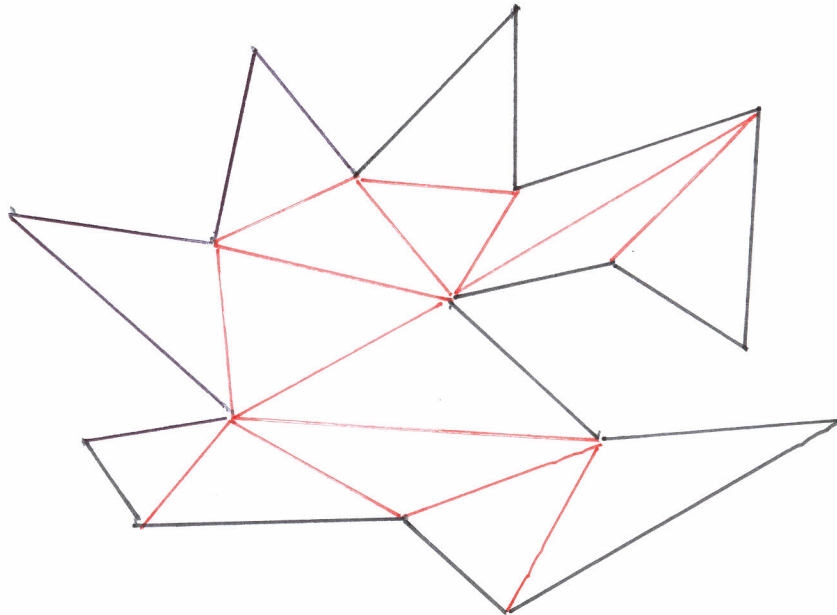
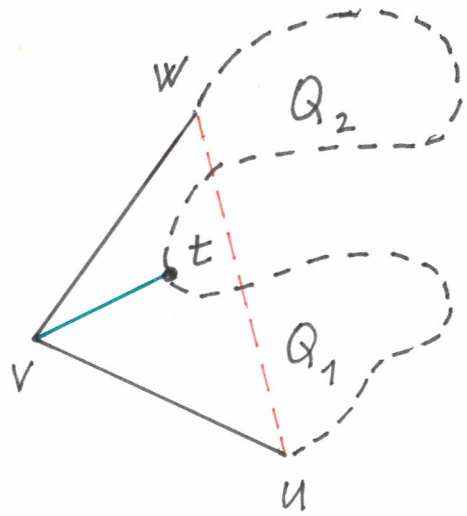
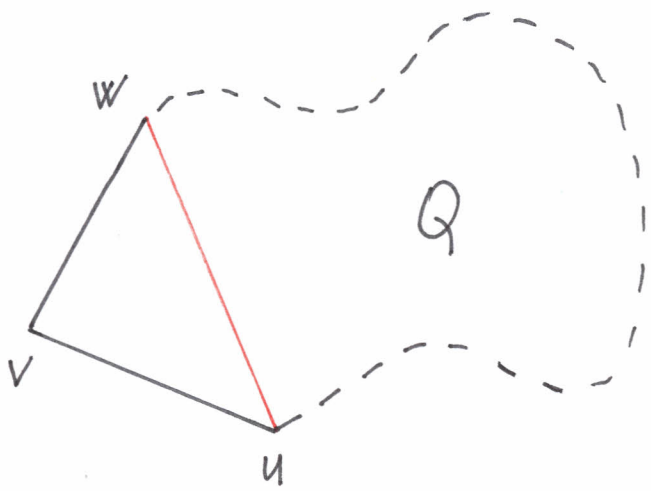


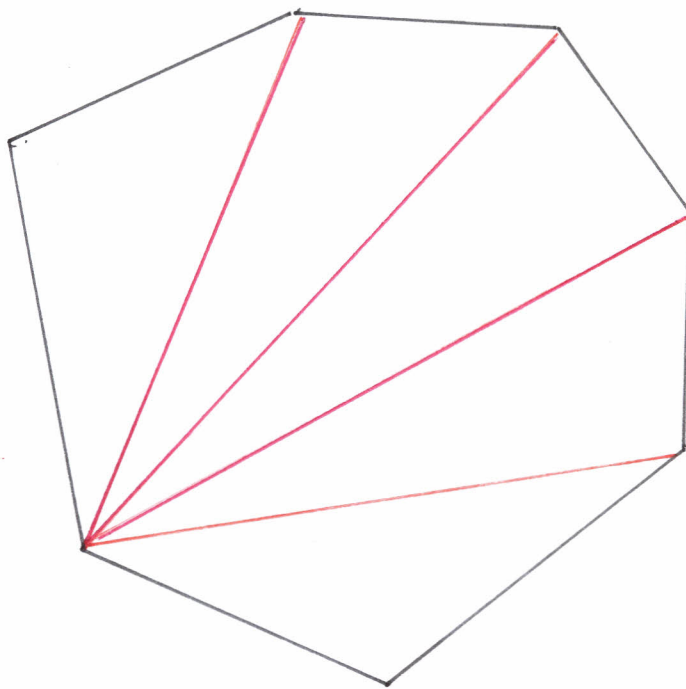
OBR 4.1 Jednoduchý a nejjednoduchý mnoho-
úhelník.



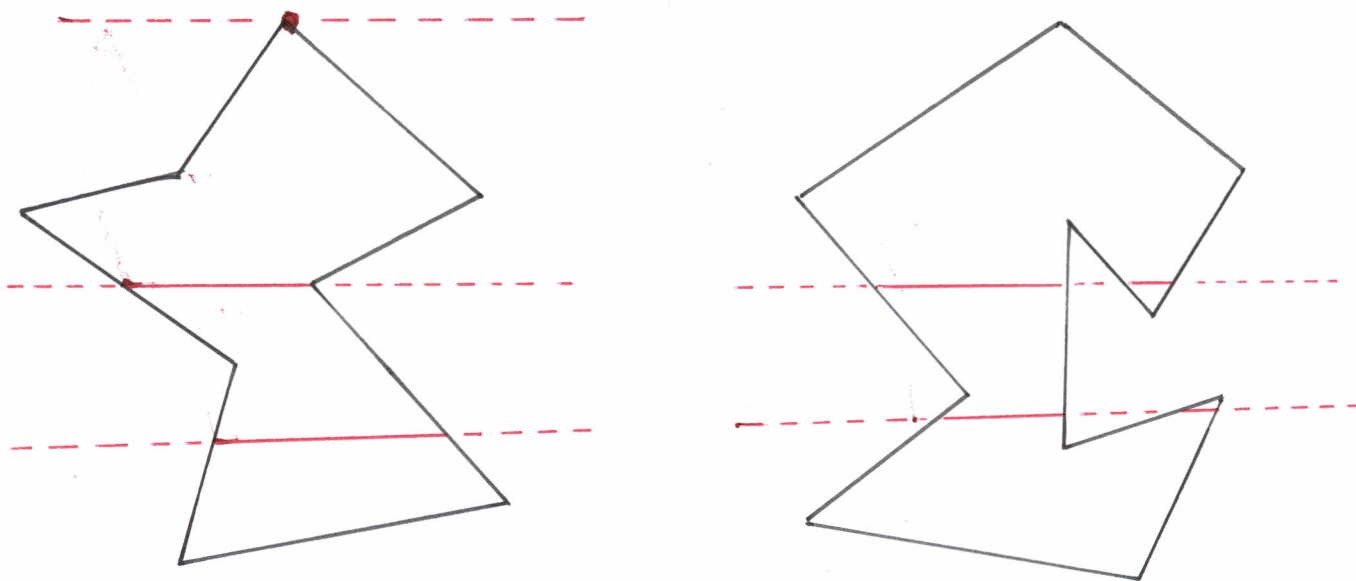
OBR 4.2 Ukázka triangulace



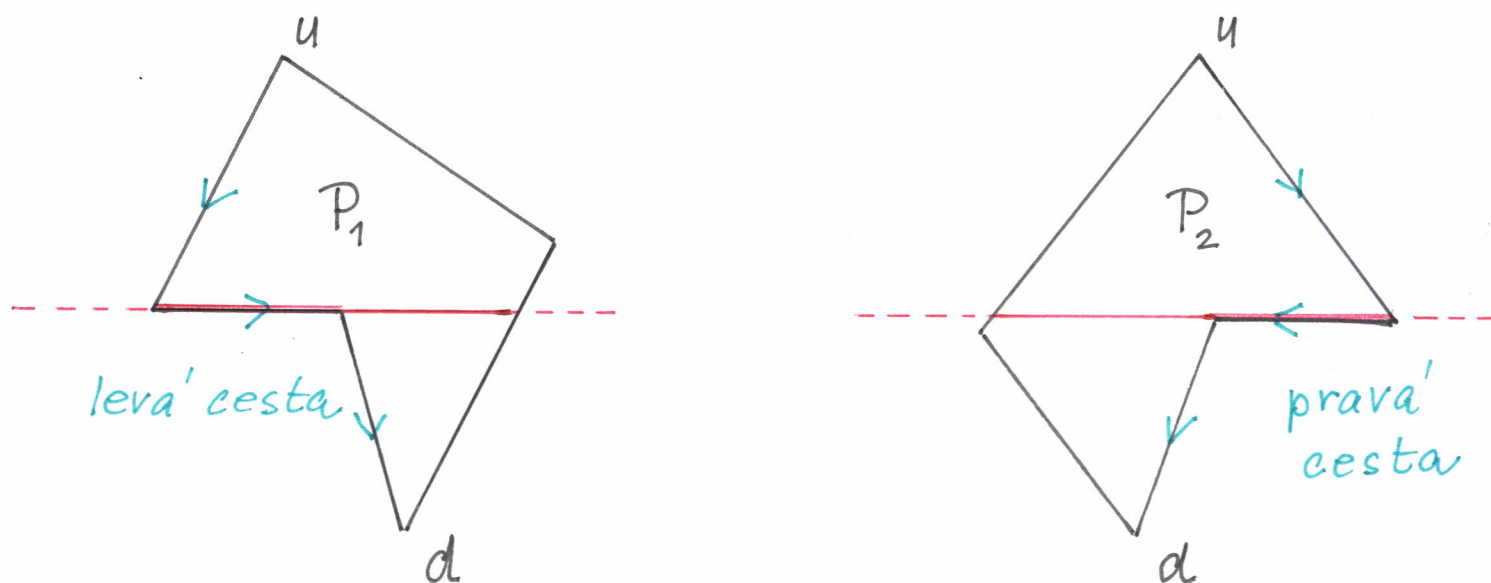
OBR 4.3 K důkazu věty 4.1.



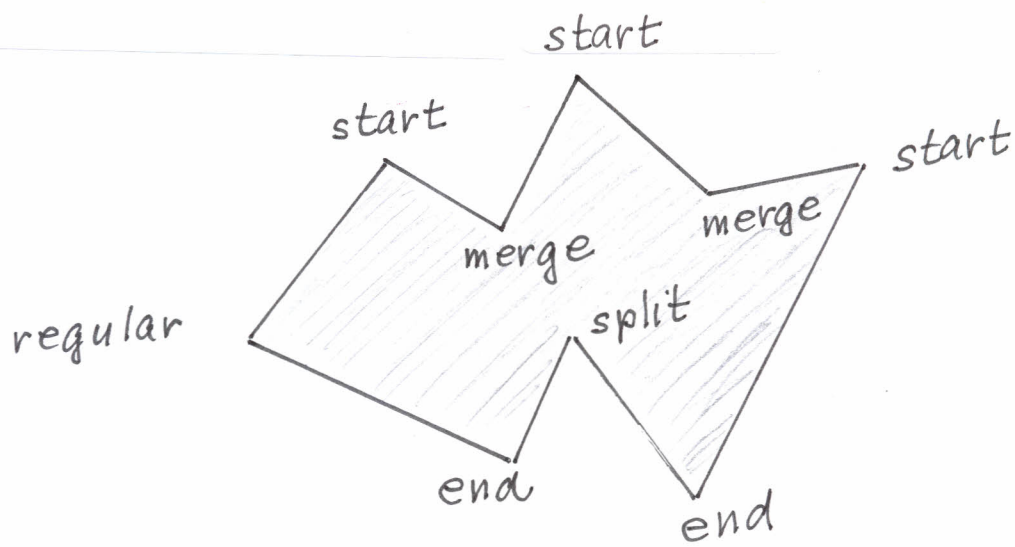
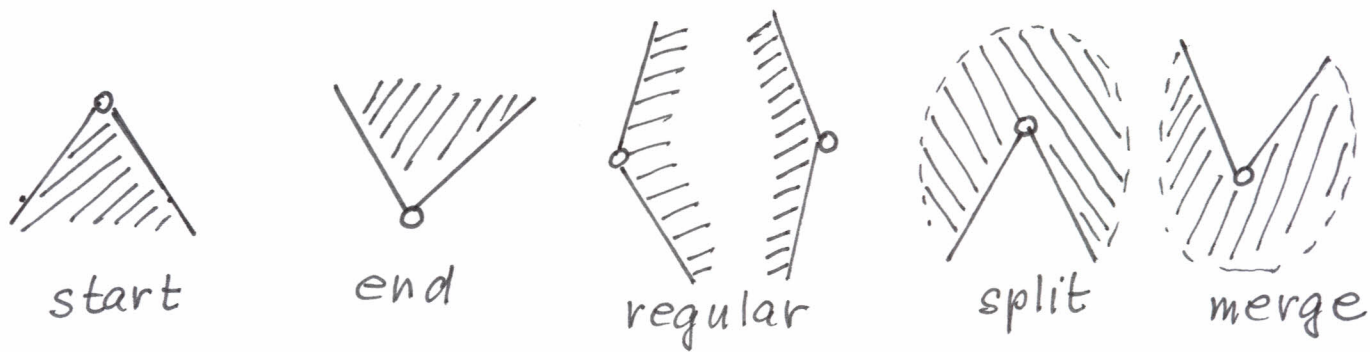
OBR 4.4 Triangulace konvexního mnohoúhelníka



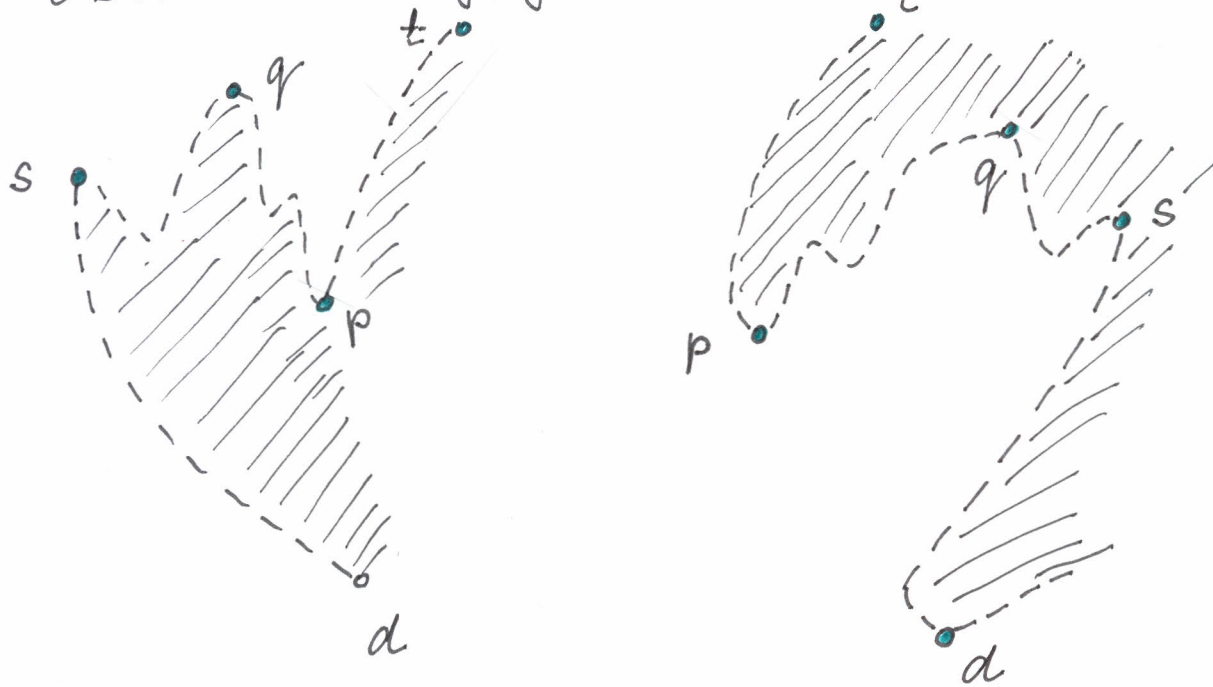
OBR 4.5 Monotónní a nemonotónní mnohoúhelník
 (Červené přímky by měly být rovnoběžné
 s osou x .)



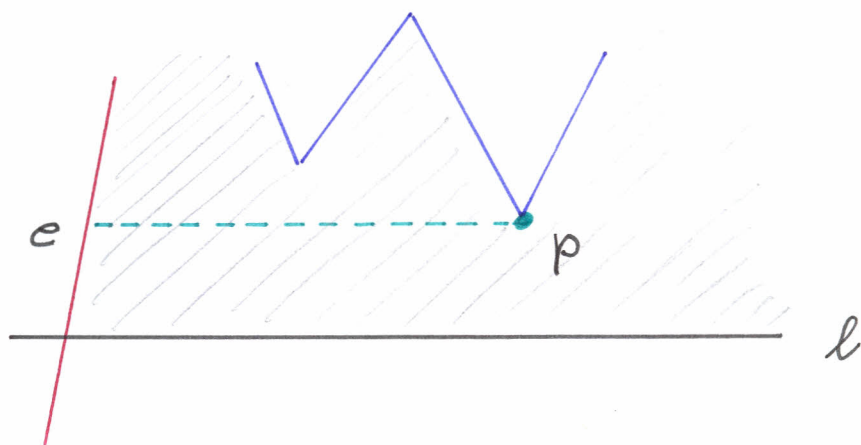
OBR 4.6 Podle geometrické definice jsou
 oba mnohoúhelníky monotónní. Podle zpřesně-
 né definice je monotónní pouze P_1 . Práva
 cesta mnohoúhelníku P_2 není klesající.



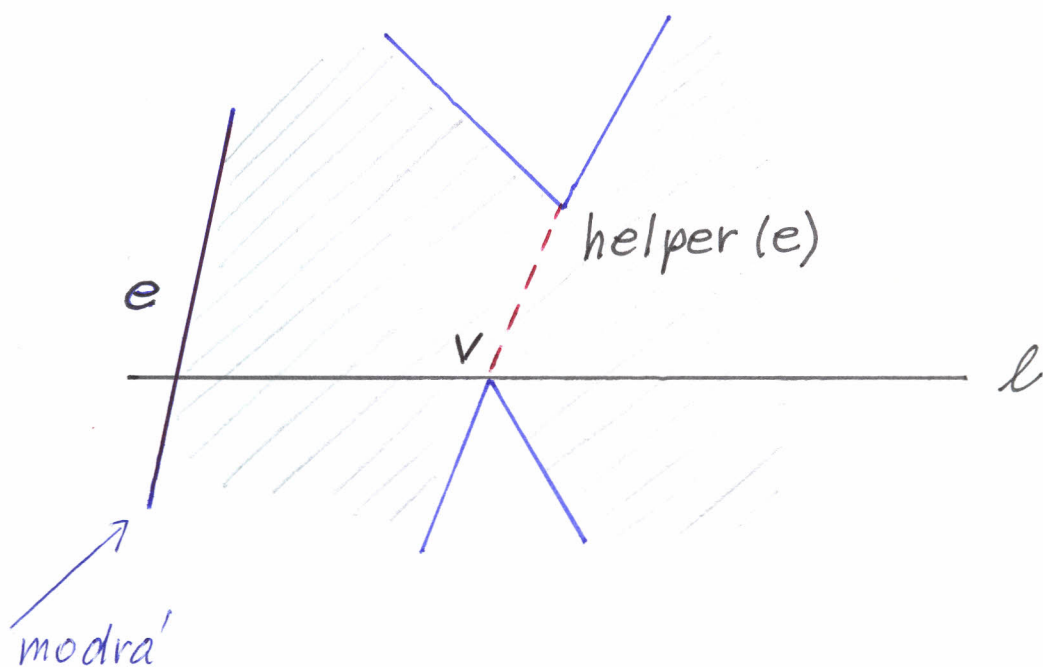
OBR 4.7 Typy vrcholu°



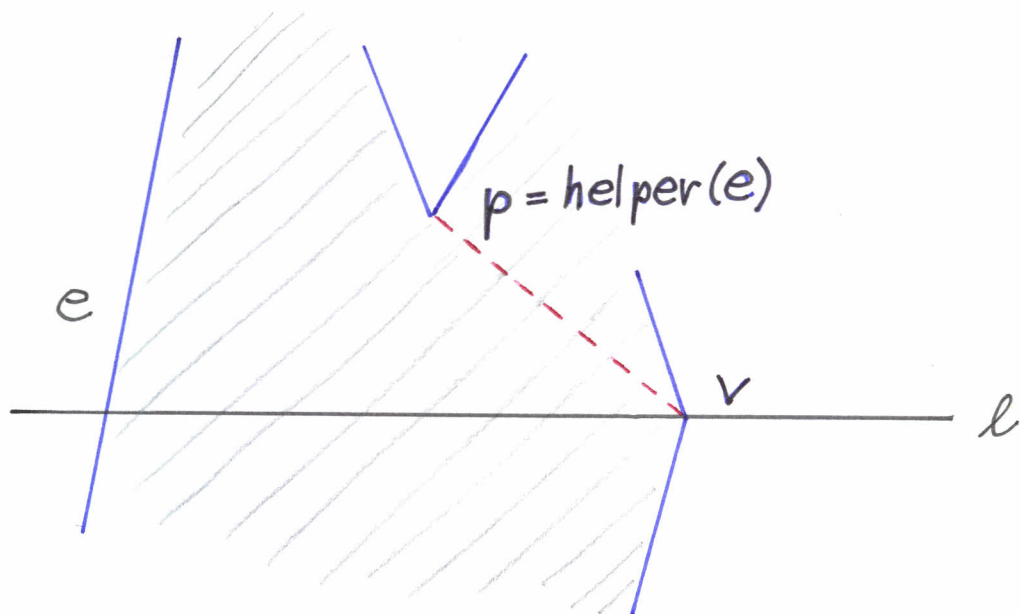
OBR 4.8 K důkazu věty 4.2



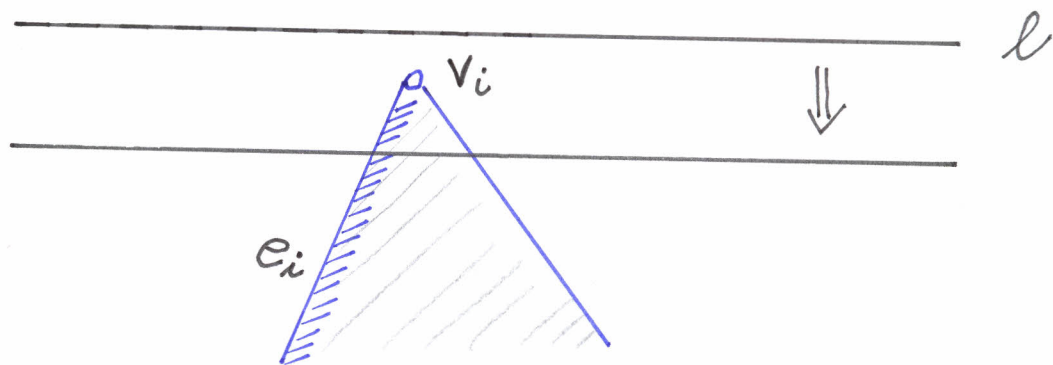
OBR 4.9 Bod p je pomocník strany e .



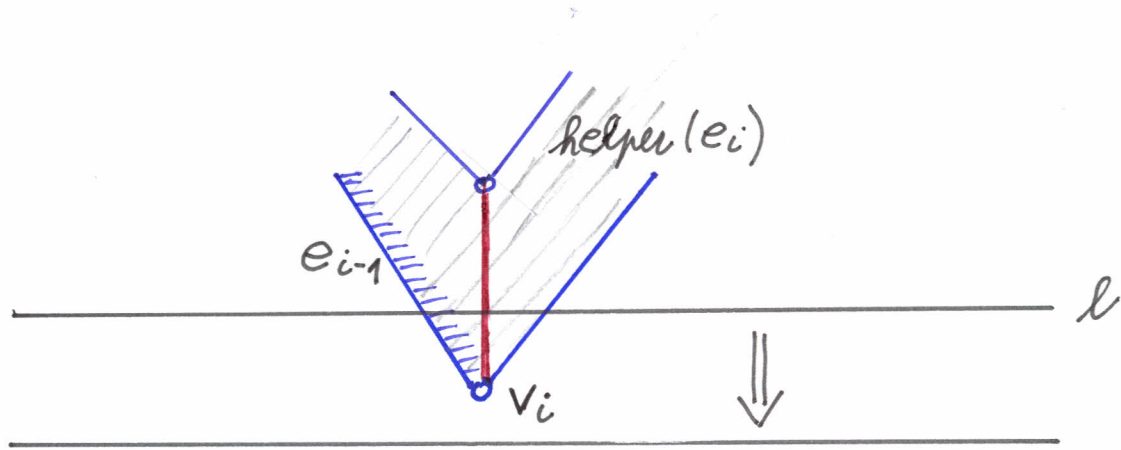
OBR 4.10 Odstranění spliv vrcholu v .



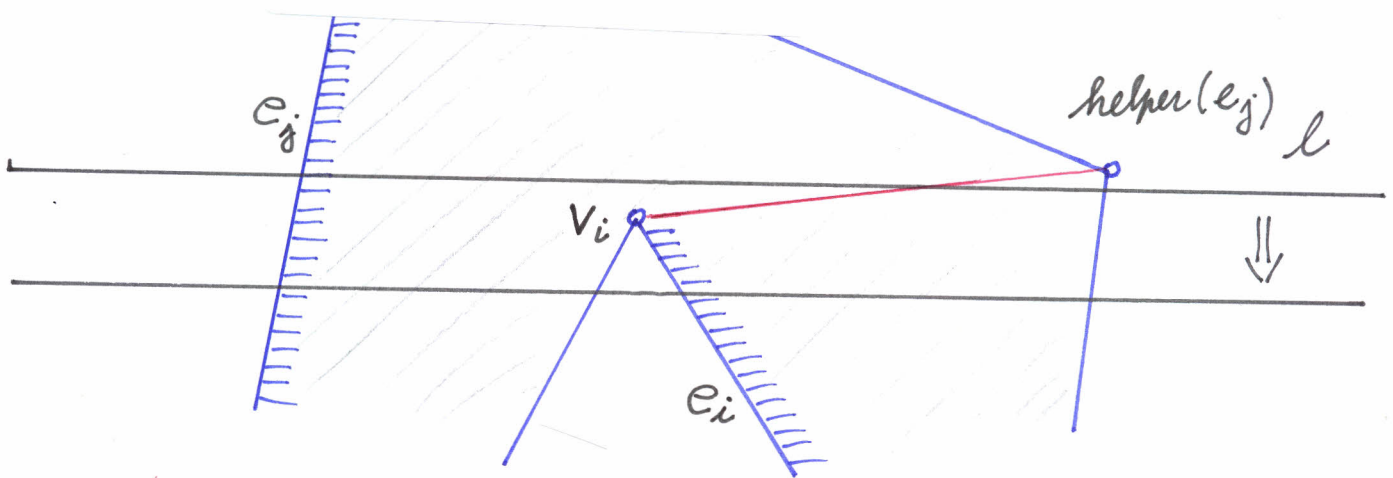
OBR 4.11 Odstranění merge vrcholu p z vrcholu v .



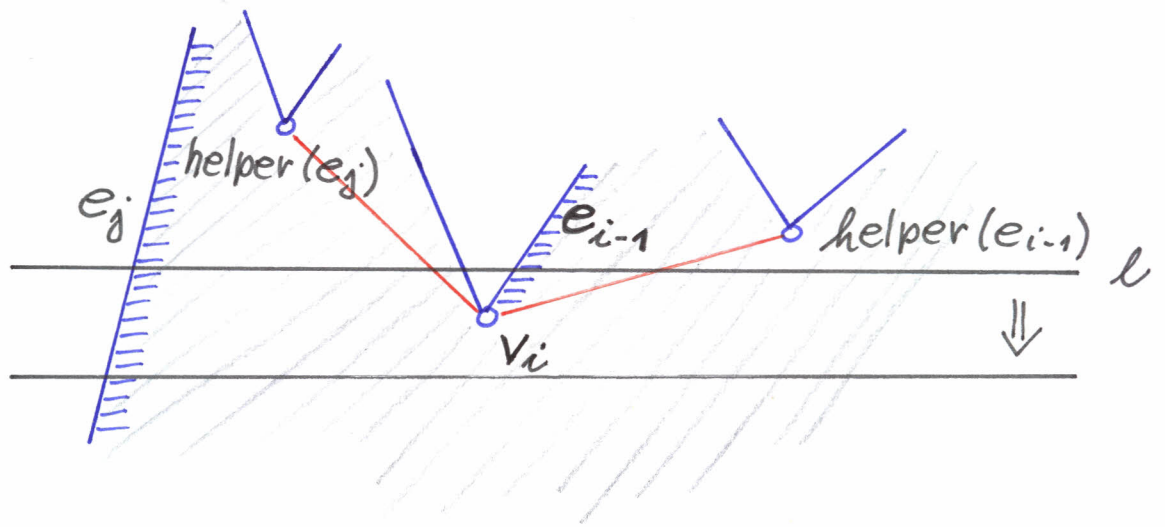
OBR 4.12 Půchod zametací přímky vrcholem typu start.



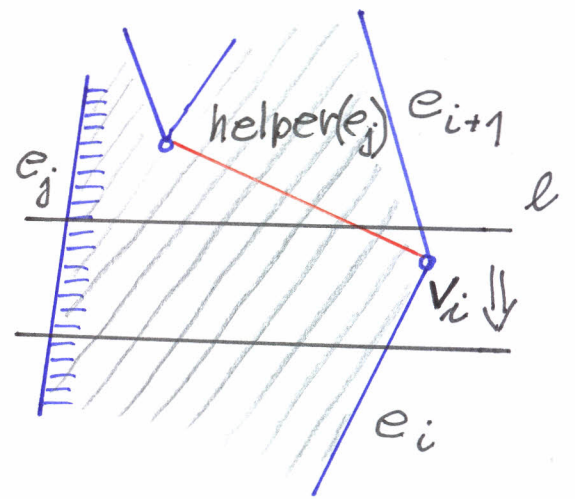
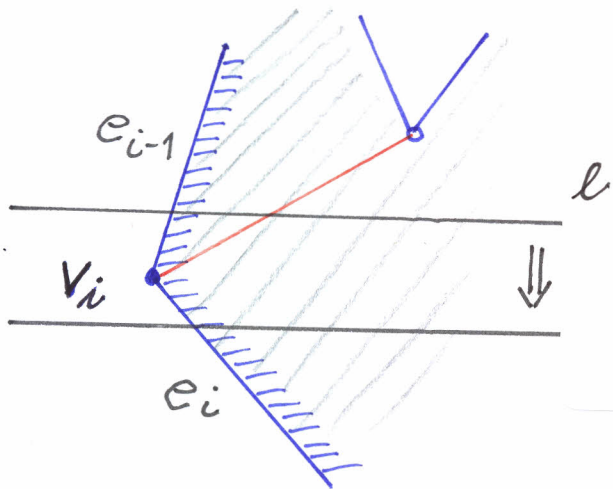
OBR 4.13 Průchod zametací přímky vrcholem typu end.



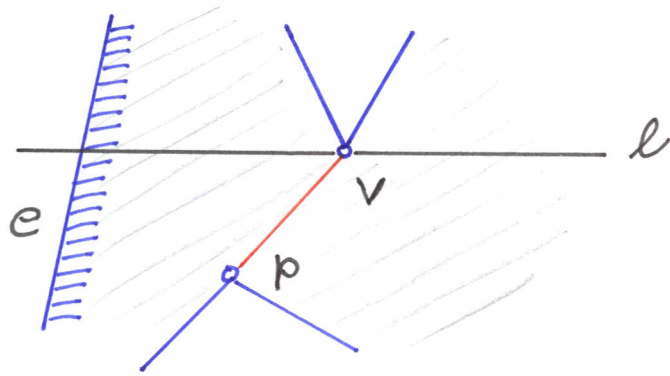
OBR 4.14 Průchod zametací přímky vrcholem typu split.



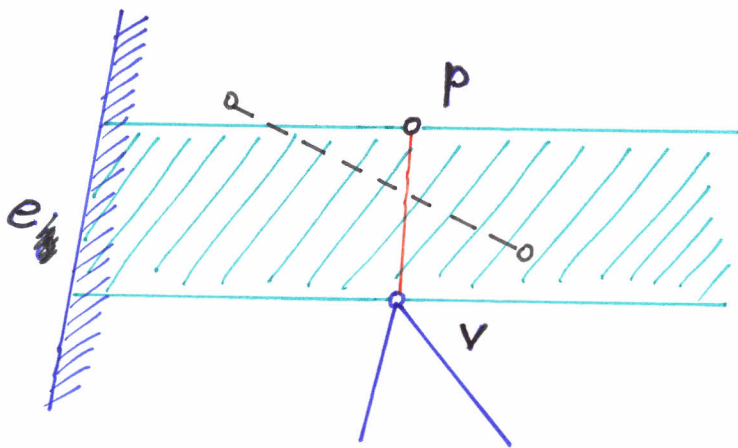
OBR 4.15 Průchod zametací přímky vrcholem typu merge.



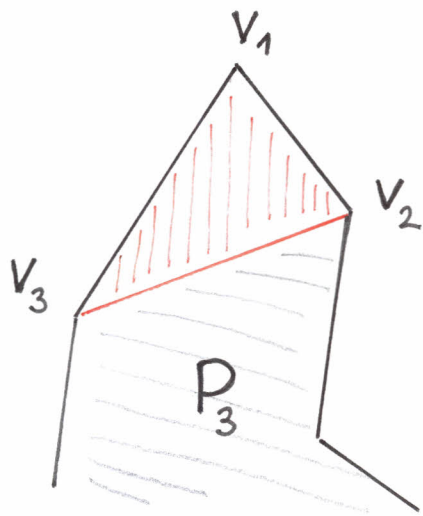
OBR 4.16 Průchod zametací přímky vrcholem typu regular.



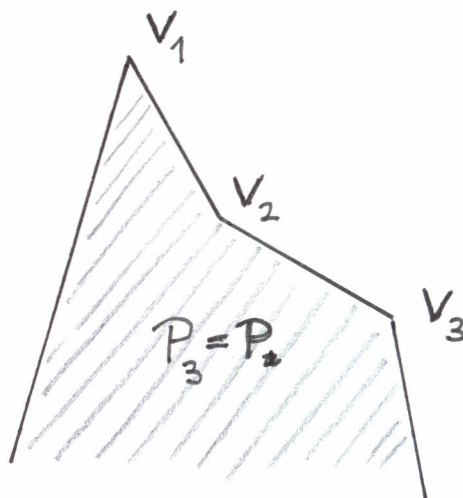
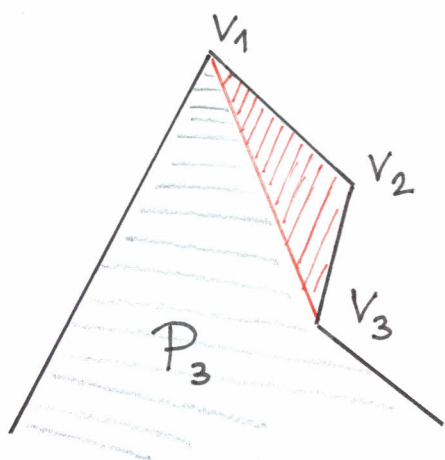
OBR 4.17 Odstranění merge vrcholu v .



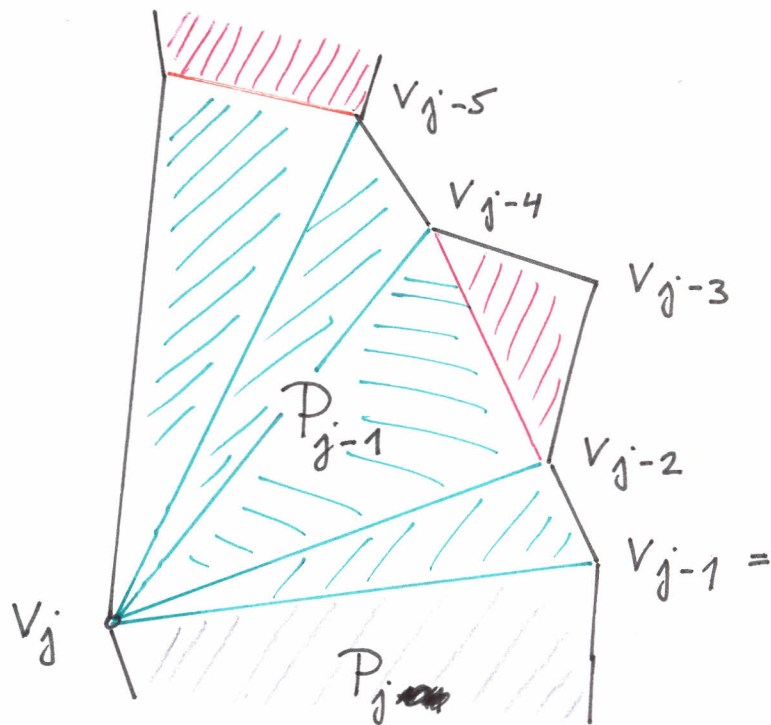
OBR 4.18 K předchozímu důkazu.



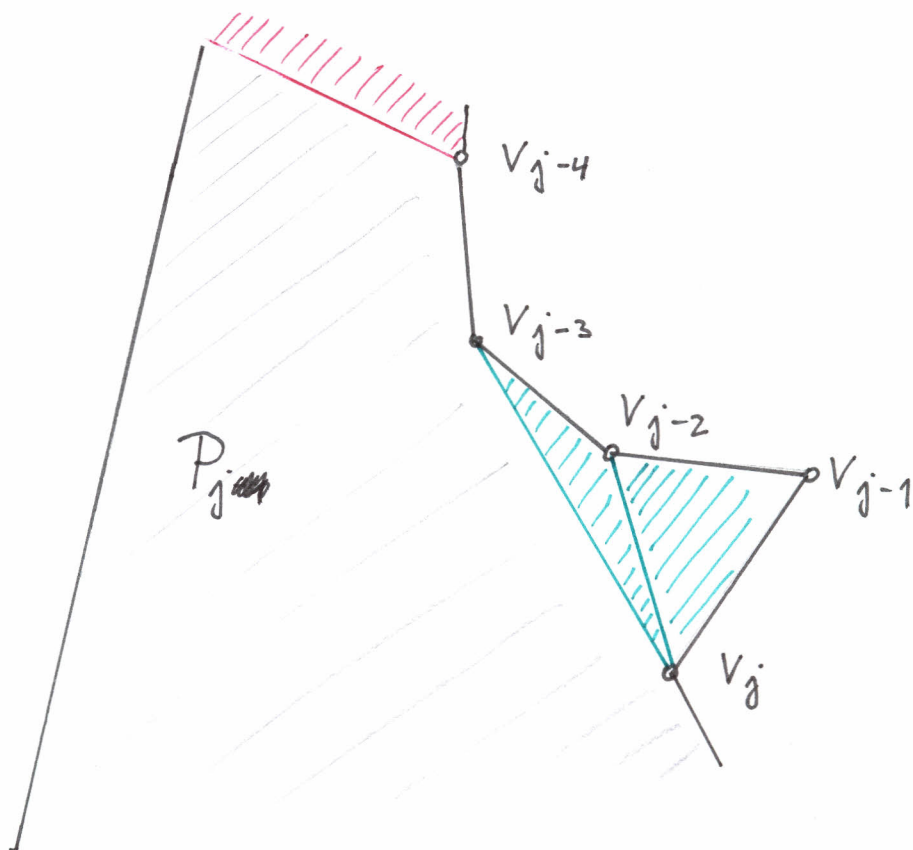
OBR 4.19 v_3 na opačné cestě.



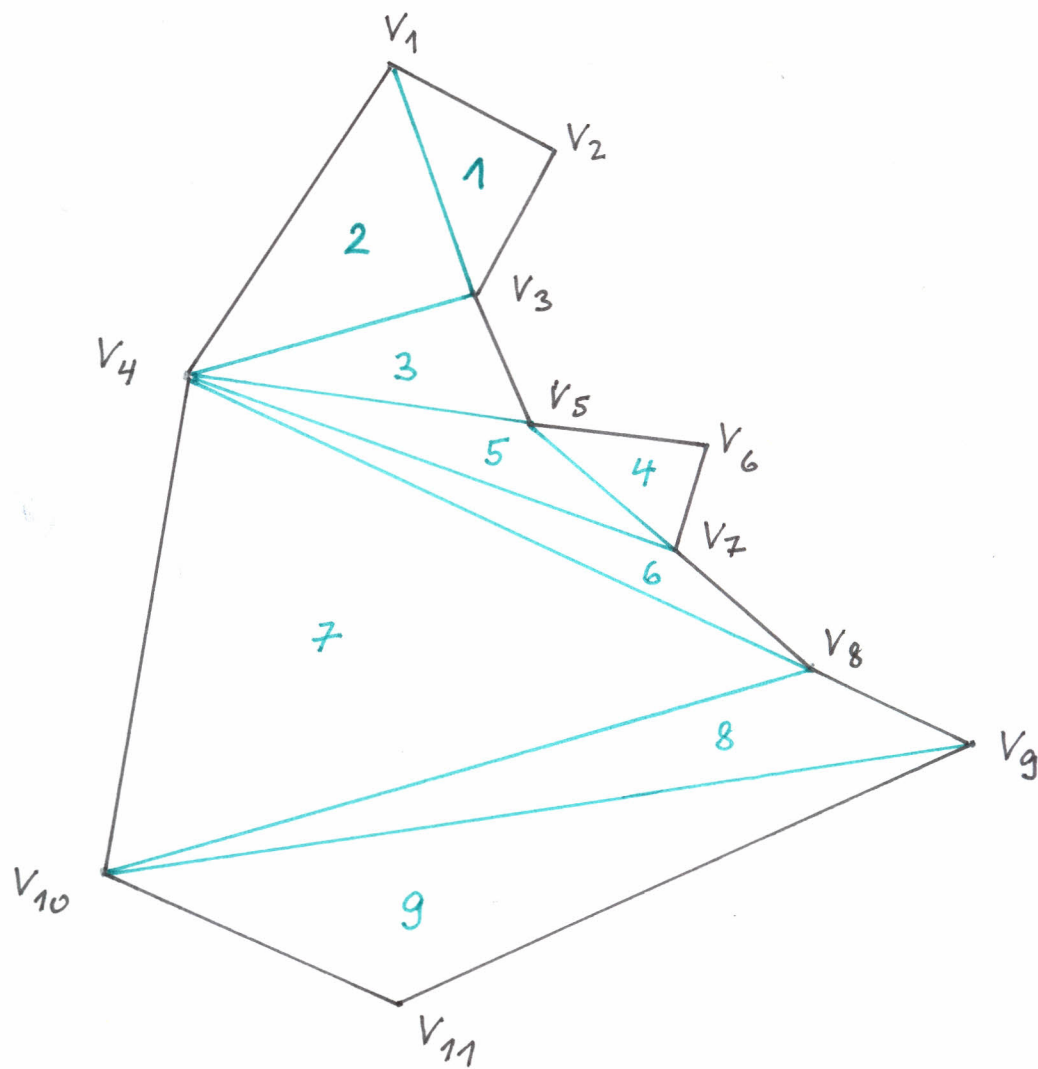
OBR 4.20 v_3 na stejné cestě.



OBR 4.21 v_j na opačné cestě než vrcholy ~~v_{j-1}, v_{j-2}, v_{j-3}, v_{j-4}, v_{j-5}~~ $v_{j-1}, v_{j-2}, v_{j-4}, v_{j-5}$ v zásobníku.



OBR 4.22 v_j na stejné cestě jako vrcholy $v_{j-1}, v_{j-2}, v_{j-3}, v_{j-4}$ v zásobníku.



OBR 4.23 Triangulace monotónního 11-úhelníka.
Trojúhelníky jsou očíslovány v pořadí, ve kterém
byly algoritmem vytvořeny.