



## Výtahová šachta

Dojezdová šachta je navržena hloubky 1,1m.

Pro provedení založení bude nutné vybourat podlahu v 1.PP a část vrstev zeminy pod podlahou.

Na zhutněný terén se provede zhutněná stěrková vrstva frakce 8/16 tl. 200mm a podkladní beton tl. 100mm C16/20 tl. 100mm vyztuženy KARI 8/100/100 v dolní třetině tloušťky. Na podkladní beton se provede hydroizolace (viz stavební část).

Základová železobetonová deska je navržena tl. 300mm o půdorysných rozměrech 2,6x2,6m, z betonu C25/30 a bude vyztužena betonářskou výztuží  $\varnothing R12$  po  $e=150\text{mm}$  při obou površích a v obou směrech. Ze základové desky bude vytažena startovací výztuž  $\varnothing R12$  po  $e=150\text{mm}$  při obou površích, pro železobetonové stěny z bloků ztraceného bednění.

Krycí vrstva výztuže je navržena 25mm.

Nosné stěny výtahové šachty jsou navrženy z betonových bloků ztraceného bednění tl. 200mm. Bloky budou vylity betonem C25/30 a budou vyztuženy betonářskou výztuží při obou površích a v obou směrech – vodorovná výztuž 2 $\varnothing R10$  po  $e=250\text{mm}$  a svislá výztuž 2 $\varnothing R10$  po  $e=150\text{mm}$ . Překlady nad dveřmi do výtahové šachty jsou navrženy z betonářské výztuže 2+2  $\varnothing R12$  + třmínky  $\varnothing R6$  po  $e=150\text{mm}$ .

<p>hlavní projektant:</p> <div></div> <p>Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz</p>		<p>zhotovitel části: <b>ARCHAPRO Liberec s.r.o.</b> 28. října 2362/36 466 01 Jablonec nad Nisou IČO: 10796690</p> <p>hl. projektant : Ing. Tomáš Štejf vypracoval : Linda Tomášková dis.</p>		<p>otisk AO:</p>	
<p>investor:</p> <p>Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové</p> <p>D.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</p>		<p>datum: 09.10.2024</p>			
		<p>stupeň: DPS</p>			
		<p>kraj: Královéhradecký kraj</p>			
		<p>stavební úřad: Nové Město nad Metují</p>			
		<p>formát: 4x A4</p>			
<p>název akce:</p> <p><b>Spojené s kompletní přestavbou pro nové využití výuky odborného výcviku (kadeřnictví, kosmetika) a pro domov mládeže.</b></p> <p>název:</p>		<p>měřítko: 1:50</p>			
<p><b>ŘEZ B-B' - NOVÝ STAV</b></p>		<p>č. paré:</p>		<p>č. výkresu:</p>	
				<p><b>D 2.3.7.</b></p>	