

NÁVOD NA USTAVENÍ STOLU A GRANITOVÉ DESKY

1) USTAVENÍ STOLU – SPODNÍ ČÁST

Stůl je konstruovaný s 3 pevnými nohama i jedním stavěcím šroubem.

- » 3 pevné nohy tvoří stabilní tříbodovou oporu (trojúhelník). Tyto body jsou pevné a určují základní rovinu stolu.
- » 1 stavěcí šroub ve spodní části stolu (na podlaze) slouží pouze k dorovnání, aby se stůl neviklal. Nenastavuje se podle ní rovina, pouze doplňuje čtvrtý opěrný bod.

2) USTAVENÍ GRANITOVÉ DESKY – HORNÍ ČÁST STOLU

Na horní části stolu se nachází 5 podpěrek, určených pro ustavení granitové desky.

Zásada: Granitová deska se ustavuje pouze pomocí 3 podpěrek.

Zbylé dvě slouží jen jako přítlačné /stabilizační body po vyrovnání roviny.

Postup ustavení:

- 1) Strana se dvěma podpěrkami.
 - » Nastavují se **obě podpěrky**.
 - » Tato strana tvoří dvě z celkových tří ustavovacích bodů.
- 2) Strana se třemi podpěrkami
 - » Nastavuje se **pouze prostřední podpěrka**.
 - » Krajní dvě podpěrky se **spustí dolů**, aby nenesly žádné zatížení.
 - » Tím vznikne tříbodové ustavení (trojúhelník).
- 3) Po vyrovnání roviny
 - » Dvě krajní podpěrky, které byly spuštěné dolů, se jemně přitáhnou ke granitové desce, aby ji pouze podepřely porovaly, ale nenesly hlavní zatížení.

3) NOSNOST PODPĚREK

Každá podpěrka má závit **M16 × 1,5** s minimální nosností:

- » **24 kN** = přibližně **2,4 tuny na jednu podpěrku**
- » **3 funkční podpěrky** - celková nosnost přes **7,2 tuny**
- » Pokud by se použilo všech **5 podpěrek**, nosnost by byla úměrně vyšší.

INSTRUCTION FOR LEVELING THE TABLE AND GRANITE PLATE

1) LEVELING THE TABLE – LOWER PART

The table is constructed with 3 fixed legs and one adjustable leveling screw.

- » The 3 fixed legs form a stable three-point support (a triangle). These points are fixed and define the base plane of the table.
- » The single leveling screw at the bottom of the table (on the floor) is used only to remove wobbling. It is not used to set the level of the table – it only complements the fourth support point.

2) LEVELING THE GRANITE PLATE – UPPER PART OF THE TABLE

On the upper part of the table, there are 5 support pads intended for leveling the granite plate.

Principle: The granite plate is leveled using only 3 pads.

The remaining two act only as clamping /stabilizing points after the plane is aligned.

Leveling procedure:

- 1) Side with two pads
 - » **Both pads** are adjusted.
 - » This side forms two of the three leveling points.
- 2) Side with three pads
 - » **Only the middle pad** is adjusted.
 - » The two outer pads **are lowered** so that they do not carry any load.
 - » This creates a three-point support (a triangle).
- 3) After the plane is aligned
 - » The two outer pads that were lowered are gently tightened to the granite plate so they only make light contact /stabilize the plate, but do not carry the main load.

3) LOAD CAPACITY OF THE PADS

Each pad has an **M16 × 1.5** thread with a minimum load capacity:

- » **24 kN** = approx. **2.4 tons per pad**
- » **With 3 functional pads** – total load capacity over **7.2 tons**.
- » If all **5 pads** are used, the load capacity increases proportionally.

NÁVOD NA USTAVENIE STOLA A GRANITOVÉ DOSKY

1) USTAVENIE STOLA – SPODNÁ ČASŤ

Stôl je konštruovaný s 3 pevnými nohami a jednou nastavovacou skrutkou.

- » 3 pevné nohy tvoria stabilnú trojbodovú oporu (trojuholník). Tieto body sú pevné a určujú základnú rovinu stola.
- » 1 nastavovacia skrutka v spodnej časti stola (na podlahe) slúži iba na dorovnanie, aby sa stôl nevikla. Nenastavuje sa podľa nej rovina, iba dopĺňa štvrtý oporný bod.

2) USTAVENIE GRANITOVEJ DOSKY – HORNÁ ČASŤ STOLA

Na hornej časti stola sa nachádza 5 podperiek, určených na ustavenie granitovej dosky.

Zásada: Granitová doska sa ustavuje iba pomocou 3 podperiek.

Ostatné dve slúžia len ako pritlačné /stabilizačné body po vyrovnaní roviny.

Postup ustavenia:

- 1) Strana s dvoma podpierkami
 - » Nastavujú sa **obe podperky**.
 - » Táto strana tvorí dve z celkových troch ustavovacích bodov.
- 2) Strana s tromi podpierkami
 - » Nastavuje sa **iba prostredná podperka**.
 - » Krajné dve podperky sa **spustia dole**, aby niesli žiadne zataženie.
 - » Tým vznikne trojbodové ustavenie (trojuholník).
- 3) Po vyrovnaní roviny
 - » Dve krajné podperky, ktoré boli spustené dole, sa jemne pritiahnú ku granitovej doske, aby ju iba podopierali, ale nenesli hlavné zataženie.

3) NOSNOSŤ PODPERIEK

Každá podperka má závit **M16 × 1,5** s minimálnou nosnosťou:

- » **24 kN** = približne **2,4 tony na jednu podperku**
- » **3 funkčné podperky** - celková nosnosť cez **7,2 tony**
- » Ak by sa použilo všetkých **5 podperiek**, nosnosť by bola úmerne vyššia.

INSTRUKCJA USTAWIENIA STOŁU I PŁYTY GRANITOWEJ

1) USTAWIENIE STOŁU – DOLNA CZĘŚĆ

Stół jest wykonany z 3 stałymi nogami oraz jednym śrubowym punktem regulacyjnym.

- » 3 stałe nogi tworzą stabilne, trójpunktowe podparcie (trójkąt). Te punkty są stałe i definiują podstawową płaszczyznę stołu.
- » Regulacyjna śruba na dole stołu (na podłodze) służy wyłącznie do eliminacji chybotań.
- Nie służy do ustawiania poziomu – jedynie dopełnia czwarty punkt podparcia.

2) USTAWIENIE PŁYTY GRANITOWEJ – GÓRNA CZĘŚĆ STOŁU

Na górnej części stołu znajdują się 5 podpórki przeznaczonych do ustawienia płyty granitowej.

Zasada: Płytę granitową ustawia się wyłącznie na 3 podpórkach.

Pozostałe dwie służą jedynie jako punkty dociskowe /stabilizacyjne po wyrównaniu płaszczyzny.

Procedura ustawienia:

- 1) Strona z dwiema podpórkami
 - » Reguluje się **obie podpórki**.
 - » Ta strona tworzy dwa z trzech punktów ustawczych.
- 2) Strona z trzema podpórkami
 - » Reguluje się **tylko środkową podpórkę**.
 - » Dwie skrajne podpórki **opuszcza się w dół**, aby nie przenosiły żadnego obciążenia.
 - » W ten sposób powstaje trójpunktowe podparcie (trójkąt).
- 3) Po wyrównaniu płaszczyzny
 - » Dwie skrajne podpórki, które były opuszczone, delikatnie dociągają się do płyty granitowej tak, aby tylko ją podparły i ustabilizowały, ale nie przenosiły głównego obciążenia.

3) NOŚNOŚĆ PODPÓREK

Każda podpórka ma gwint M16 × 1,5 o minimalnej nośności:

- » **24 kN** = około **2,4 t na jedną podpórkę**
- » **Przy 3 funkcjonalnych podpórkach** – łączna nośność powyżej **7,2 t**.
- » W przypadku użycia wszystkich 5 podpórki, nośność wzrasta proporcjonalnie.