

Rozložení panoramatické hlavy

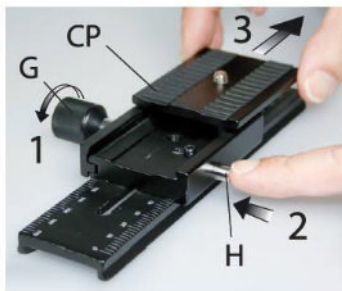


Připevněte panoramatickou hlavu na stativ.

- 1) Kompletně vyšroubujte šroub „A“.
- 2) Zdvihněte rameno
- 3) Zašroubujte šroub do otvoru „B“

Montáž fotoaparátu

- 1) Povolte aretační šroub „D“
- 2) Vytáhněte kolejnici na maximum
- 3) a po stisku pojistky „E“ ji vyjměte

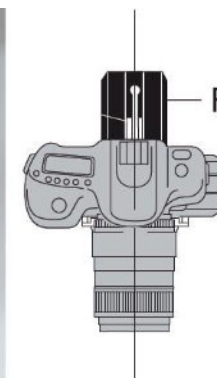


- 1) Povolte aretaci „G“
- 2) a stiskněte pojistku „H“
- 3) Vytáhněte upínací destičku fotoaparátu

K fotoaparátu připevněte upínací destičku.

Nyní zasuněte fotoaparát s destičkou do kolejnice a utáhněte aretaci.

Ujistěte se, že kolejnice i objektiv jsou souběžné.



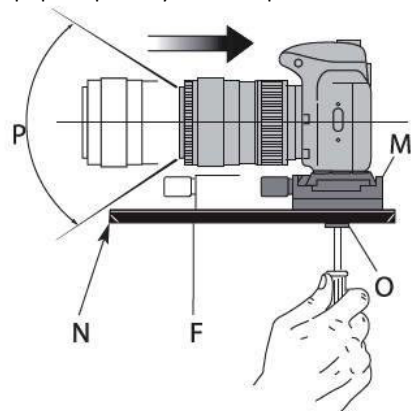
připevněným fotoaparátem zpět do ramene hlavy v pozici objektivem dolů (1)

Pomocí aretačního šroubu „W“ nastavte polohu fotoaparátu



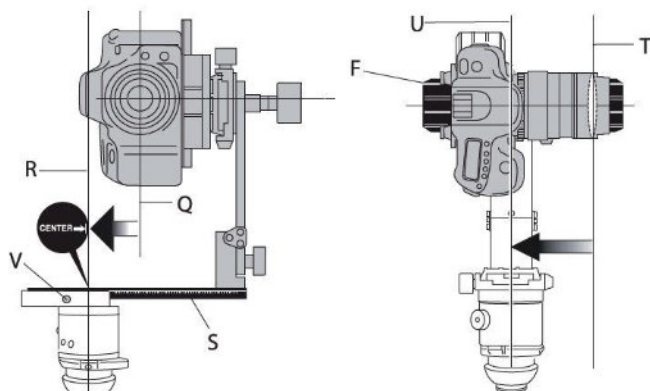
Překontrolujte pozici objektivu a kolejnice (N) tak, aby nezasahovala do zorného pole.

V případě potřeby nastavte povolením šroubu „O“



Nastavení pozice uzlového bodu

Pro srovnání osy hlavy (R) a optické osy fotoaparátu (Q) uvolněte aretaci (V) kolejnice „S“ a nastavte dle obrázku.



Podélné srovnání osy hlavy a osy první čočky optiky se provede pomocí kolejnice „F“

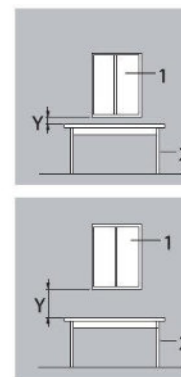
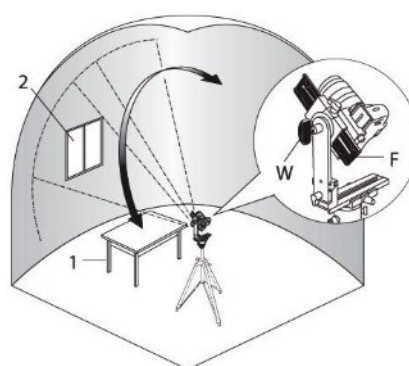
Nastavení panoramatické hlavy je hotovo.

Pro vertikální panorama zvolte záběr, kde bude objekt v popředí (2) a objekt v pozadí (1).

Povolte šroub „W“ a pootočte fotoaparátem.

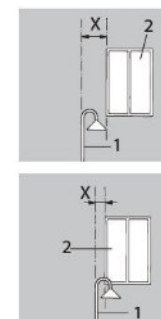
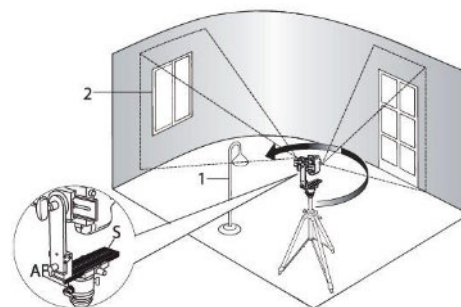
Objekty „1“ a „2“ by měli na snímku zůstat ve stejné výšce.

Pokud tomu tak není, jemnými kroky pomocí posunu kolejnice „F“ zkorigujte nastavení.



Pro horizontální panorama:

Stejně jako v předchozím příkladu zvolte dva objekty a pootočením fotoaparátu ověřte, zda zachovávají pozici na snímku. Případně zkorigujte nastavení posunem na kolejnici „S“

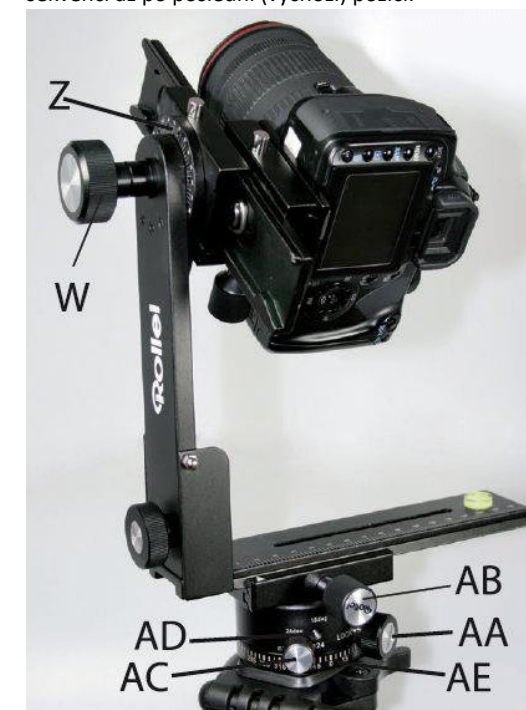


Sférické panorama:

Pomocí více kombinovaných sekvencí vertikálního a horizontálního panorama můžete zachytit sférické panorama.

Nejprve je třeba si určit počet sekvencí v závislosti na úhlu záběru optiky

Nastavte první pozici na 360° stupnici základny a proveďte sekvenci vertikálního panorama. Po té pootočte hlavu na další pozici a opět proveďte sekvenci až po poslední (výchozí) pozici.



Úhel	90°	60°	45°	36°	30°	24°	20°	15°	10°	5°
Počet snímků	4	6	8	10	12	15	18	24	36	72