



Technický list – garáže

Charakteristika

Železobetonová garáž je vyráběna jako prefabrikovaný korpus včetně podlahy, v čelní stěně je opatřena otvorem pro zabudování vrat popřípadě pro jiné úpravy. V kompletní sestavě se jedná o hotový výrobek, který ihned po osazení začne plnit svoji funkci a stává se plnohodnotným stavebním výrobkem. Zákazník tak dostává k okamžitému užívání kvalitní a plně funkční garáž bez předchozí náročné a zdoluhavé klasické stavby.

Standardní garáž je řešena jako samostatně stojící stavební objekt. Z jednotlivých garáží lze snadnými úpravami zhotovit dvojgaráž, nebo je koncipovat jako řadové. Výrobek lze použít i k jiným účelům – např. jako prodejní stánky, rozvodny pro technická zařízení, sklady, dílny atp.

Technický popis

Garáž je samonosný, monolitický, železobetonový, tenkostěnný prvek, sestávající z obvodových stěn, podlahy a střechy. Jedná se o prostorový prvek z betonu tř. C30/37 dvojitě armovaný ocelovou výztuží a Kari sítěmi. Stropní deska spolu s atikou tvoří vanu vyspádanou k zadní stěně. V nejnižší části je osazen vtok do svodu dešťové vody.

Střecha je opatřena penetrací a vrstvou asfaltových pasů. Únosnost stropní desky je stanovena statikem na 2,8 kN na 1m².

Namísto ploché střechy si zákazník může garáž opatřit sedlovou, valbovou nebo stanovou střechou, která se ukotví do čtyř transportních šroubových pouzder M36. Podlaha garáže je samonosná, bez spádu, je schopna unést břemeno odpovídající nejtěžšímu osobnímu automobilu.

Na přání zákazníka je možné podlahu opatřit různými druhy nátěrů.

V bočních stěnách lze osadit dveře a okna vždy tak, aby od vratové špalety zůstala celistvá stěna 1,5m a od zadní stěny 1m. U zadní stěny lze umístit otvory tak, aby od každého rohu zůstala celistvá stěna nejméně 0,5m. Otvory nesmějí zasahovat do nosné armatury atiky.

Vrata garáže HORMANN typ Berry jsou sklopná s výplní z hliníkového plechu, ovládaná ručně nebo dálkovým ovládním. Standardně jsou dodávána v hnědém nebo bílém odstínu RAL 9001.

Stěny garáže jsou ve standardní provedení opatřeny vnější stěrkovou omítkou a vnitřním omítkovým nátěrem. Na přání lze v obvodových stěnách osadit okno 800x600mm a dveře 800x1900 mm (profil GEALAN).

Odvětrání garáže je zajištěno v přední části garáže konstrukcí vrat. V boční a zadní stěně jsou umístěny větrací otvory kryté plastovými ventilačními mřížkami.



Technické údaje

Typ	Typ 1	Typ 2
Délka [m]	6,01	6,01
Šířka [m]	2,84	5,70
Výška [m]	2,43	2,43
Vnitřní délka [m]	5,87	5,87
Vnitřní šířka [m]	2,70	5,54
Vjezdová šířka vrat [m]	2,54	2,54
Vjezdová výška vrat [m]	2,00	2,00
Užitná plocha [m ²]	14,50	29,00
Obestavěný prostor [m ³]	34,23	69,80

Celková hmotnost – 13t. Síla stěn, stropů a podlah činí 7 cm.
Technické změny vyhrazeny.

Variabilita

Každou garáž vyrábíme na základě individuálního přání zákazníka. Jsme schopni (pokud to konstrukční systém dovolí) tvary, velikosti a umístění dveřních a okenních otvorů měnit. Dodáváme i garáže nedokompletované, skořepiny s otvory pro vrata eventuálně pro dveře a okna tak, abychom uspokojili potřeby zákazníků, kteří si některé práce chtějí udělat sami.

Na přání jsme schopni garáž vybavit otevíráním vrat na dálkové ovládání nebo elektroinstalací (včetně revizní zprávy).

Stavební realizace

Garáž se usazuje na dva podélné základové pasy, popřípadě na křížem vyztuženou betonovou desku min. tloušťky 15cm z betonu tř. C 12/15. Šířka podélných pasů minimálně 300mm. Výška základů je určena nezámrznou hloubkou. U rovinnosti základů výrobce toleruje odchylky do -5mm, které se při montáži dají vyrovnat vhodnými distančními podložkami. U dvojgaráže musí být zhotoven podélný základ pod spojem obou polovin a podlaha nejméně ve třech místech položena na základ. Mezi spodkem podlahy garáže a upraveným terénem mezi základy musí být minimálně 20mm vzduchová ventilační mezera.

Povrch základů není nutno izolovat proti zemní vlhkosti

Garáž je v rozích vybavena čtyřmi pouzdry pro závěsy a ukládá se jeřábem o minimální nosnosti 28 tun. Tímto systémem lze garáž následně přemísťovat na další potřebná stanoviště.



Údržba

Průběžně kontrolovat bezchybné zavírání vrat a 1x za dva roky promazat třecí části.
Průběžně čistit lapač listí osazený na vtoku dešťové vody na střeše.

Další služby a produkty

Kromě samotné výroby garáží se zabýváme výrobou prefabrikovaných betonových jímek v rozmezí objemů 1,75-25 m³, které mají širokou škálu využití (žumpy, septiky, čov, čerpací jímky, revizní a vodoměrné šachty, vodojemy, lapoly atd.).

Dále se zabýváme:

- výrobou plastových oken a dveří (profil GEALAN)
- výrobou a distribucí široké škály betonových směsí
- prodejem pohonných hmot

Septiky, žumpy, jímky, garáže s.r.o.

Palachova 51, 412 01 Litoměřice

IČ: 28706684 DIČ: CZ28706684

Mobil: 777 949 993

www.septiky-zumpy.cz

Za SZJG s.r.o. – Ing. Havel Petr

Ing. Havel Petr