



## ŠACHTY

Vodárenské a kanalizačné šachty dodávané firmou PLAST PRODUKT sú šachty, ktoré patria medzi armatúrne šachty na podzemné vodovodné a kanalizačné potrubia. Šachty sú vyrobené zvarovaním z konštrukčných prvkov a dosiek z polypropylénu a jeho ľahčených kopolymérov alebo z extrudovaných dosiek. Šachty sú vodotesné, nepotrebujú údržbu, majú dlhú životnosť. Lachký prístup je zabezpečený pomocou plastových stúpačiek s protišmykovou úpravou alebo pri šachtách z väčšou hĺbkou aj nerezovým alebo ocelovým poplastovaným rebríkom na želanie zákazníka. Kanalizačné šachty osádzané na odpadové potrubia pre dažďovú vodu sú vyrábané s usadzovacíou komorou a zberačom hrubých nečistôt. Zberný kôš je dimenzovaný na výsuvnej prepážke, takže jeho čistenie zvládne naozaj každý. Typový rad vodomerných šacht slúži na osadenie vodomeru a príslušných armatúr na domovej prípojke alebo vodovodných radoch tak, aby boli ľahko prístupné. Vodomerné šachty sa vyrábajú v prevedení ako hranaté alebo valcové. Podľa miesta osadenia sa dodávajú tri základné typy:

**Šachta typ A:** Na osadenie mimo komunikačnej trasy ( v zelenom páske, v predzahrádke a pod.), do zemin nad hladinou spodnej vody, s vylúčením akéhokoľvek iného zaťaženia okrem zášypovej zemin. Strop šachty je možné zaťažiť maximálnou vrstvou zášypovej zemin 330 mm a navyše prifažiť náhodným zaťažením max. 4 kN/m<sup>2</sup>.

Šachtu je zo statických dôvodov možné osadiť dnom do maximálnej hĺbky 2200 mm pod upraveným terénom.

**Šachta typ B:** Na osadenie do pochôdnych plôch ( verejný chodník, prístup k nehnuteľnosti a pod.) Proti tlaku zemin a ďalšiemu zaťaženiu zo spevnených plôch je potrebné následné statické zabezpečenie šachty. Plastová šachta je usposobená na toto dodatočné statické zabezpečenie. Po obvode plášťa sú privarené rebrá, ktoré je možné po osadení šachty do výkopu osadiť armatúrnymi prútmi a zaliať betónom. Strop šachty má pripravený lem ako bednenie stropnej dosky na dodatočné dobetónovanie. Rozmery armatúrnych prútov a typ betónu navrhne projektant podľa typu zaťaženia a miestnych podmienok.

**Šachta typ C:** Na osadenie do pojazdných plôch ( verejná komunikácia, príjazd do garáže a pod.). Tieto šachty sú určené na umiestnenie do terénu s následným statickým zaistením proti tlaku zemin a prípadným ďalším zaťažením napr. obetónovaním. Plastová šachta tvorí len tzv. „stratené bednenie“. Konštrukciu nosných betónových stien a železobetónového stropu šachty treba navrhnuť v projektovej dokumentácii podľa typu zaťaženia a konkrétnych statických podmienok. Výška vstupného komínu je ľubovoľná podľa únosnosti betónovej konštrukcie.



**PREDAJŇA:**

Protifašistických bojovníkov č. 4  
040 01 Košice  
Tel.: +421 55 623 0805  
Fax: +421 55 623 0807

**VÝROBA:**

Močiarska 650  
049 51 Brzotín  
Tel.: +421 58 788 1220  
Fax: +421 58 732 7420