TABULKA PŘEKLADŮ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ

TABULKA PŘEKLADŮ Z VÁLCOVANÉ OCELI

OZNAČENÍ PŘEKLADU	TYP PŘEKLADU	ROZMĚRY			UMÍSTĚNÍ							POČET PŘEKLADŮ CELKEM
		DÉLKA PŘEKLADU	ŠÍŘKA PŘEKLADU - STĚNY	STAVEBNÍ OTVOR	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	
		(mm)	(mm)	max. šířka (mm)	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
L 01	4x IPE160	1800	480	1400	-	1	-	-	-	-	-	1
L 02	2x L50/50/5	1400	110	1000	-	1	-	-	-	-	-	1
L 03	nenosný keramický překlad	1500	115	1000	-	1	-	-	-	-	-	1

POZNÁMKA: Překlady budou uloženy min. 200 mm na každou stranu od hrany otvoru (od líce zdiva).

Postup pro překlad L01/L02:

Před zahájením prací se doporučuje podepřít přiléhající stropní konstrukci 2.NP provizorní bárkou např. ze systémových stropních stojek a dřevěného hranolu. Toto opatření má pomoci odlehčit nosnou zeď v místě prací. Do zdiva se z jedné strany zdi vyseká drážka maximálně do 2/3 tloušťky zdiva a výšky o cca 100mm vyšší než je nosník IPE160 a o 250mm delší než je světlá šířka otvoru. Osadí se 2ks nosníků s tím, že minimální délka uložení nosníku na cihelné zdivo je 200mm. Ocelové nosníky se zaktivují vyklínováním vůči zdivu nad horní hranou pásnice oceli tak, aby ocelový nosník vykázal svislou deformaci 10mm. Následně se spára mezi horní hranou ocelí a zdivem vyplní cementovou zálivkou nebo lépe expanzivní cementovou podlévací hmotou, která dokonale vyplní prostor.

Po vyzrání zálivky se ten samý postup zopakuje na druhé straně zdi.

Po řádném vyzrání se může zbylá zeď odstranit. Svislé ostění otvoru se doporučují zhotovit odříznutím cihelného zdiva. Použití sbíjecích kladiv může poškodit celistvost cihelného zdiva pod uloženými konci nosníků.