

TABULKY OCELI

OCELOVÉ PRVKY SCHODIŠTĚ JSOU VYKÁZÁNY NA VÝKRESE SCHODIŠTĚ

Tabulka	označení prvku	Počet	Výška	Délka m	Plocha m ²	Váha bm kg	Váha nosníku kg	Váha celkem kg
	Ocelový nosník I č. 120	2	0,12	1,1	1	11,1	12,21	24,42
	Ocelový nosník I č. 140	2	0,14	2,1	2,2	14,3	30,03	60,06
	Ocelový nosník I č. 140	2	0,14	2,5	2,6	17,9	44,75	89,5
	Ocelový nosník I č. 140	3	0,14	3	4,7	14,3	42,9	128,7
	Ocelový nosník I č. 160	12	0,16	1,75	12,3	17,9	31,325	375,9
	Ocelový nosník I č. 160	12	0,16	3	21,1	17,9	53,7	644,4
	Ocelový nosník I č. 180	4	0,18	3	7,9	21,9	65,7	262,8
	Ocelový nosník I č. 240	2	0,22	12,00 m	7,9 m ²	5,5	36,2	199,1
	Ocelový nosník I č. 240	2	0,22	11,00 m	5,5	36,2	199,1	398,2
	Ocelový nosník I č. 50	1	0,05	2,4	0,5	3,8	9,12	9,12
	Ocelový nosník I č. 50	2	0,05	1,5	0,6	3,8	5,7	11,4
				5,40 m	1,1 m ²			2004,5
				105,80	61,6 m ²			

TABULKY PREFA

Tabulka Prefa 1. NP Překlady	označení prvku	Počet	A	B	C
NEP 100-1250		3	100x249x1250	1010 mm	26 kg

POZNÁMKY - BZU

01. Všechny zásuvky, výpražce a vybavení budou provedeny v odpovídající výšce dle vyhl. 398/2009 sb (min. 500 , max 1100 mm)
02. Otvírání dveří,oken - výšková poloha (max 1100 mm) způsob otvírání bude provedeno dle vyhl. 398/2009 sb
03. Všechny dveře kterými může projít vozíček a nemají samozavírač
budou vybaveny dle vyhl. 398/2009 sb vodorovným madlem v odpovídající délce a výšce.
viz. dle vyhl. 398/2009 sb
04. Vstupní dveře budou vybaveny kukátkem, jmenovkou a číselm bytu
05. Sprchový kout bude proveden dle vyhl. 398/2009 sb o rozměru min. 90x90 cm (120x120 cm)
bude vybaven po obvodu listou o výšce max 20 mm det. D01-B
06. Koupelny budou vybaveny dle vyhl. 398/2009 sb
07. Dveře v bytech budou vybaveny systémem WC zámku-
08. Kuchyňské linky budou provedeny dle vyhl. 398/2009 sb.
09. Rozměry vstupní chodby musí umožňovat odstavení vozíku.
Rozměry koupelny musí být dle vyhl. 398/2009 sb. (pokud by došlo ke změně polohy příček na stavebě)
Rozměry koupelny musí být dle vyhl. 398/2009 sb. (pokud by došlo ke změně polohy příček na stavebě)

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ OHEBNÉ ZDIVO
ZAZDĚNÍ BOURANÝCH OTVORŮ - CP na MC
TVÁRNICE VÁPENOSÍROVÉ PLOŠTINY
POROBETONOVÉ TVÁRNICE P4
TEPELNÁ ISOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, tl. 160 mm
ŽELEZOBETON
ANHYDRIT
STŘEŠNÍ POROBETONOVÁ VULZIVA V=200 MM
DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Tabulka místností 1.NP											
	č.m.	Název místnosti	Výška	Plocha (m2)	Čistý objem	Čistý obvod	Podlahy	S	Stěny	Podhledy	Poznámka
OBCHOD 1	1.01	PRŮJEZD	2 600	23,2 23,2 m²	60,3 60,3 m³	24,66 24,66 m	Bet. dlažba	P4	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka	
	1.02	PRODEJNA 1	2 700	32,2	86,8	23,44	Keram. dlažba	P1	Sanační. om. / Malba	SDK podhled	
	1.03	PŘEDSÍŇ WC	2 500	2,9	7,2	6,94	Keram. dlažba	P1	Keram. obklad 2M	SDK podhled	Sanační. om.
	1.04	PRODEJNA 1	2 700	21,7	58,5	26,41	Keram. dlažba	P1	Sanační. om. / Malba	SDK podhled	
	1.05	WC	2 500	2,3	5,8	6,39	Keram. dlažba	P1	Keram. obklad 2M	SDK podhled	Sanační. om.
				58,1 m²	158,4 m³	63,18 m					
OBCHOD 2	1.06	PRODEJNA 2	2 700	32,2	86,8	23,07	Keram. dlažba	P1	Sanační. om. / Malba	SDK podhled	
	1.07	ZÁZEMÍ	2 700	9,9	26,6	12,82	Keram. dlažba	P1	Sanační. om. / Malba	SDK podhled	
	1.08	PŘEDSÍŇ WC	2 500	4,1	10,3	8,21	Keram. dlažba	P1	Keram. obklad 2M	SDK podhled	Sanační. om.
	1.09	WC	2 500	3,2	7,9	7,67	Keram. dlažba	P1	Keram. obklad 2M	SDK podhled	Sanační. om.
					49,3 m²	131,7 m³	51,76 m				
SPOLEČNÉ PROSTORY											
1.10	SKLAD - KOČÁRKY	2 700	6,9	18,7	10,88	Keram. dlažba	P2	Sanační. om. / Malba	SDK podhled		Keram sokl
1.11	KOTELNA	2 700	17,5	47,3	18,30	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	SDK podhled		Sokl - nátěr - 100 mm
1.11a	ZALOŽNÍ ZDROJ UPS	2 700	2,5	6,7	6,30	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	SDK podhled		SDK + malba
1.12	GARAŽ	2 700	14,2	38,3	15,90	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	SDK podhled		Sokl - nátěr - 100 mm
1.13	DVOUGARÁŽ	2 700	41,0	110,8	26,13	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	SDK podhled		Sokl - nátěr - 100 mm
1.14	VSTUPNÍ HALA SE SCHOD.	2 880	9,5	27,4	16,10	Keram. dlažba	P2	Sanační. om. / Malba	SDK podhled		Keram sokl
1.15	KOČÁRKY - UKLID	2 700	4,9	13,2	9,62	Keram. dlažba	P2	Sanační. om. / Malba	SDK podhled		Keram sokl
1.16	SKLEP POD SCHODIŠTĚ	2 200	4,9	10,9	11,12	Keram. dlažba	P2	Sanační. om. / Malba	SDK podhled		Keram sokl
1.17	CHODBA - SKLEP	3 000	10,9	32,6	18,60	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka		Sokl - nátěr - 100 mm
1.18	SKLEP KOJE	3 000	1,2	3,5	4,30	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka		Sokl - nátěr - 100 mm
1.19	SKLEP KOJE	3 000	1,2	3,5	4,30	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka		Sokl - nátěr - 100 mm
1.20	SKLEP KOJE	3 000	1,1	3,4	4,25	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka		Sokl - nátěr - 100 mm
1.21	SKLEP KOJE	3 000	1,2	3,5	4,35	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka		Sokl - nátěr - 100 mm
1.22	SKLEP KOJE	3 000	1,2	3,6	4,40	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka		Sokl - nátěr - 100 mm
1.23	SKLEP KOJE	3 000	1,2	3,6	4,40	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka		Sokl - nátěr - 100 mm
1.24	SKLEP KOJE	3 000	1,2	3,6	4,40	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka		Sokl - nátěr - 100 mm
1.25	SKLEP KOJE	3 000	1,1	3,3	4,24	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka		Sokl - nátěr - 100 mm
1.26	SKLEP KOJE	3 000	1,2	3,7	4,66	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka		Sokl - nátěr - 100 mm
1.27	REZERVA - UKLID	2 700	1,7	4,7	5,28	Stěrka	P3	Sanační. om. / Malba	Malba + omítka		Sokl - nátěr - 100 mm
				124,6 m²	342,0 m³	177,54 m					
				258,1 m²	692,3 m³	317,14 m					

POZNÁMKY

01. Stávající schodiště mezi 1. a 2. NP bude ponecháno (na žádost investora) stávající povrchová úprava - teraco bude po dohodě odstraněna (zbrusena, oskáká a pododně) a nově natažena novým lýtým teracem, trakové 0-12 mm barvy tmavé šedé v tl. 15-20 mm.
Před tím bude zarmén objekt po bouracích pracích - bude stanovena výšková úroveň čistých podlah v 2. NP a bude stanoven způsob vyrovnání stávající sklonu stupňů schodiště který je jak v příčném směru, tak ve směru podlahy. Schodiště ze spodní strany nebude upraveno.
02. Výťah JOTAB - trakční bezstrojový, s frekvenčním měničem je evakuační výťah se záložním zdrojem o nosnosti 630 kg pro osoby s omezenou schopností pohybu.
03. Výzdvíky jsou provedeny v průběhu bouracích prací - stávající niky plínoměrných nik, nik po stávajících zařízeních, dveřní otvory atd.
04. Zesílení základů bude provedeno před zahájením stavebních prací nových konstrukcí stěpně tak podříznutí zdvíha v 1. NP a před zbouráním hlavních nosných konstrukcí - krovu, stropu nad 2. NP a nosných vnitřních konstrukcí v 2. NP.
05. Zateplení objektu je provedeno minerální vatou - kontaktní zateplovací systém dle TZ a PERIS
06. Zateplení v 1. NP ulehčí objektu bude řešeno jako zavěšené odvětrávané skládka F1 (více rozroztěno v detailech)
07. Vnitřní omítky budou provedeny jako sanační do výšky stropu.
08. Vnitřní ostění i nadpraží může být po dohodě zatepleno XPS polystyrenem v tl. 20 mm.
09. Při provádění základové šachty bude provedena sonda - zjištěna hloubka základových konstrukcí a základy prohloubeny
10. Místnosti bez okna jsou větrány ventilátory v přípoje technických místností, nebo nuceně - odhřívajícími ventilátory v obchodu
11. Okna a dveře vnějších otvorů budou osazeny v lici stávajícího i nového zdvíha a jejich rámy budou přetřezány zateplovacím systémem o cca 50 mm, při zachování stejné výšky nadpraží všech otvorů
na jedné straně pohledu a při zachování stejné pohledové části zárubice v horní i boční části výrobků.
12. Přesní stěny koji výšky cca 2,6-2,7 m, dílčí stěny koji výšky cca 1,8-2,7 m - nutno dimenzovat na stavebě
13. Střední pilíř v garážích bude proveden jako zcela nový z pevnostního zdvíha CP - M=20MPa na MC. Bude pod-izolován a založen na žb. podkladní desku vybetonovanou v rámci stávajících základů.
14. Osazení překlady garážových vrat budou provedeny dle požadavků dodavatele ta aby mohly být sekční vrata osazena v lici zdvíha a zateplovací systém mohl být proveden tak že výška nadpraží 2 125 bude výškou nadpraží.
15. Nová okna budou umístěna do stávajících otvorů, budou doměřena - otvory mohou být zmenšeny - po dohodě.
16. Stávající kastlová okna mají jiný venkovní a jiný vnitřní rozměr.
17. Zateplení středních stěn průjezdu bude řešeno budto SDK předstátnou s tepelnou izolací (řešení v rozpočtu), nebo tepelnou lepenou porobetonovou izolací v tl. cca 160 mm
18. Instalční kolektor je řešen v rámci výkresu základů.
18. Instalční SDK předstátna pro osazení modulu WC bude provedena po dohodě s dodavatelem a dle použití typu modulu, který může být jako pro SDK stěnu tak na zateplení a zavěšení na nosnou stěnu.
19. Dveře jsou osazeny do stávajících otvorů, navržené profily i jiní jestli stávající překlady, který nebyl revidován.
20. Požad. štítové zdi dvorního traktu je navržena soustav traktů a stěnových požárních úzdavců z důvodu prověřování 1. NP, značné zaváhání. Po dohodě s investorem a TDI lze vymachet, nebo zredukovat , případně nahradit kruhovými menšími.

± 0.000 = 200.72 m.n.m.

Razchlo	Zodpovědní projektant:		Spolupracovník:	Vypracoval:	MINIHOUSE Ing. arch. David Vitek Ing. arch. Michaela Deferová DU ANEK 13 VÝKRES - ZPRACOVÁNÍ 480 0704 02 37 07 E-mail: minihouse@seznam.cz	
	Ing. arch. David Vitek		Ing. arch. Michaela Deferová		
Okres:	Brno město	Místo:	Křenová 151/47			
Investor:	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno 602 00					
Alce:	Bytový dům Křenová 47 Křenová 47, Brno					
ČÍSLO ZKÁZKY:	0217	Výkres:			Datum:	06/2016
DATUM:	06/2016				Mřížko:	1:50
STUPEŇ PD:	DPS				Formát:	A4
					číslo výkresu:	D1.15
		PÚDORYS 1.NP - NOVÝ STAV				

Projekt byl zpracován SV ARCHCAD

