

Základní bezpečnostní pravidla pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou vycházejí z platných zákonů a vládních nařízení České republiky a EU s přihlédnutím k dlouholetým zkušenostem členů týmu POLYGON Singing Rock.

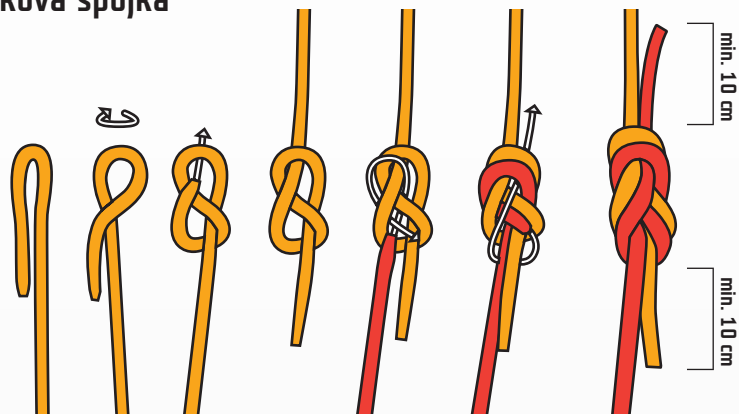
www.polygon-singingrock.cz

LANOVÝ PŘÍSTUP

Lanový přístup:

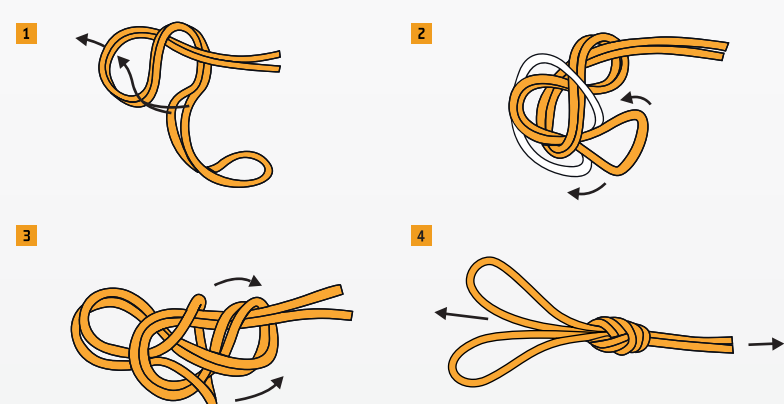
Lanový přístup je nejnáročnější technikou použití ODP, umožňující přístup do obtížně přístupných míst na pracovišti. Pracovník se dostane na pracovní místo a z pracovního místa pomocí systému lanového přístupu takovým způsobem, že je volnému pádu zabráněno nebo je zachycen. Systém zahrnuje pracovní vedení a bezpečnostní vedení odděleně připojené k vhodným kotvicím bodům. Základem pro bezpečné zvládnutí lanových technik jsou vhodné zvolené OOPP a kvalifikovaný výcvik výškového pracovníka.

Osmičková spojka

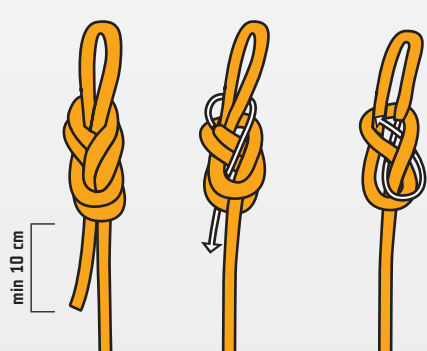


Dvojitý osmičkový uzel (ušatá osmička)

Velmi vhodný pro rozložení sil při vytváření kotvicích bodů.

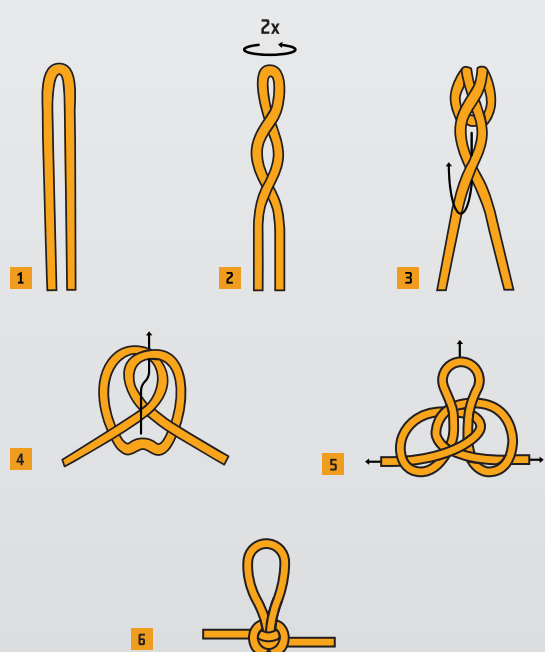


Osmičkové oko:



Alpský motýlek

Snižování pevnosti lana v lab. podmínkách cca. o 39%.
Použití: kotvení, rozkotvování, mezikotvení

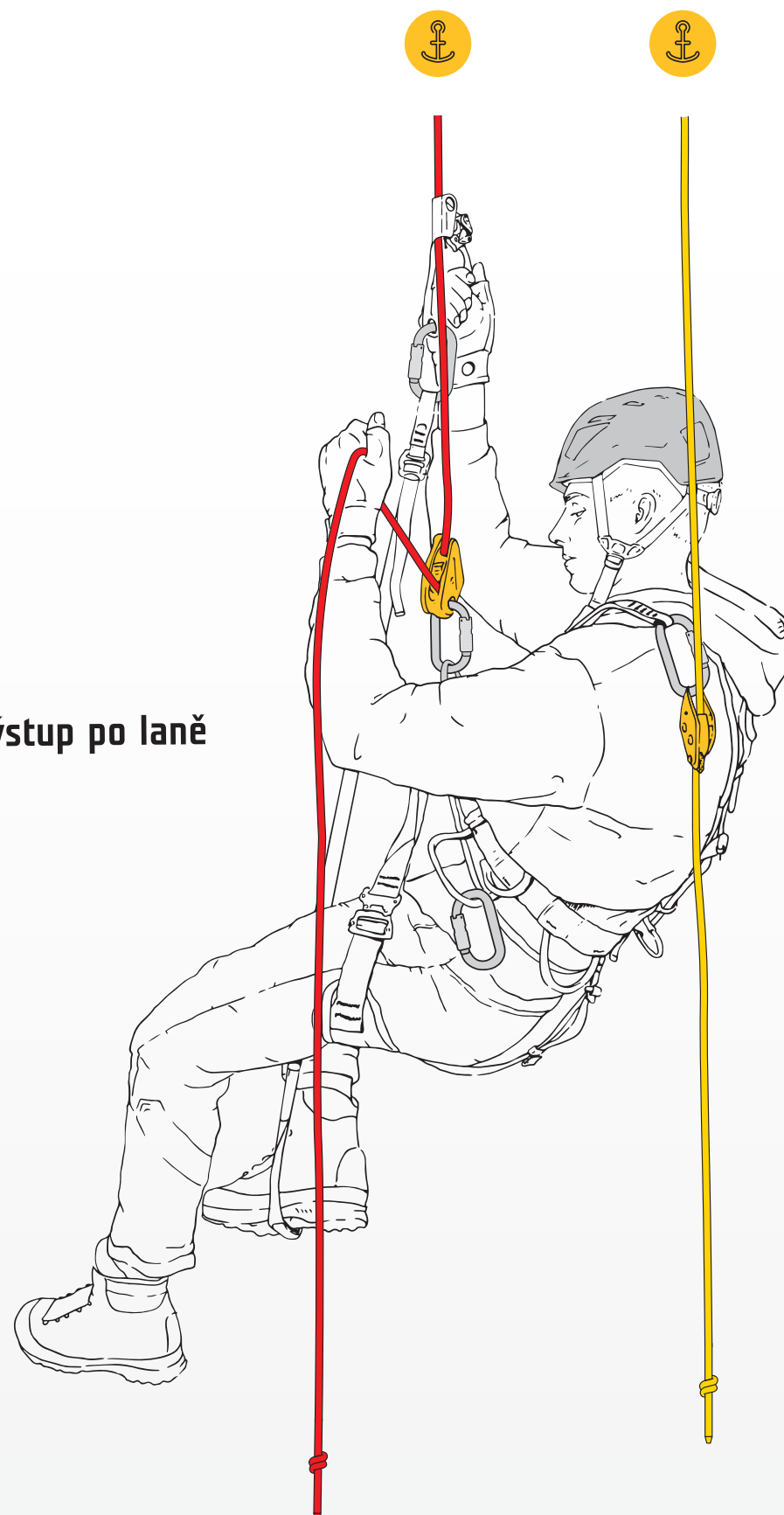


Koncový uzel

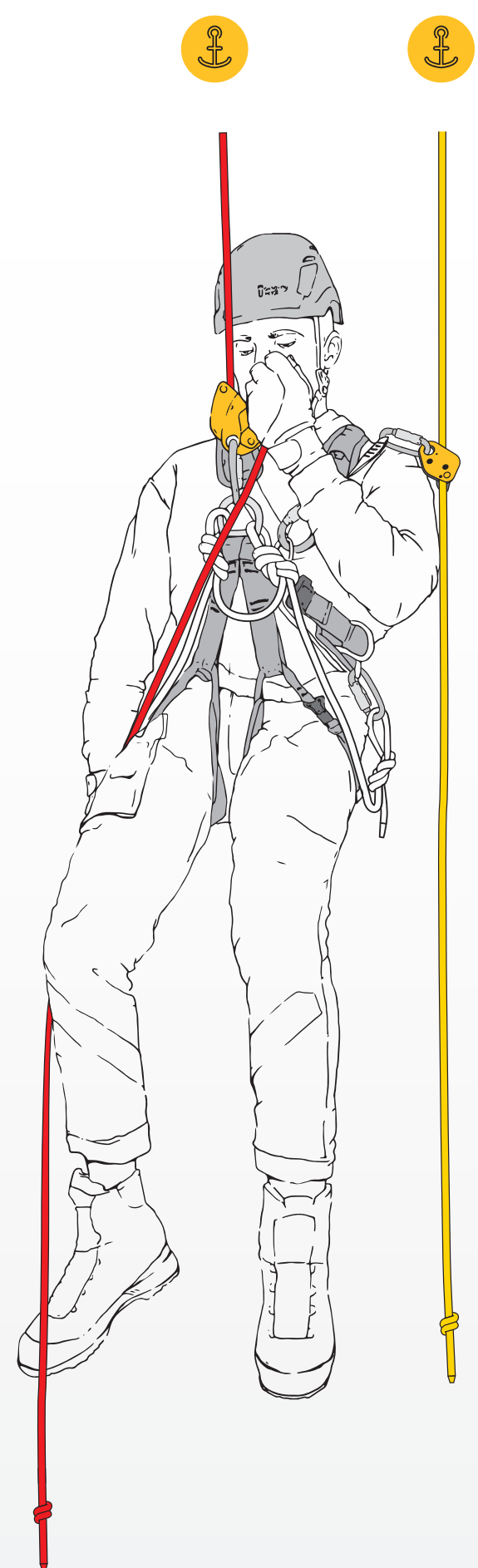
Dvojitý rybářský uzel



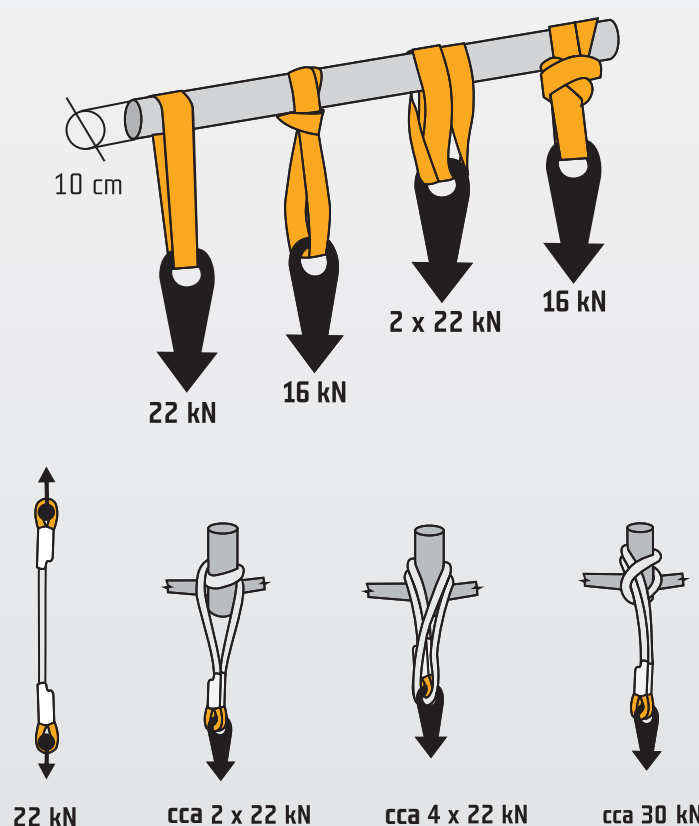
výstup po laně



sestup po laně

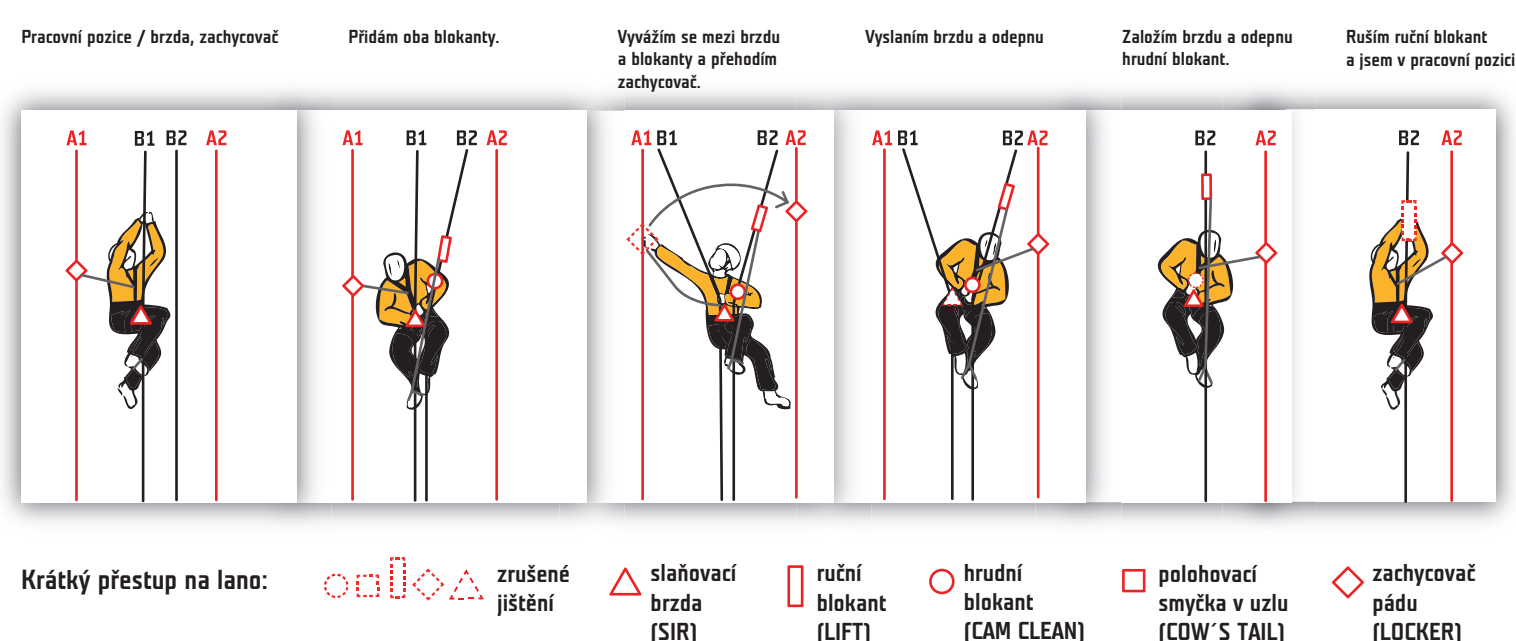
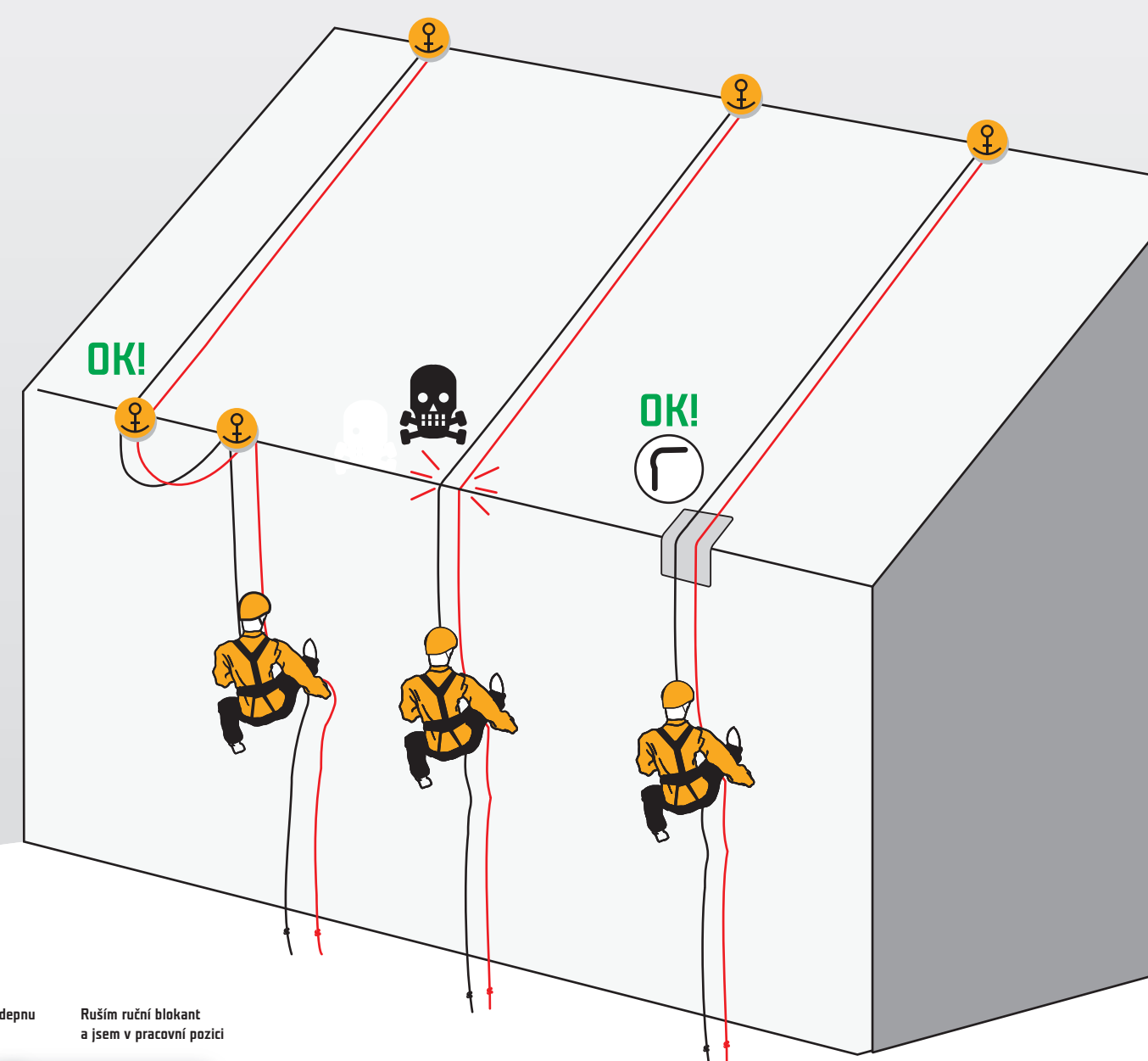


Použití smyčky, lanyardu při vytvoření kotevního bodu.
Kotevní bod musí mít min. pevnost 24 kN



Lanyard se zašitým okem.
Použití lanyardu s okem nejlepším možným způsobem eliminuje možnost chybného vázání uzlu při kotvení.

Bez správného pochopení uzlovacích technik a jejich motorického zvládnutí je používání uzlů nebezpečné a může vést až k vážným nehodám!



Krátký přestup na lano:

zrušené jistění

slahovací brzda (SIR)

ruční blokant (LIFT)

hrudní blokant (CAM CLEAN)

polohovací smyčka v uzlu (COW'S TAIL)

zachycovač pádu (LOCKER)