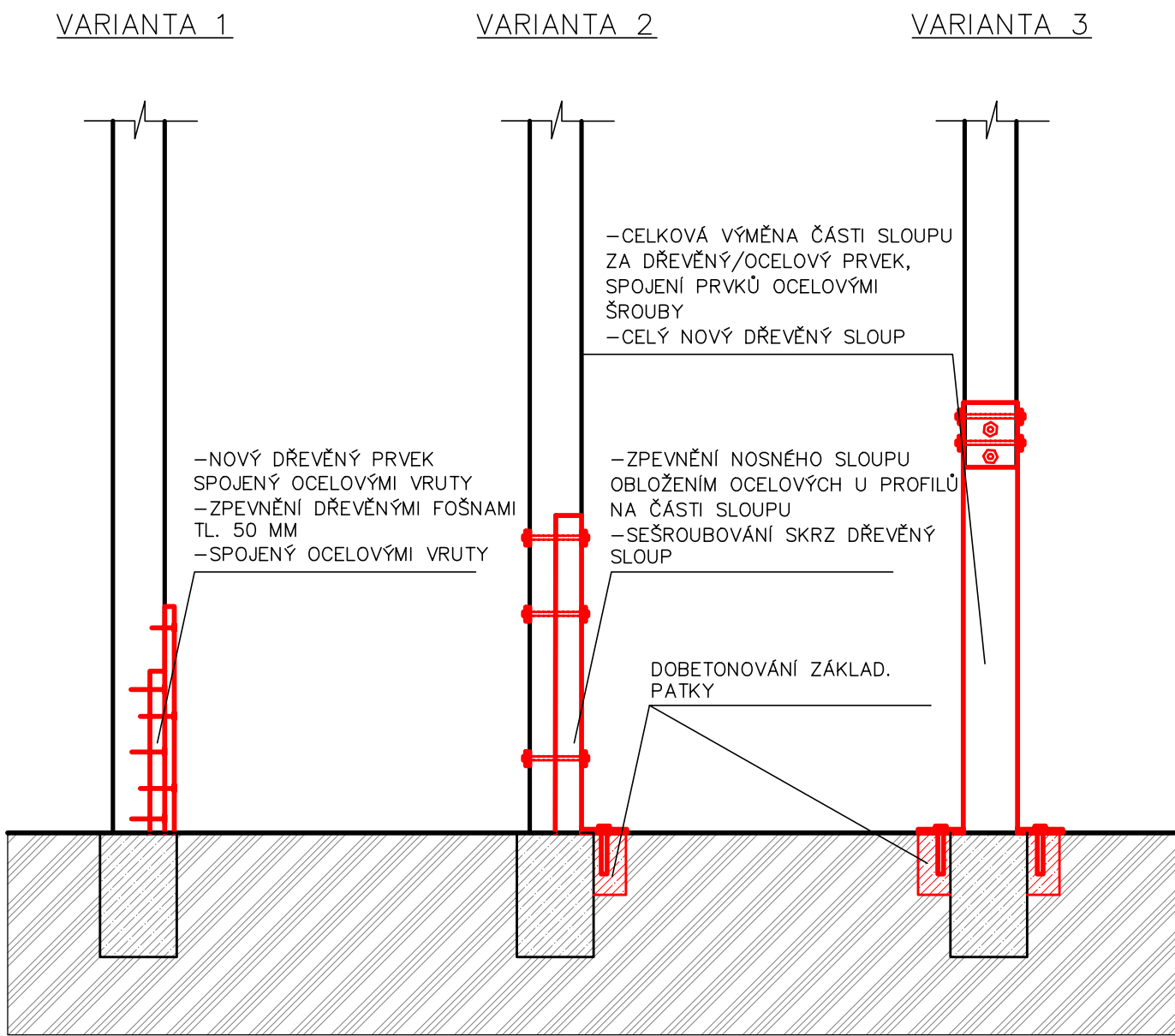


VARIANTY ZPEVNĚNÍ DŘEVĚNÝCH VENKOVNÍCH SLOUPŮ

DETAIL PROVEDENÍ M 1:25



POZNÁMKA

VARIANTY 1–3 UKAZUJÍ MOŽNÉ ZPŮSOBY NAHRAZENÍ A ZPEVNĚNÍ UHNILÝCH ČÁSTÍ DŘEVĚNÝCH SLOUPŮ U TERÉNU

- VIZUÁLNÍ KONTROLA NA VENKOVNÍCH DŘEVĚNÝCH SLOUPECH DO VÝŠKA CC 2,5 M
- ODSTRANĚNÍ UHNILÝCH ČÁSTÍ, AŽ PO ZDRAVÉ DŘEVO, PROTI PŘÍPADNÉMU NÁSLEDNÉMU UHNIVÁNÍ PO ZATEPLENÍ (VAR. 1–3)
- OČIŠTĚNÍ A IMPREGNACE VŠECH DŘEVĚNÝCH ČÁSTÍ POKUD NEJSOU NUTNÉ ÚPRAVY ZPEVNĚNÍ DLE NAVRŽENÝCH VARIANT 1–3

- VARIANTA 1
- SLOUP S ODSTRANĚNÍM UHNILÉ ČÁSTI MAX. 1/3 PRŮŘEZU SLOUPU
 - ODSTRANĚNÍ UHNILÉ ČÁSTI AŽ PO ZDRAVÉ DŘEVO
 - OBROUŠENÍ, OČIŠTĚNÍ A IMPREGNACE STÁVAJÍCÍHO DŘEVA
 - DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍ ČÁSTI SLOUPU NOVÝM OŠETŘENÝM TVRDÝM DŘEVEM
 - SPOJENÍ NOVÝCH PRVKŮ SE STÁVAJÍCÍM SLOUPEM POMOCÍ OCELOVÝCH VRUTŮ
 - NOVÁ ČÁST BUDE ZPEVNĚNA DŘEVĚNOU FOŠNOU TL. 50 MM, PŘETAŽENOU MIN. 30 CM
 - SPOEJNÍ OCELOVÝMI VRUTY S NOVÝM A STÁVAJÍCÍM DŘEVEM

- VARIANTA 2
- SLOUP S ODSTRANĚNÍM UHNILÉ ČÁSTI MAX. 2/3 PRŮŘEZU SLOUPU
 - ODSTRANĚNÍ UHNILÉ ČÁSTI AŽ PO ZDRAVÉ DŘEVO
 - OBROUŠENÍ, OČIŠTĚNÍ A IMPREGNACE STÁVAJÍCÍHO DŘEVA
 - ZPEVNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SLOUPU OCELOVÝM U PROFILEM
 - U PROFIL BUDE OBEPÍNAT DŘEVĚNÝ SLOUP V UHNILÉ ČÁSTI, PŘILOŽENÝ Z JEDNÉ NEBO Z OBOU STRAN PRO ZPEVNĚNÍ SLOUPU
 - SPOJEN OCELOVÝMI ŠROUBY SE STÁVAJÍCÍM SLOUPEM A U PROFILEM, S PŘESAHEM 0,5 M NAD UHNILOU ČÁST A SEŠROUBOVANÝ SKRZ SLOUPEK MIN. NA DVOU MÍSTECH
 - NA U PROFIL BUDE NAVAŘENA OCELOVÁ PLATLE, KTERÁ BUDE SEŠROUBOVÁNA S BET, ZÁKLADEM, ZÁKLAD BUDE DLE POTŘEBY ROZŠÍŘEN

- VARIANTA 3
- SLOUP S ODSTRANĚNÍM UHNILÉ ČÁSTI VĚTŠÍ JAK 2/3 PRŮŘEZU SLOUPU
 - VÝMĚNA CELÉHO SLOUPU ZA NOVÝ/ ODŘÍZNUTÍ UHNILÉHO DŘEVA AŽ PO ZDRAVOU ČÁST
 - OBROUŠENÍ, OČIŠTĚNÍ A IMPREGNACE STÁVAJÍCÍHO DŘEVA
 - NAHRAZENÍ UHNILÉ ČÁSTI A) OCELOVÝM PROFILEM B) DŘEVENÝM PRVKEM STEJNÉ PEVNOSTÍ
 - SPOJE BUDOU TAKOVÉ, ABY NEDOŠLO K USTŘÍZENÍ STÁVAJÍCÍ A NOVÉ ČÁSTI SLOUPU
 - PŘEPLÁTOVÁNÍ OCELOVÝMI PLATLEMI/ VYŘÍZNUTÍ DŘEVĚNÝCH SPOJŮ A SESAZENÍDO SEBE
 - PROŠROUBOVÁNÍ SKRZ CELÝ SLOUP MIN. 2 OCELOVÉ ŠROUBY V NOVÉ ČÁSTI Z KAŽDÉ STRANY

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ ZÁKLAD

STÁVAJÍCÍ ZEMINA

NOVÝ PŘIBETONOVANÝ ZÁKLAD PRO UCHYCENÍ OCELOVÝCH PROFILŮ

NOVÉ DOPLNĚNÍ SLOUPKU - DŘEVĚNÝ NEBO OCELOVÝ PRVEK

Projektant upozorňuje na možnost provedení konstrukčních změn na základě zjištěného stavu konstrukcí po jejím odkrytí, který nebyl předem znám.

Autorizace projektu:	Ing. Petr Zavadil	Otisk razítka:	<div><div>SPZ DESIGN</div><div>SPZ DESIGN, s.r.o. Moravská 359/13 779 00 Olomouc - Holice IČ: 278 31 132 telefon: 585 150 411 e-mail: spz.design@seznam.cz web: www.spzdesign.cz</div></div>	
Vedoucí/kontrola projektu	Ing. Petr Zavadil			
Vypracoval:	Ing. Petr Zavadil			
	-			
Kreslil:	Ing. Petr Zavadil			
	-			
Kraj: Středočeský	Místo: ul. Tovární, Králův Dvůr, parc.č.st. 161/30,161/23, k.ú. Králův Dvůr	Účel projektu:	DSP	
Investor: Jiří Strnad, Dr. Horákové 49, Poděbrady II., Poděbrady 290 01		Datum:	03/2020	
Název stavby:		Číslo archivní(zakázky):	08/20	
"Energeticky úsporná opatření na přízemní části budovy, Tovární ul., Králův Dvůr, parc.č. st. 161/30"		Datum expedice/verze:	31.3.2020/V1	
		Formát výkresu:	2 x A4	
		Měřítko:	Paré číslo:	
		1:100		
Obsah výkresu:		Číslo výkresu:	D.1.1.2-09	
Varianty zpevnění dřevěných sloupů				