

Podklady pre vypracovanie rešerše na stav techniky k predmetnému technickému riešeniu

Rešerš na stav techniky sa vykonáva pred začiatkom výskumu s cieľom vyhnúť sa duplicitným nákladom na výskum a vývoj alebo ak chceme zistiť, či sú výsledky výskumu nové a je ich možné chrániť priemyselným právom. Pod pojmom stav techniky máme na mysli vedecké a technické informácie, ktoré existujú k dátumu podania patentovej prihlášky alebo prihlášky úžitkového vzoru. Ide o všetky publikované dokumenty, ako sú: patenty, konferenčné materiály, články vo vedeckých periodikách, technická dokumentácia, výrobky a zariadenia.

Pri rešerši sa hľadí na samotné technické riešenie, na spôsob prepojenia / zapojenia jednotlivých komponentov, z ktorých sa technické riešenie skladá. Vďaka rešerši je možné si overiť, či technické riešenie už nie je na relevantnom trhu chránené, resp. či tu nedochádza k porušovaniu práv tretích osôb.

Aby bolo možné rešerš na stav techniky urobiť čo najpresnejšie, skúste **zodpovedať nasledujúce okruhy v samostatných bodoch**.

- **Názov technického riešenia** (uvedte aj v anglickom jazyku).
- Do akej **oblasti techniky** spadá Vaše technické riešenie?
 - Príklad: vlnovodná vláknová optika; ochrana proti korózii kovov, a pod.
 - Môžete uviesť aj viac oblastí, kam by technické riešenie mohlo spadať; zdôraznite tú oblasť, ktorú vnímate ako prioritnú.
- Aký je **doterajší stav techniky** súvisiaci s predmetným technickým riešením?
 - Stručne popíšte čo už je, čo sa používa – príp. kto si uplatňuje ochranu k technickým riešeniam.
 - Kto je hlavná konkurencia?
 - Uvedte, v čom je hlavná inovácia oproti doterajším už známym technickým riešeniam.
- **Podstata technického riešenia** (aspoň stručne).
 - Z čoho technológia, riešenie, systém pozostáva a zároveň **spôsob prepojenia jednotlivých komponentov** (popíšte spôsob prepojenia v statickom stave).
- **Kľúčové slová** (vybrané termíny musia byť predmetné a určujúce).
 - Uvádzajte **v slovenčine aj v angličtine**.
- Ak je k dispozícii **obrázok**, priložte ho pre lepšie pochopenie prepojenia jednotlivých komponentov, z ktorých sa technológia, riešenie, systém skladá. Obrázok je potrebné spracovať ako výkres so schematickým zobrazením princípu a všetkých znakov, na ktorých je nárokové technické riešenie založené.