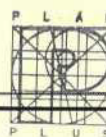


# ZMĚNA PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Č.1

## Rozdělovník:

Firma	Počet paré	Čísla paré	Datum	Podpis
<b>Investor:</b> ÚMČ Praha 10	3	1, 2, 3		
<b>TDI:</b> Tomáš Lubovský	1	4		
<b>Stavba:</b> Vinohradská stavební	1	5		
<b>Projektant:</b> PLÁN PLUS, s.r.o.	1	0		

## Změna typu provedení stěny



PLÁN PLUS, s.r.o.  
Hornátecká 19  
182 00 Praha 8  
Tel./Fax: 283 84  
DIČ: CZ62917544



PLÁN PLUS s.r.o.		PARÉ
STAVBA	<b>Oprava opěrné stěny ve dvoře U Vršovického nádraží 30/30, Praha 10</b>	<b>5</b>
MÍSTO STAVBY	U Vršovického nádraží 30/30, Praha 10	
OBJEDNATEL	ÚMČ Praha 10, Vršovická 1429/68, Praha 10	<b>ZMĚNA PD</b>  <b>1</b>
INVESTOR	ÚMČ Praha 10, Vršovická 1429/68, Praha 10	
STUPEŇ PROJEKTU	AD	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - U Vršovického nádraží 30/30	<b>DATUM</b>  14.07.2020
ČÁST PROJEKTU	<b>D.1.1. Architektonicko-stavební řešení D.1.2. Stavebně konstrukční řešení</b>	
ZAKÁZKA	22015	

# Úprava provedení opěrné stěny

## Technická zpráva

**Stavba:** Oprava opěrné stěny ve dvoře  
U Vršovického nádraží 30/30, Praha 10

**Místo:** U Vršovického nádraží 30/30, Praha 10

**Investor:** ÚMČ Praha 10  
Vršovická 1429/68, Praha 10

**Gen. proj.:** PLÁN PLUS s.r.o.  
Hornátecká 19, Praha 8

**Projektant:** SST- sdružení statiků, Týnská 7, Praha 1  
Ing. Ladislav Košťál

**Stupeň:** AD

**Datum:** červenec 2020



### 1. Podklady

Prohlídka stavby.

ČSN EN 1991-1 – Zatížení konstrukcí

ČSN EN 206-1 - Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

ČSN EN 13670-1 - Provádění betonových konstrukcí - Část 1: Společná ustanovení

ČSN EN 1992-1-1 - Navrhování betonových konstrukcí

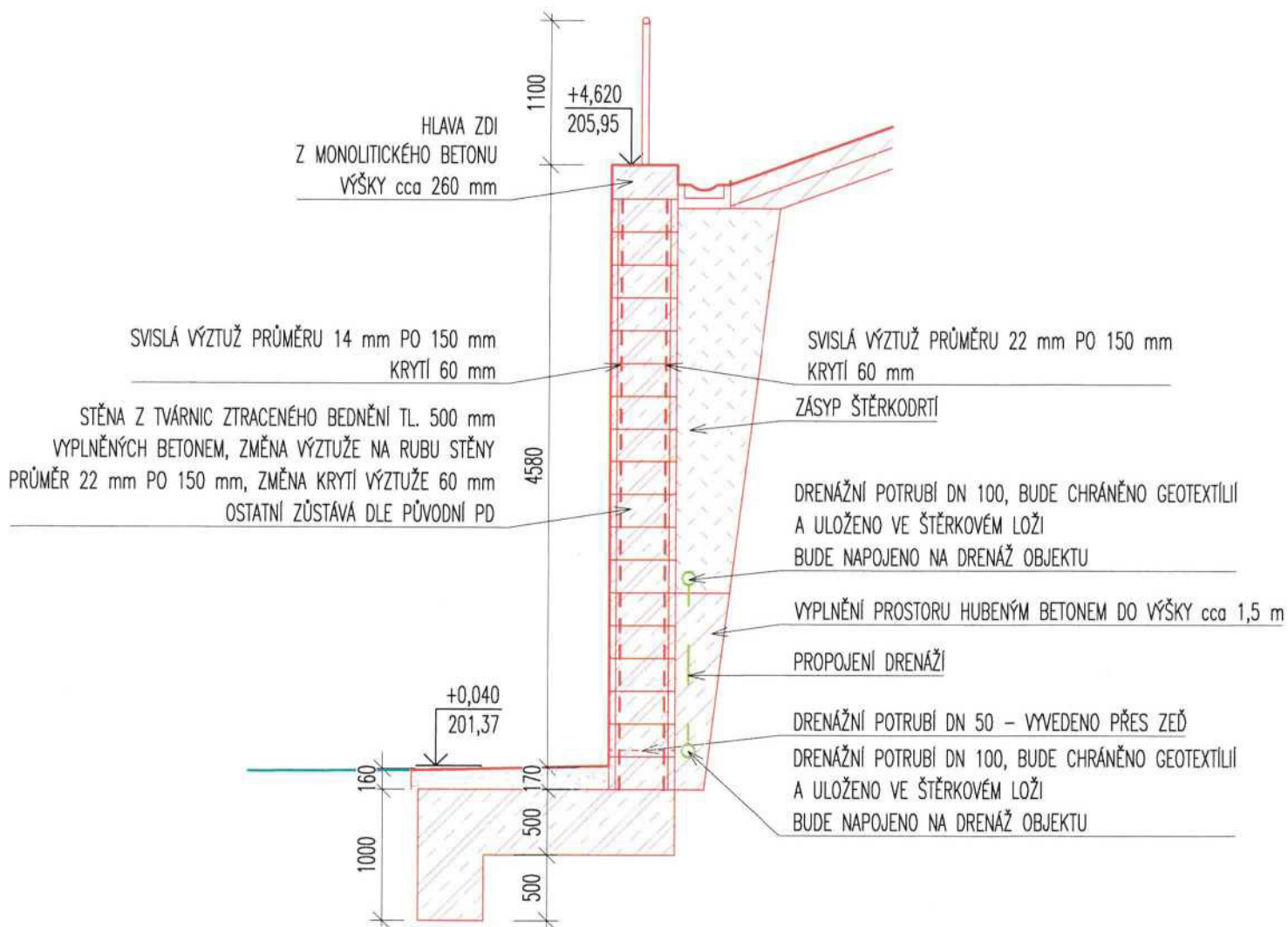
### 2. Popis úprav

Po prohlídce stavby po vybourání prvního záběru. Bylo konstatováno, že vzhledem ke složitosti zadního líce stěny (terénu) bude navržena úprava provedení stěny.

Na konstrukci stěny budou použity betonové tvárnice ztraceného bednění tl. 500 mm. Vzhledem k této úpravě je nutné upravit výztuž na rubu stěny, tato výztuž bude nově průměru 22 mm po 150 mm, ostatní průměry výztuže zůstávají zachovány dle původní dokumentace. Stykování výztuže je možné provádět koutovými svary délky 100 mm (u výztuže průměru 22 mm) a 70 mm (u výztuže průměru 14 mm). Je zvětšeno krytí výztuže na 60 mm. Hlava stěny bude provedena z monolitického betonu, výška hlavy bude cca 260 mm. Prostor mezi novou stěnou a terémem (skálou) bude ve spodní části do výšky cca 1,5 m vyplněn „hubeným“ betonem. Prostor výše bude zasypán šterkodrtí. Za stěnou budou provedeny dvě úrovně drenáže, jedna bude provedena u paty stěny a druhá na horní hraně „hubeného“ betonu. Obě úrovně budou vzájemně propojené. Drenážní potrubí bude uloženo ve šterkovém loži a bude kryto geotextílií.

Datum : 07 /2020  
Vypracoval : ing. Ladislav Košťál

# ÚPRAVA PROVEDENÍ OPĚRNÉ STĚNY



STYKOVÁNÍ SVISLÉ VÝZTUŽE:  
KOUTOVÝM SVAREM DÉLKY 100 mm (U VÝZTUŽE PRŮMĚRU 22 mm)  
KOUTOVÝM SVAREM DÉLKY 70 mm (U VÝZTUŽE PRŮMĚRU 14 mm)

