

Obecný úrad Zvončín  
Dokumentácia pre stavebné povolenie – Technická správa - výťah

# TECHNICKÁ SPRÁVA VÝŤAHOV

Dokumentácia pre stavebné povolenie

---

**NÁZOV STAVBY:**  
OBECNÝ ÚRAD ZVONČÍN

---

**MIESTO STAVBY:**  
ZVONČÍN 82, 919 01 ZVONČÍN

---

**VYPRACOVAL :**  
Ing. Vladimír Šimko  
KONE s.r.o.  
Galvániho 7/B  
821 04 Bratislava

---

**DÁTUM:**  
10/2022

Obecný úrad Zvončín  
Dokumentácia pre stavebné povolenie – Technická správa - výťah

## Obsah

OBECNÝ ÚRAD ZVONČÍN.....	1
<b>1. TECHNICKÝ POPIS VÝŤAHOV .....</b>	<b>3</b>
VÝŤAH.....	3

**Prílohy:** Dispozičný výkres  
Stavebná pripravenosť

Obecný úrad Zvončín  
Dokumentácia pre stavebné povolenie – Technická správa - výťah

## 1. Technický popis výťahov

### Výťah

VÝŤAH v novopostavenej šachte je osobný elektrický výťah typu KONE **MonoSpace 300, PW13/10-19**. Výťah má nosnosť **1000 kg / 13 osôb**, premáva z **1.NP** (stanica **0**) na **2.NP** (stanica **1**). Má **2 stanice – 2 nástupiská** pri dopravnom zdvihu **3,33 m**, jeho dopravná rýchlosť je **1,0 ms<sup>-1</sup>**.

Pohon výťahu je koncepcie s bezprevodovým výťahovým strojom frekvenčne riadeným, umiestneným priamo v šachte v jej hornej časti.

Šachta je **ocelovej** konštrukcie. V pôdoryse má svetlé rozmery šxh **1600x2450 mm**. Rozmery šachty musia byť vyhotovené vo zvislici s toleranciou  $\pm 25$  mm na každú stenu. Priehľbeň pre výťah je hlboká **1100 mm**. Prístup na jej podlahu je rebríkom, upevneným o bočnú stenu šachty (dodávka výťahu). Hlava šachty je vysoká min. **2640 mm**. V jej strope sú podľa dispozičného výkresu umiestnené zapustené montážne oká s udanou certifikovanou únosnosťou. Tieto oká majú vnútorný priemer min.  $\phi 50$  mm. Min. vzdialenosť od čistej podlahy posledného podlažia po spodnú hranu háku je **2600mm**.

Šachtové dvere sú automatické dvojdielne stranové. Dvere majú svetlé rozmery **900x2100 mm**.

Výťah má hlavný vypínač umiestnený v paneli **D-MAP**. Je to servisný panel, umiestnený na zárubni šachtových dverí v najvyššej stanici na strane pohonu podľa dispozičného výkresu.. Tento panel obsahuje všetky ovládacie prvky, nutné pre servisný zásah. Pred týmto panelom je osvetlenie o intenzite min. 200 lx (zaistí stavba), merané na podlahe. Zároveň je pred ním voľný obslužný priestor, široký 500 mm a hlboký 700 mm (zaistí stavba).

Zvyšok riadenia má výťah umiestnený v samostatnom rozvádzači (SEP-panel), ktorý je umiestnený na vodidle kletky v hornej časti šachty. Preto je vždy hlava šachty (od podlahy najvyššej stanice po strop šachty) považovaná za strojovňu a je osvetlená intenzitou min. 200 lx, meranou v osi šachty. V iných miestach šachty stačí intenzita osvetlenia 50lx, meraná v jej osi. Vypínače osvetlenia šachty sú dosiahnuteľné z otvorených šachtových dverí v najvyššej a v najnižšej stanici a sú navzájom zviazané. V priehľbni je zásuvka 230V 50Hz. Osvetlenie šachty s vypínačmi a istením je dodávkou výťahu.

Výťah má zariadenie, umožňujúce obojstrannú hlasovú komunikáciu so stálou vyslobodzovacou službou.

Pod výťahovou šachtou nie sú žiadne prístupné priestory. V šachte nie sú žiadne zariadenia, ani elektrické vedenia, ktoré nesúvisia s prevádzkou výťahu.

Kabína výťahu je nepriechodná. V pôdoryse má svetlé rozmery šxhxv **1100x2100x2100 mm**. Kabínové dvere sú tiež automatické dvojdielne stranové o rozmeroch vstupu šxv **900x2000 mm**.

Riadenie výťahu je **zberné smerom dole (DC), SIMPLEX**.

Výťah spĺňa požiadavky Nariadenia vlády SR č. 235/2015 Z. z. v platnom znení, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na výrobky a postupoch posudzovania zhody na výťahy. Pri jeho konštrukcii sa vychádzalo z STN EN 81-20; STN EN 81-28; STN EN 81-50; STN EN 81-58; STN EN 81-73.

Dodávateľom výťahu je firma KONE s.r.o., Bratislava.