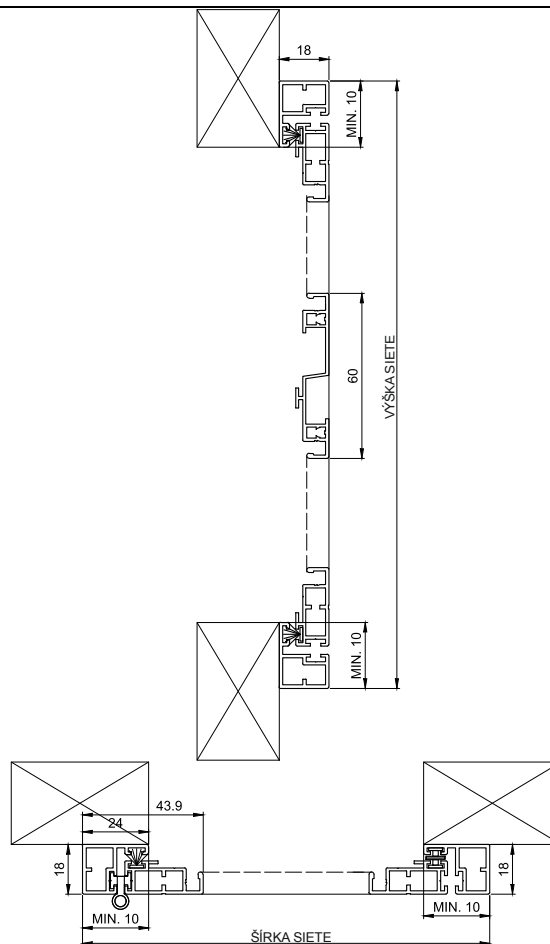
DVEROVÉ SIETE V RÁME ALEBO BEZ RÁMU
ZAMERANIE A MONTÁŽ SIETE – PREVEDENIE S MONTÁŽNYM RÁMOM
Zameranie

Zameriava sa rozmer rámového profilu. Ku svetlosti otvoru sa odporúča pridať vždy, podľa potreby, min. 50mm na šírku a 50mm na výšku.

Určenie orientácie siete P/L (pri pohľade z exteriéru je pravá sieť vtedy, ak sú pánty vpravo).

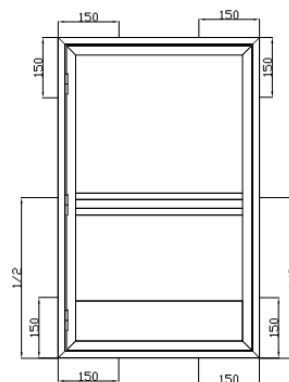
Montáž

Na montážnom profile sú už pripravené montážne otvory. Cez tieto otvory priskrutkujte rámový profil na rám dverí. Dbajte na to, aby rohy rámového profilu boli vždy na seba pod uhlom 90°, strana s pántami musí byť vo zvislici.


Montážne otvory

Ak nebude v objednávke uvedené inak, potom montážne otvory budú štandardne pripravené podľa obrázku.

Štandardný dodávaný montážny materiál sú skrutky SPAX 3x15, alebo TEX 2,9x19.



Montážne otvory pre jednokrídlové prevedenie

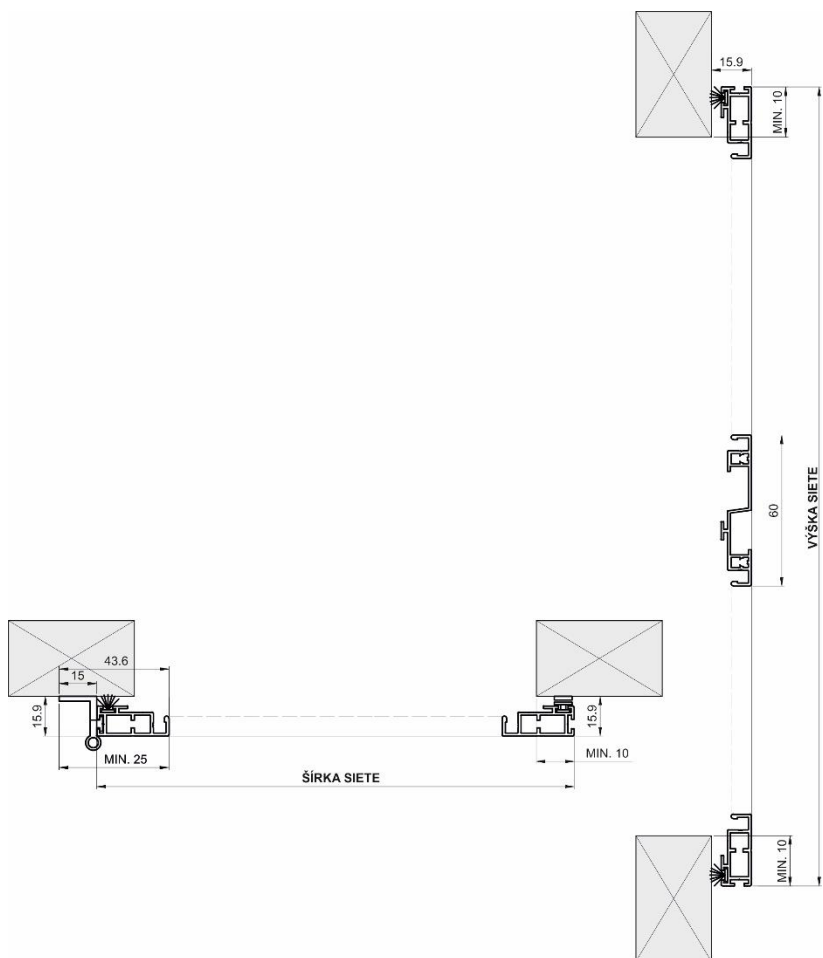
DVEROVÉ SIEŤE V RÁME ALEBO BEZ RÁMU
ZAMERANIE A MONTÁŽ SIEŤE – PREVEDENIE BEZ RÁMU – KRÍDLO S PÁNTAMI
Zameranie

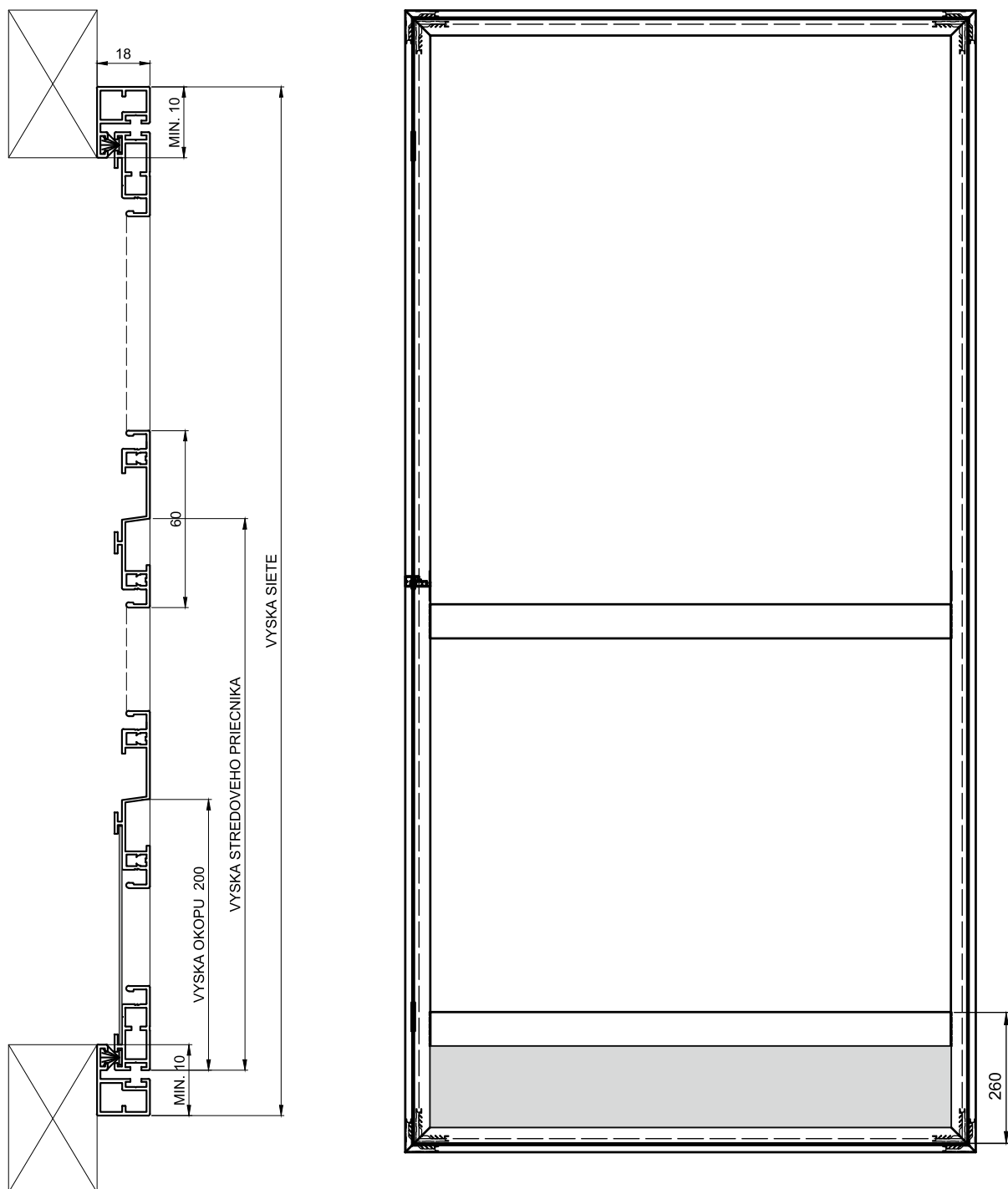
Zameriava sa šírka a výška rámu siete a výška stredového priečnika. Rám siete bude vyrobený na rozmer udaný v objednávke.

- zameranie rozmeru (prekrytie svetlosti min.10mm, pre dosadnutie kefkového tesnenia)
- kontrola montážnej plochy pre pánty (min. 20mm)
- kontrola montážnej plochy pre samozatvárač nad výšku siete (min. 13mm)-*viď obrázok nižšie*
- určenie orientácie siete P/L (pri pohľade z exteriéru je pravá sieť vtedy ak sú pánty vpravo)

Montáž

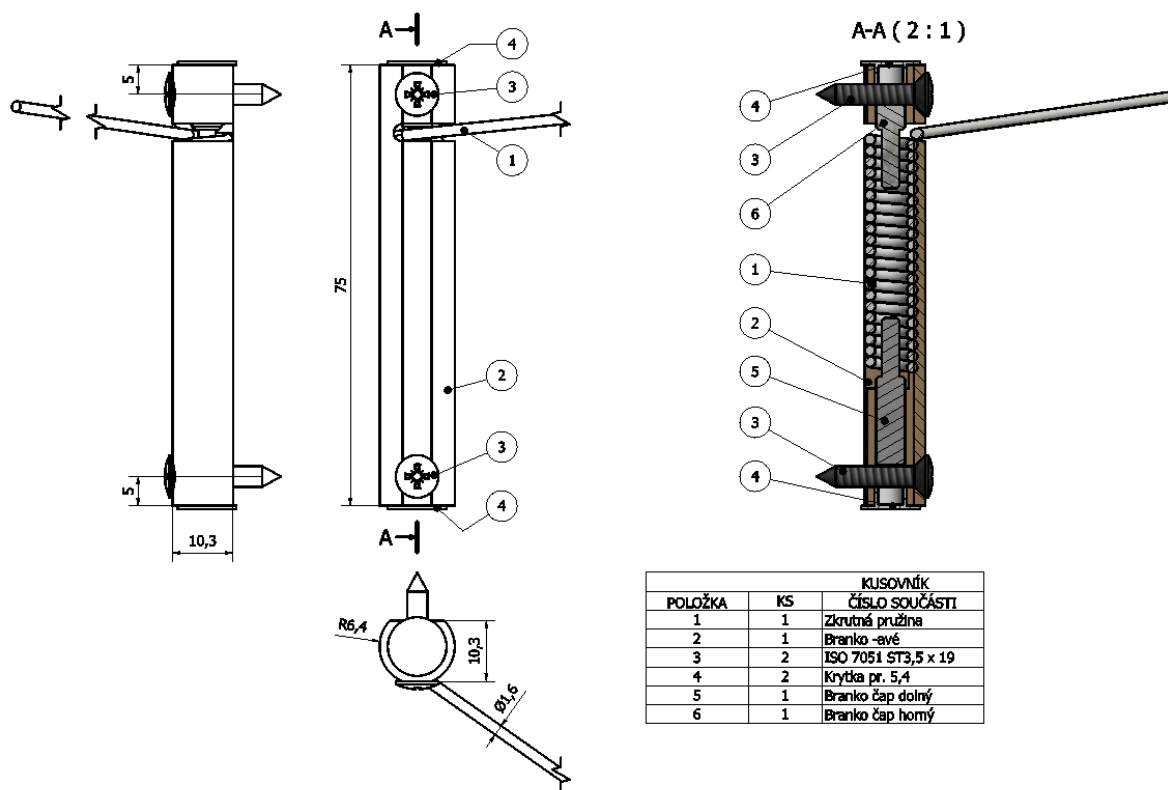
- pripravenú sieť osadíme na miesto, pánty priskrutkujeme na dverový rám. Pozor na rovinnosť osadenia (strana s pántami musí byť vo zvislici)
- na koniec pripevňujeme samolepiaci magnetický pás oproti magnetickému tesneniu (dorzová strana siete).


Montážna plocha samozatvárača


DVEROVÉ SIEŤE V RÁME ALEBO BEZ RÁMU
SCHÉMATICKÉ ZNÁZORNENIE PREVEDENIA S OKOPOVÝM PLECHOM


DVEROVÉ SIETE V RÁME ALEBO BEZ RÁMU

SCHÉMATICKÉ ZNÁZORNENIE SAMOZATVÁRAČA



DVEROVÉ SIETE V RÁME ALEBO BEZ RÁMU**ŠTANDARDNÁ DODÁVKA SIETE – PREVEDENIE V RÁME**

- montážny rám 24 x 18 mm,
- sieťový profil 28,5 x 12 mm
- štandardná sieťovina (čierna, sivá)
- madlová priečka
- 3 ks pánt obyčajný
 - **Voliteľná výbava:**
 - Samozatvárač, PVC madlo, sieťovina Termoscreen, Petscreen, plech namiesto spodnej sieťoviny, okopový plech výšky 200mm.

OBJEDNÁVKA

Objednávka musí obsahovať nasledovné údaje:

- Označenie položky
- Prevedenie rámové/bez rámu
- Bezprahové prevedenie (ANO/NIE)
- Strana pántov
- Samozatvárač (ANO/NIE)
- Rozmer šírka (mm)
- Rozmer výška (mm)
- Výška stredovej priečky (mm)
- Sieťovina horná
- Sieťovina spodná
- Okopový plech (ANO/NIE)
- Počet ks (ks)
- Prevedenie (ST, Atyp)
- Kotvenie
- Farba rámu

V elektronickom objednávacom formulári môžu byť položky objednávky mierne pozmenené

SPÔSOB VÝPOČTU CENY

Pre výpočet ceny sa používa vonkajší rozmer siete. Šírku a výšku zaokrúhlime vždy smerom nahor na celé desiatky mm a v tabuľke si vyhľadáme príslušnú cenu – základnú tabuľkovú cenu. V prípade Atypov, je potrebné zadať do objednávacieho formulára najvyššiu výšku, najväčšiu šírku a zvoliť prevedenie „Atyp“. Vtedy sa vypočíta cena siete aj s príplatkom za atypické prevedenie. Samozrejmosťou je dodať nákres atypickej siete a jej presné zameranie a popis.