



**HG partner s.r.o.**

Smetanova 200, 250 82 Úvaly  
[www.hgpartner.cz](http://www.hgpartner.cz)

Telefon: 246 082 015  
e-mail: [hgp@hgpartner.cz](mailto:hgp@hgpartner.cz)

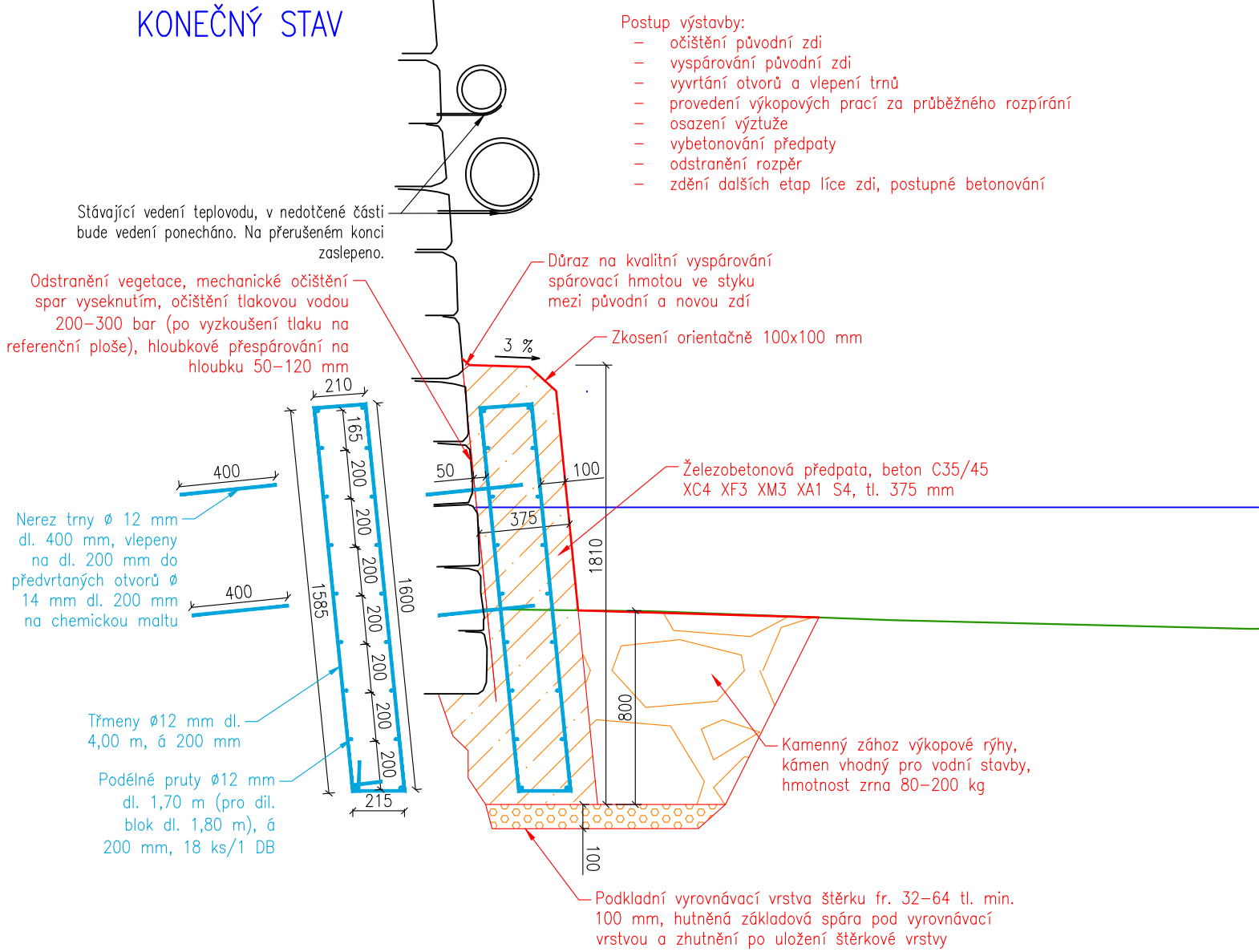
Paré č.:

 <div>HG partner s.r.o.</div> <div>Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz</div> <div>Telefon: 246 082 015 e-mail: hgp@hgpartner.cz</div>			Paré č.:	
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov			Počet A4:	4
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	04/2022
Vypracoval:	Ing. Štěpán Krátký		Změna:	-
Akce: OPŠ 07/2021 - Jílovský potok Děčín - Jílové - zabezpečovací práce			Stupeň:	DSP
			Č. zakázky:	H21-068
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ			Část:	D
Příloha: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY SO 02			Měřítko: 1:50	Č. přílohy: D.2.3

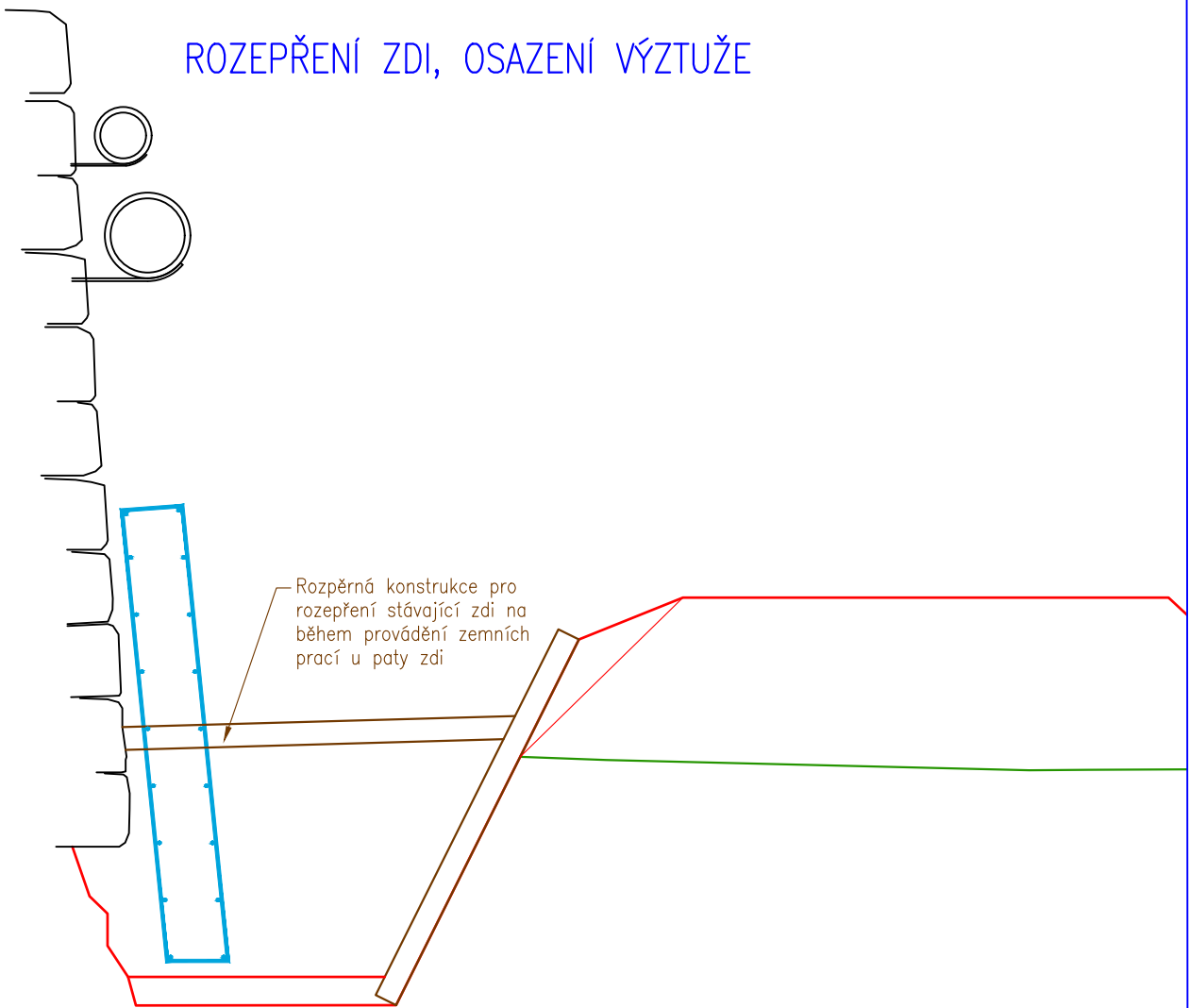
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A  
M 1:25



KONEČNÝ STAV

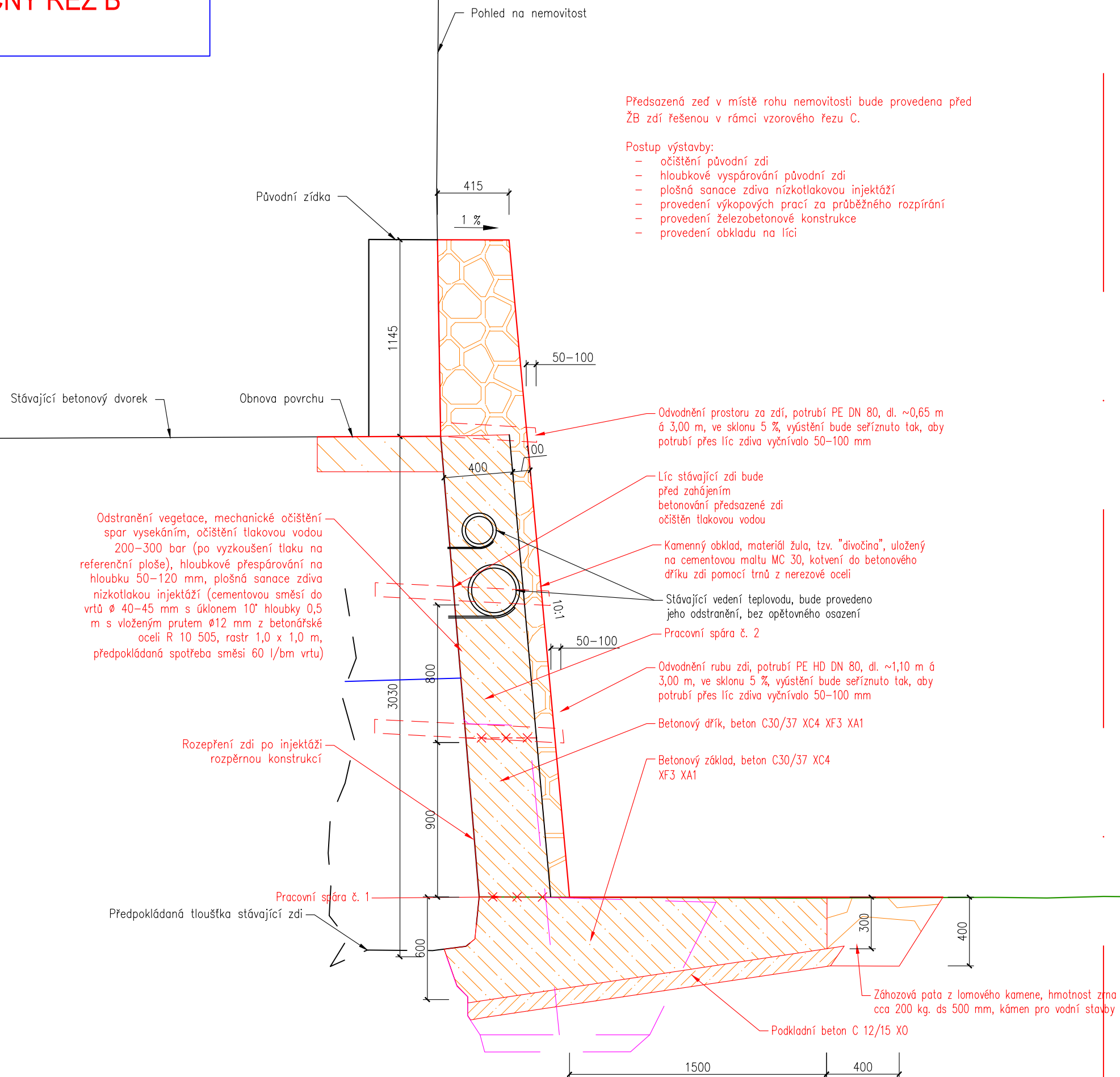


ROZEPŘENÍ ZDI, OSAZENÍ VÝZTUŽE



## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ B

### M 1:25



## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ C

### M 1:25

Část zdi se sloupkem bude řešena po provedení předsazené zdi v rámci vzorového řezu B. Nejříve bude provedeno povizorní podepření balkónové konstrukce stavebními podpěrami. Následně bude provedeno odbourání sloupku a konstrukce zdi. Výkop bude průběžně pažen a kontrolován stav nemovitosti.

Postup výstavby zdi:

- bourání u výstavba bude probíhat po jednotlivých dilatačních úsecích
- po odbourání stávající zdi bude proveden výkop na základovou spáru dle příčného řezu
- následně bude proveden železobetonový základ a dřík
- na dřík bude proveden kamenný obklad
- prostor za rubem zdi bude řádně zasypáván a zhutněn
- následně bude provedeno osazení nového ocelového sloupku
- bude provedena zpětná betonáž dvorku za rubem zdi

- Nemovitost

- Stávající betonový dvorek

Koutový svar  $\geq a_4$  –  
Deska bude uložena na plastmaltě tl. 100 mm –  
Podkladní deska ocel 400x300x10 mm –  
Vrty pro chemické kotvy  $\varnothing 16$  mm, –  
dl. 150 mm –  
Betonový blok pro kotvení sloupku, –  
beton C30/37 XC4 XF3 XA1

— Sloup z dvojice profilů UPN100 svařených do krabice

— Stávající sloupek bude vybourán

— Sloupek s nosnou konstrukcí balkónu

- Odvodnění prostoru za zdí, potrubí PE DN 80, dl. ~0,65 m á 5,00 m, ve sklonu 5 %, vyústění bude seříznuto tak, aby potrubí přes líc zdiva vyčnívalo 50–100 mm

— Stávající zdivo bude vybouráno

— Beton C30/37 XC4 XF3 XA1

- Stávající vedení teplovodu, bude provedeno jeho odstranění, bez opětovného osazení

— Odvodnění rubu zdi, potrubí PE HD DN 80, dl. ~1,10 m á 3,00 m, ve sklonu 5 %, vyústění bude seříznuto tak, aby potrubí přes líc zdiva vyčnívalo 50–100 mm. Odvodňovače budou opatřeny zpětnými klapkami.

- Kamenný obklad, materiál žula, tzv. "divočina", uložený na cementovou maltu MC 30, kotvení do betonového dříku zdi pomocí trnů z nerezové oceli

— Pracovní spára č. 1

—Beton C30/37 XC4 XF3 XA1

- Záhozová pata z lomového kamene cca 200 kg. ds 500 mm, kámen proštěrkování.

— Podkladní beton C 12/15 X0

— Podkladní vrstva šterku fr. 32–63,

## ŘEZ SLOUPKEM

- Kluznost spoje bude řešena spojením profilů a desky šroubem s klínovou podložkou.

2190

Provizorní podepření balkónové konstrukce ocelovým profilem umístěným na stavební rozpěry mimo hranici výkopu DÚ s řešeným sloupkem

## POHLED SHORA

Spojovací šroub desky a spodní podpěry -

Podkladní deska ocel 300x300x10 mm -

- Zajištění polohy nosníků úhelníky — navařenými na ocelovou desku

## POHLED KOTVENÍ

Podkladní deska  
ocel 400x300x10  
mm

— Ocelový profil uzavřený svařovaný 2x  
UPN 100, dl. cca 2190 mm (dle výšky  
stávajících vodorovných podpěr)

4 ks chemických  
rozet M12

Podkladní beton C 12/15 X0 —

Drenážní vrstva ze ŠD fr. 8-16,  
zásyp bude po vrstvách max.  
300 mm hutněn na hodnotu 95

Pracovní spára č. 2

Vhodná nepropustná zemina např. j