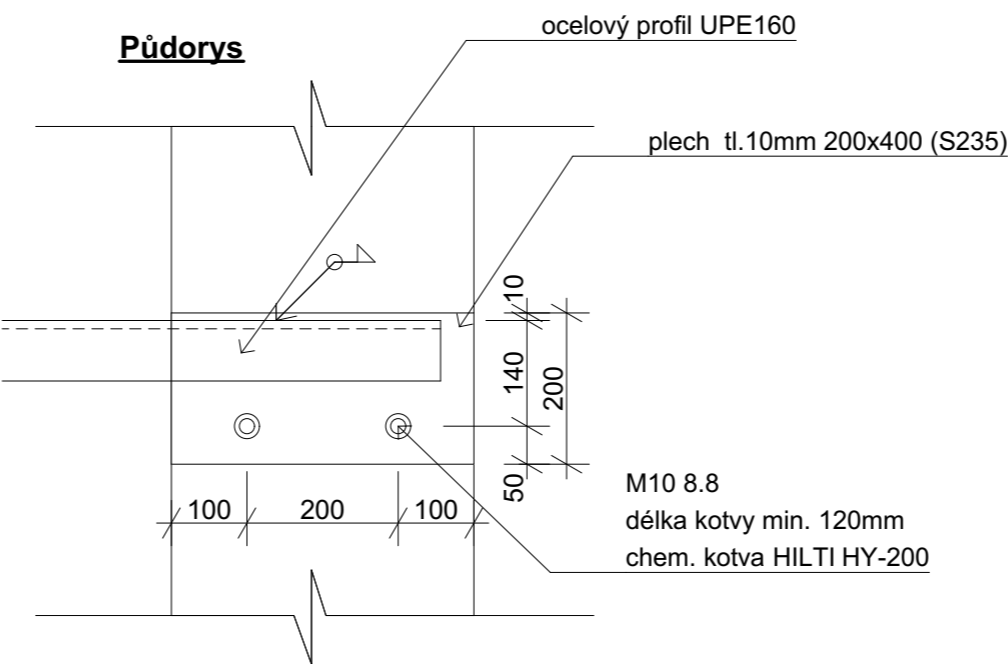
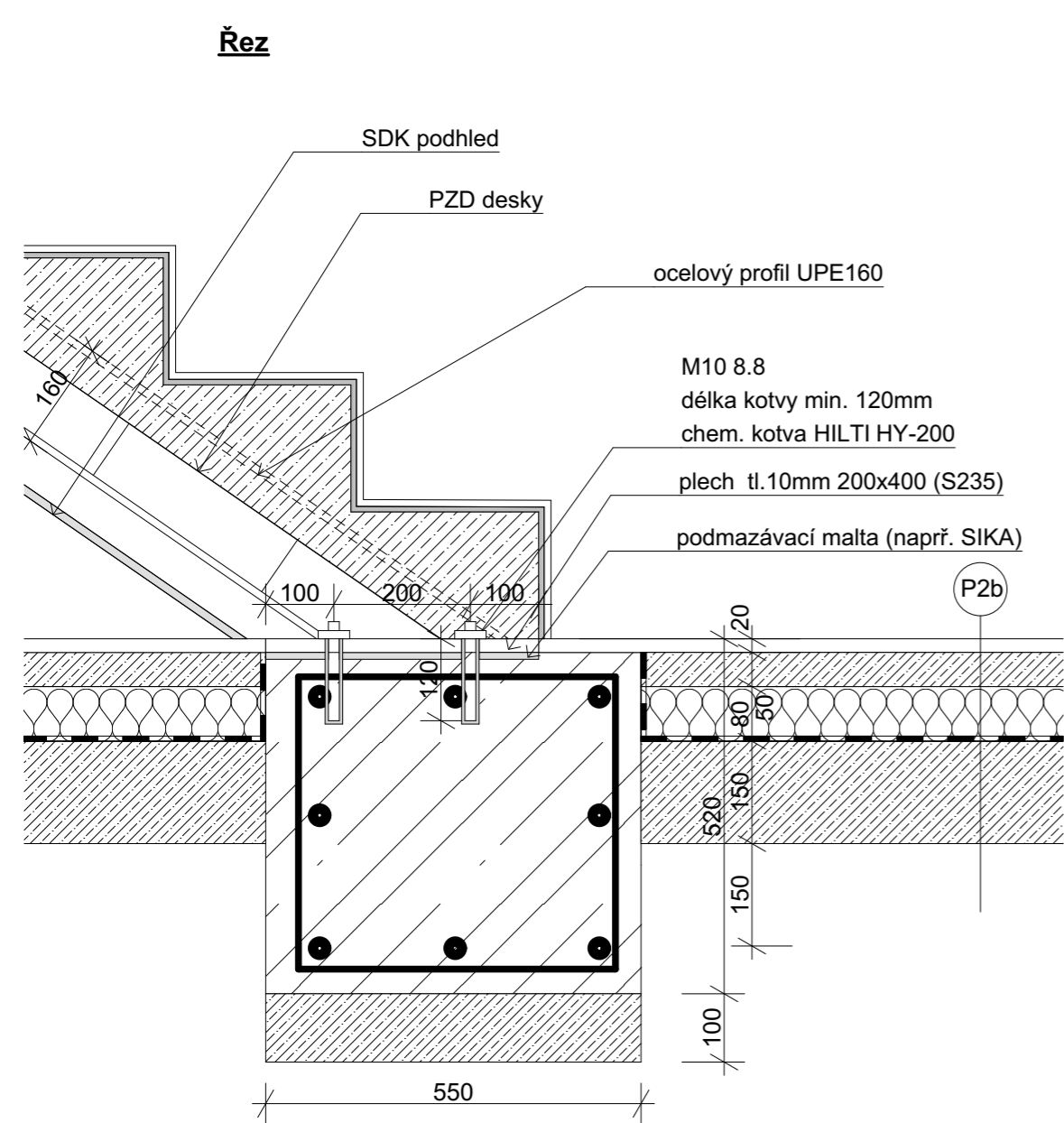


Detail "E" - kotvení schodiště, měřítko 1:10



**Poznámka:**

Založení přístavby schodiště (jeho obvodové zdi a základu pod 1. rameno) je navrženo na železobetonových pasech tloušťky 600 (550) mm uložených na vrstvu podkladního betonu tl, 150 mm, do hloubky základové spáry stávajících sousedních základů objektu. Hl. na druhé straně schodiště nutno ověřit sondou při realizaci stavby. Základová spára bude před uložením betonové směsi přehutněna. Příčný základový pas bude pomocí lepených (Hilti HYT-HY 200 A) trnů z betonářské oceli průměru 14mm, dl. 900mm propojeny se stávajícími pasy objektu (300mm lepeno ve stávajícím základu, dl. 600mm kotveno do základu nového). Místo kotvení je vždy u každého profilu vodorovné výztuže – 8 profilů 14mm z každé strany nového základu. Hlavní výztuž tohoto zákl.pasu bude z profilů 14mm, celkem 8 profilů (3 profily vždy při horním i dolním povrchu základu a 2 profily uprostřed). Třmínky budou tvořit 2 „účka“ proti sobě z profilu 10mm vždy po 25cm.

Základový prah pod 1. ramenem schodiště bude ž.b. základ délky cca 2,6m x š.550mm x v.500mm(vložený mezi stávající základy objektu), který bude vyztužen 8 profily průměru 16mm s tím, že i tento základový pas bude pomocí lepených (Hilti HYT-HY 200 A) trnů z betonářské oceli průměru 16mm, dl. 900mm propojeny se stávajícími pasy objektu (300mm lepeno ve stávajícím základu, dl. 600mm kotveno do základu nového). Třmínky uzavírací z profilu 10mm vždy po 20cm.

Orientace		Generální projektant		Razítko		
		<p>Ing. Petr Petele Náměstí Krále Jiřího z poděbrad 74 252 03 Řevnice IČO: 13309099 projekce pozemních staveb inženýring,stavební dozor +420 603 427 345 ariesplus@seznam.cz</p>				
<p>± 0,000 = 344.130 B.p.v.</p>						
Architekt				Projektant části PD		
HIP				Ing. Petr Petele Náměstí Krále Jiřího z poděbrad 74 252 03 Řevnice IČO: 13309099		
Zodp. projektant				projekce pozemních staveb inženýring,stavební dozor +420 603 427 345 ariesplus@seznam.cz		
Vypracoval						
Kontroloval		Ing. Petr Petele				
Investor		Středočeský kraj, Krajský úřad, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov				
Místo stavby		Gymnázium Hostivice, Komenského 141				
Název stavby		<p><b>GYMNÁZIUM HOSTICE</b> <b>REKONSTRUKCE GYMNÁZIA</b> <b>II. ETAPA</b></p>				
Číslo výkresu		D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ - D.1.2 Stavebně konstrukční řešení		Formát		420x297
				Datum		10/2022
Číslo výkresu		Detail "E" - kotvení schodiště		Stupeň dokumentace		DPS
				Měřítko		1:10
Číslo výkresu		20220122				
Číslo výkresu		Číslo výkresu				Revize