

LEGENDA MÍSTNOSTI:

Ozn.	Název místnosti	Plocha	Podlaha / nástěpné	Stěny	Strop
1.01	Schodišťový prostor	13,50 (0,7 loc schodiště)	Skledek PDL 1/ keramická dlažba	VPC štukové omítky	VPC štukové omítky
1.02	Technická místnost	3,60	Skledek PDL 1/ keramická dlažba	VPC štukové omítky + keramický obklad do v. 2100mm	VPC štukové omítky
1.03	Pokoř	15,10	Skledek PDL 1/ laminátová podlaha	VPC štukové omítky	VPC štukové omítky
1.04	Koupelna	5,15	Skledek PDL 1/ keramická dlažba	VPC štukové omítky + keramický obklad do v. 2100mm	VPC štukové omítky
1.05	Kuchyňský kout	12,80	Skledek PDL 1/ keramická dlažba	VPC štukové omítky + keramický obklad za kuchyň linkou	VPC štukové omítky
1.06	Obyvatel pokoj	22,90	Skledek PDL 1/ laminátová podlaha	VPC štukové omítky	VPC štukové omítky
1.07	Šatna	2,90	Skledek PDL 1/ laminátová podlaha	VPC štukové omítky	VPC štukové omítky
Užitná plocha 1 NP celkem		75,95			

LEGENDA:

- A anglický dvorek z tvárové stabilního polyesteru vyzlúženého skelnými vlákný, 125x100x40cm, pochozi, montáž na tepelnou izolaci [izolovanou konstrukci], shora žlínkovany rosti - okolo 30/10, dno opořeno odvodičnim - odpovídající přípojka, bílé se sítkem a odpádkem pro napojení, protizlapanový uzávěr, odpadní potrubí (H1100) vedeno do vskovovací jímky na pozemku
- B keramický obklad, veľkoformátový, odstín: kombinace bílé a šedá, doplnky mozaika
- C betonové vertikální stupně, šířka 300mm, výška stupně 170mm, záděné do nezámrzné hloubky 900mm, obloženo "teraco" dlažbou, dlažba chemicky ošetřena
- E schodišťové zděbarci, výšky 1m, dřevěné modio, dřívový výplň, kořeno do podlahy, na stěně schodiště modio ve výšce 1m nad stupni, zděbarci ukončeno min. 150mm za poslední ramnou stupně
- F akustická izolace mezi jednolitými domy - tepelná izolace z minerální vaty il. 2x50mm - min. 40kg/m3
- G dilatační profil v KZS mezi jednolitými domy
- K kombinové těleso, jednoprodukové, určené pro luňá polka, 400/400mm, včetně vnější výšky z tenkostěnné izostatické keramiky, průměr výšky 180mm (bude upřesněno dle výrobního kola), těleso ukončeno ve výšce 1000mm nad plochou střechy betonovou krycí deskou daného kombinového systému
- P1 oplechování patoparu, r.š. 250mm, FeZn s polyesterovou povrchovou úpravou, odstín dle barevného řešení, více viz. detail
- P2 vnější plastová potaepní deska, v odstínu dle okna, šířka 250mm
- Q venkovní zděbarci, ocelové žďrové žlínkové sloupky, kořeno za spodní strany boklonové desky, opatřené - dřevěná prkna včetně nádrů
- T betonové vertikální schodiště, 5x170/300mm, záděné pomocí betonových prolávaných tvárnice il. 250mm, hloubka záděné min. 1100mm pod úroveň terenu, železobetonová deska il. 100mm, keramická profiškuvová dlažba lepeno flex, lepidlem
- CH prefabrikované železobetonové schodišťové rameno, počet stupňů 18, určeno na ocelové profily, přesné rozměry budou přeměřeny na místě po zhotovení stropů

VÝPIS MATERIÁLŮ:

nosné zdivo z keramických nebroušených tvárnice il. 240mm (375x240x238mm) pevností P1.5 na maltu MC10 od výrobce zdiva

vnitřní strana opořena cementovým posítkem, jádrovou omítkou a vnitřním štukem

příčka z nebroušených keramických tvárnice il. 115mm (497/115/238mm) na maltu od výrobce zdiva, opořena cementovým posítkem, jádrovou omítkou a vnitřním štukem [pod kerain. obkladem nebude štuk použitý]

kontaktní zátoplovací systém (KZS) s izolací z minerální vaty il. 160mm, minerální vata s podélnou opořící výklon (min. A = 0,041 W/mK) pevnost v tahu R1.5, desky určeno pro zápusnou montáž, silikonová omítky (zmo Zimn)

kontaktní zátoplovací systém (KZS) s izolací z XPS v místech zvýšené vlhkosti - il. 160mm v místech zvýšené vlhkosti - il. 140mm v místech suchu budovy a pod terénním objektem

betonové bednici tvárnice il. 250mm, (250/250/500mm), výztuž min. 4Ø12/m na obou površích v obou směrech, beton C 20/25

železobetonový věnec, pod pozadlčnění 300/240mm (4+4Ø12 (do poku) + ř. Ø8/200), ve štiřových stěnách domu C,D rozetř věnec 240/240mm (2+2Ø12 + ř. Ø8/250), nad okny a dvéřmi výkřů věnec 240/240mm (2+2Ø12 + ř. Ø8/250)

základové konstrukce - beton C16/20, šířka základových posů 600mm, výška 600-1100mm, základ pod mezbyřovou stěnou šířky 800mm

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

PD1	podlaha - vytápěná	
Laminátová podlaha s HDF jádrem	10mm	
tlumičí podložka	3mm	
Polyethylen, fólie sáepovaná		
Betonová mozanik (vyrážková vlákna)	50mm	
Systémová deska pro uložení trubek vytápění	50mm	
EPS s kročel, útlumem	50mm	
Nosná konstrukce stropu	270mm	
Celková tl. skladby (bez stropní desky)	163mm	

SO1	stěna obvodová	
vnitřní omítka, štuková	15mm	
zdivo z keramických dlaždic tl. 240mm	240mm	
lepicí tmel pro lepení desek z minerální vaty	3mm	
izolace z desek z minerální vaty tl. 160mm	160mm	
omravník tmel včetně vyztužné síťoviny	3mm	
síťkočerná podkrovní omítka - zrn 2mm	2mm	

celková tl. skladby	433mm
---------------------	-------

LEGENDA PREFABRIKÁTŮ:

- H 2p - 1000mm - keramický žďluzový překlad v.238mm, šířky 400mm, délka 1000mm, počet kusů 1
- H 2p - 2250mm - keramický žďluzový překlad v.238mm, šířky 400mm, délka 2250mm, počet kusů 1
- K 2p - 1000mm - keramický nosný překlad v.238mm, délka 1000mm, počet kusů 1
- K 2p - 1250mm - keramický nosný překlad v.238mm, délka 1250mm, počet kusů 14
- K 2p - 1500mm - keramický nosný překlad v.238mm, délka 1500mm, počet kusů 3
- K 2p - 2250mm - keramický nosný překlad v.238mm, délka 2250mm, počet kusů 6

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ:

- O1 plastové okno, 900/1250mm, s izolačním trojsklem, KS 1
- O2 plastové okno, 1000/2250mm, s izolačním trojsklem, KS 1
- O3 plastové okno, 1150/1500mm, s izolačním trojsklem, KS 1
- O4 plastové okno, 1150/2250mm, s izolačním trojsklem, KS 1
- O6 plastové okno, 1150/1250mm, s izolačním trojsklem, KS 1
- D3 boklonové dvéře, světlost dvéř 800/2180mm, rozměr otvoru 950/2250mm, dvéře s izolačním trojsklem, KS 1

pozn. barva vnější bílá, venkovní barva šedá - dle barevného řešení, více parametřů viz výpis okna a dvéř

- DV-1 dvéře vnitřní otevřítové, 600/1970mm, laminované, dekor ořech, pině, KS 1
- P/S/O dvéře vnitřní otevřítové, 700/1970mm, laminované, dekor ořech, pině, KS 1
- DV-2 dvéře vnitřní otevřítové, 800/1970mm, laminované, dekor ořech, pině, KS 1
- P/S/O dvéře vnitřní otevřítové, 800/1970mm, laminované, dekor ořech, pině, KS 1
- DV-3 dvéře vnitřní otevřítové, 800/1970mm, laminované, dekor ořech, pině, KS 1
- P/S/O dvéře vnitřní otevřítové, 800/1970mm, laminované, dekor ořech, pině, KS 1

ZÁŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY:

WC záděhodové mísa zděšená, včetně modulu pro zůvěšné WC, výška 108 cm, s nádržkou, tloušťka 12 cm, ovládáním zapředu, určeno pro záděně,

zaděřka z prěobetonových tvárnice il. 125mm, 125x24x959mm, na lepidlo vybraného výrobce tvárnice

U -unyvadlový polostoup keramický, barva bílá

D -nerazový jednolitý dřez s odpádkovací plochou stojánkovou pákovou batelie, pro dřez s otočným laminikem, provedení chrom

S -sprehový kout

-sprehový kandelek plastový s nerezovou mřížkou, výška 68mm, délka 600mm, s nastavitelnými nohami, příruba pro hydroizolaci

-sprehový dvéře (otevírávé, posuvné, ... - výběr dle investora)

vn -vna, bílá

-nastěnná páková batelie

-vypouštěcí a přepádková souprava

POZNÁMKA:

zdivo:

- spodní podlaží, které je částečně pod úrovní terénu, bude vyzděno z betonových prolávaných tvárnice il. 250mm a vyzlúženo ocelovými dráty. Dle stáického návrhu bude použito min. 5x10/m na obou površích v obou stěnách, výztuž nebude propojena se zdklád, Použitý beton C20/25.
- zbylé nosné zdivo bude vyzděno z keramických tvárnice il. 240mm typu P+D (nebroušené). To to zdivo dle posudku vyřovuje parametřům na mezbyřovou zdivo [protokol viz přílohové části PD], To to zdivo nesmí být ze stejného důvodu notřazeno přestýlnými broušenými tvárnici.
- do mezbyřových stěn nesmí být nic zasazováno [potrubí apod.] z důvodu snížení akustických parametřů zdiva, tvárnice pevností P1.5 (viz: stáické části)
- mezi zděvem sousedních budov bude vložena izolace z minerální vaty il. 100mm o objemové hmotnosti min. 40kg/m3.
- v obvodovém zdivu podkroví budou vytvořeny železobetonové sloupky spojující věnec v úrovni stropů s věnci pod pozadlčí.
- před zahájením prací prostřidovat část PD - stálíca
- při vyzdívání budou dodrženy technologické postupy dané výrobcem zdiva.

stropní konstrukce:

- výška stropu nad 1.np je 250 mm (190 mm výška + 60 mm beton b20).
- podlaha šíř (laminace) - obecně plit, že při rovnoměrně s osou nosníku a výztuže klesne pod 5°C.
- ocelové nosníky je nutno v místě uložení podklatů, na železobetonové podklaty.
- železobetonový věnec bude od zdiva oddělen vložkami těžkým stáitiovým pásem min. il. 3,5mm (např. bitumox v60 s35)
- při betonování v zimních měsících nutné dodržet příslušná opoření, betonáž nebude prováděna pokud bude na konstrukci námraz a pokud povrchová teplo tvorvek a výztuže klesne pod 5°C.
- dodržet vzdálenosti montážních podpěr dle podkladů výrobce [normativně 1,8m od stěry a max. 1,5m mezi sebou], odstřeniání podpěr nejdříve po třech týdnech od betonáže [po dostání dostatečné pevnosti]
- beton C20/25 - XC1 (něžké konzistence S3, maximální zmo kameniva 8mm, strop betonován společně s betonovým věncem
- při betonování v zimních měsících nutné dodržet příslušná opoření, betonáž nebude prováděna pokud bude na konstrukci námraz a pokud povrchová teplo tvorvek a výztuže klesne pod 5°C
- výztuž věnce 4Ø10, třtiníky Ø6 po 250mm, v rozetř použijí rovové příčky

kov:

- řezivo - použitý řezivo S10 (C24), HOBLOVANÉ, ČSN 732822-1 [EN 338], smrk, vlhkost 20%
- výřez nezabírající pomocné konstrukce
- řezivo impregnovat bezbarvě - typové označení (Rp, B, lp, PJD dle ČSN 490600-1
- rozměry prvků uvedeny po zhotovení
- pro montáž nadkrovního systému záplepení nesmí rovlnosti horní plochy krokvi překročit odchylku od rovlny více jak 5mm
- desky OSB hladiny "na vzbur" - dovolené odchylky max. 5mm na 2m délky
- střešní latě 60/40 mm, přibíjei v kuse minimálně přes dvě pole

KZS:

- V místech se zvýšenou vlhkostí je doporučeno osadit nenasávkový extrudovaný polystyren do výše min. 300mm nad úroveň vlhkosti.
- Na KZS do úrovně 2.NP bude provedena, z důvodu jeho ochráníení před mechanickými poškozenním, omovovací síťovina do tmei ve dvou vrstvách.
- Nutno provést výřizné kročky pro notm kotvení prvků izolace budovy (lístáda, střecha) a zajišť dostatečnou únosnost podklad
- Na tacech budou použity šroubované křídlové imožeřky pro zápusnou montáž, doplněné o vhodné zátky z minerální vlny
- Při aplikaci KZS budou použito většně poříbené přilepšavčí systémy (např. nadoklení listů s okapnicíou, rovine listy se síťovinou, ATU listy, zádědaci útlumkový prci ... apod.)
- Všechny sířky resouodých materiálu vyzdři pod omítkou střovnou s přesáchem min. 150 mm na každou stranu po celé délce sířky

- V PRŮBĚHU PRACÍ A VYTŘOVÁNÍ MATERIÁLŮ NESMÍ TERLOTA PODKLADU A VZDUCHU KLESNOUT POD 5°C PRÁCE NA KZS NESMÍ BÝT PROVÁDĚNÝ PŘI TEPLOTĚ VĚTRU A PŘI VLHKOSTI VZDUCHU VYŠŠÍ NEŽ 85% (VÍCE VÍZ. PODKLADY VYBRANÉHO VÝROBCE), LÉŠENÍ BUDE OPATŘENO ZASTÍNUJÍCÍMI STĚNAMI
- NUNĚ POSTUPOVAT DLE PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮVÝCH POSTUPŮ OD VYBRANÉHO VÝROBCE SYSTÉMU ZATEPLENÍ III

obecně:

- VŠECHNY PRÁCE PROVĚST DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLÁNŮVÝCH ČSN III
- OCELOVÉ PRŮVLAKY ULOŽIT NA ŽELEZOBETONOVÝ PRAH VÝŠKÝ MIN. 250MM, DĚLKÝ 750MM, SPOJENÝ S ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM
- ZASTYÁNÍ 1.NP JE MOŽNÉ AŽ PO ZHOVOENÍ HNUBÉ STAVBY
- Všechny stov, nosné konstrukce je nutno během provádění stov, prací nepřetržitě sedovat z hlediska vzniku nepedř - stáické prouch
- Připodřt uvedené ochotní návrh stavebních výrobků a materiálu určují kvalitační standard a mohou být notřazeny jinými výrobky stejné, nebo ještě lepší kvality!!!
- Před zahájením stavebních prací je dodavatel povinen vyzádat si a prostřidovat projekt stáovického a novázného stropu

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:	
Jiří Urbánek	Ing. arch. Michal Rostek		
OEEC:	Stáček	Ing. arch. Jihobský	
INVESTOR:			
Město Stáček, Na Městečku 20, 38751 Stáček			
PROJEKT:			
NOVOSTAVBA ŘADOVÝCH DOMŮ V ULICI SLATINSKÁ, STĚKEN			
parcele č. st. 28, 1073/2, 1148, 1147 vše v k.ú. Stáček			
DŮM "C"		D.1.1	
		4	