

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Tabulka místností SUTERÉNU											
č.m.	Název místnosti	Výška	Plocha (m2)	Čistý objem	Čistý obvod	Podlahy	S	Stěny	Podhledy	Poznámka	
SPOLEČNÉ PROSTORY											
0.01	SKLEP 1	1 700	10,7	18,2	16,11	Betonová dlažba	P6	Čihly očištěné	Čihelná klenba		
0.02	SKLEP 2	1 700	9,7	16,5	12,77	Betonová dlažba	P6	Čihly očištěné	Čihelná klenba		
0.03	SCHODIŠTĚ	1 700	3,4	5,8	7,99	Stávající kamenné		Čihly očištěné			
			23,8 m²	40,5 m³	36,86 m						

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ CHELNÉ ŽIVO
- ZAZDĚNÍ BOUŘANÝCH OTVORŮ - OPIS MČ
- TVÁRNICE VÁPENKOVÉ PLOŠNOSTI
- POBETONOVÉ TVÁRNICE P4
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, tl. 100 mm
- ŽELEZOBETON
- ANHYDRIT
- STŘEŠNÍ POBETONOVÁ VLOŽKA V = 200 MM
- ČERNÉ KONSTRUKCE

TABULKY PREFA

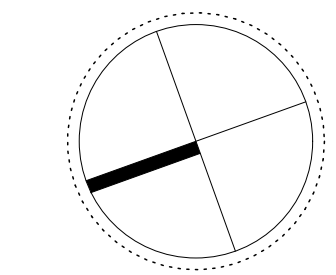
Tabulka Prefa 1. PP PZD Desky				
označení prvku	Počet	A	B	C
PZD 300x900x65	18	300 mm	900 mm	65 mm

Tabulka Oceli 1. PP Překlady							
označení prvku	Počet	Výška	Délka m	Plocha m ²	Váha kg	Váha nosníku kg	Váha celkem kg
Ocelový nosník I č. 100	10	0,14	0,9	4,7	8,34	7,506	75,06
					9,47 m ²		75,06

POZNÁMKY

- Výkop výtahové šachty a instalačního kanálu bude proveden ve stávající navážce do hloubky, která bude nutná pro vytvoření výtahové šachty. Základová spára bude posouzena statikem z hlediska únosnosti. (Dle podkladů zaměření a stavební tech. příslušku jsou navážky až do hloubky cca 1800 mm)
- Die požadavku statika by navážka měla být nahrazena až na rostlý terén, tedy do předpokládané hloubky, hutněným ŠD násypem 8/16, případně 16/32 (který doporučujeme stabilizovat cementovým mlékem - po dohodě na stavbě)
- Základy stávajícího objektu by neměly být rozšířeny. Pokud budou rozšířeny směrem do výtahové šachty, budou po dohodě se statikem ubourány, tak aby mohla být provedena šachta výtlahu. Základová deska společně s dvěma stěnami šachty budou ŽB C25/30 XC2 Vyztužené Kari sítí 100x100x8. Pod ŽB základovou deskou výtlahu bude proveden podkladní beton, potěr tl. 50 mm c 12/15 (16/20)
- Hydroizolace bude provedena jako bitumenová - modifikovaný asfaltový pás, lepený na omítnuté základy ŽB desky, nebo jak uvádíme v PD bude svařena foliová vana z TPO folie tl. min 1,5 nebo 2 mm, která bude následně napojena na asfaltovou vodorovnou hydroizolaci - přes přechodové pásy Na dvě šachty bude chráněna betonovou mazaninou tl. cca 60 mm vyztužená makro / mikrovlnkami. Na světlém základové chelné zdivu šachty bude podložena geotextilií.
- Výtahová šachta bude odvodněna bezpečnostním přechodem TPO - D100 (min D50) do prostoru sklepa
- Výtahová šachta bude propojena z místnosti pro záložní zdroj, který je součástí dodávky výtlahu. Součástí dodávky výtlahu je i dělnská projektová dokumentace vybraného dodavatele výtlahu.
- Prostup ve stávajícím zdivu 600x600 - ocelové profily I č. 100 (mohou být nahrazeny L 100x100/8 mm budou žárové zinkovány (prostup pro vedení instalací stavby dle potřeb vnitřních instalací)
- Výkop pro instalační kanál ve průjezdu bude vykoppán do hloubky cca 1050 mm a hloubka založení bude koordinována s přípojkou kanalizace a vodovodu, které jsou vedeny v průjezdu. Výška i hloubka dle výšky prostupu ze suterénu a konstrukce instalačního kanálu skladby průjezdu a výškové úrovně podlahy průjezdu která je ve spádů.
- Instalační kanál bude řešen stavebně, bude zaořazován proti průsakům povrchové, případně i spodní vody. Odvodnění bude do suterénu.
- Stěna - podzemní přílahačka k základu bude provedena jako ŽB stěna C25/30
- Výtahová šachta bude odvodněna instalováním terasového bezpečnostního přepadu TPO - D100 (min. D50)
- Stávající schodiště bude ponecháno. Vyspraveno
- Stávající zdivo bude podřazeno nad úrovní suterénu. Zdivo suterénu bude pouze očištěno od zbytků stávající omítky, lokálně vyspraveno v místech, kde je zvětralé Spáry mohou být vyčištěny a po dohodě může být zdivo nově vysprávnáno.
- Prostory suterénu zůstávají ve stávajícím stavu, bez využití. Budou sloužit pouze pro vedení vnitřních instalací ZTI a ÚT mezi dvorním traktem a uličním traktem. po dohodě může být provedena v suterénu sonda a zjištěna hloubka založení. Suterén by pak mohl být v rámci nové podlahy prohlouben
- Navržená skladba počítá s betonovou dlažbou, do pískového lože a podpisu tvořeného ŠD 16/32, (tak aby byla propustná pro vodní páru - zemní vlhkost) po dohodě s investorem by bylo možné ponechat pouze ŽD srovnaný do roviny v tl. 100-150 mm tr 8/16

± 0.000 = 200.72 m n.m.



Příloha	Razítko	Zodpovědný projektant:		Spolupracovník:		Výpracoval:		<div>MINIHOUSE podpora SW ArchiCAD</div> <div>DOLÁNEK 13 602 00 Brno - Znojmo +420 773 02 37 07 E-mail: minihouse@minihouse.cz</div>
		Ing. arch. David Vitek		Ing. arch. Michaela Deřetová				
		Kresil:		Místo:		Křenová 151/47		
		Investor:		Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno 602 00				
		Alce:		Bytový dům Křenová 47 Křenová 47, Brno		Datum: 06/2016		
						Mřížko: 1:50		
						Formát: A4 A4		
						Číslo výkresu: D1.14		