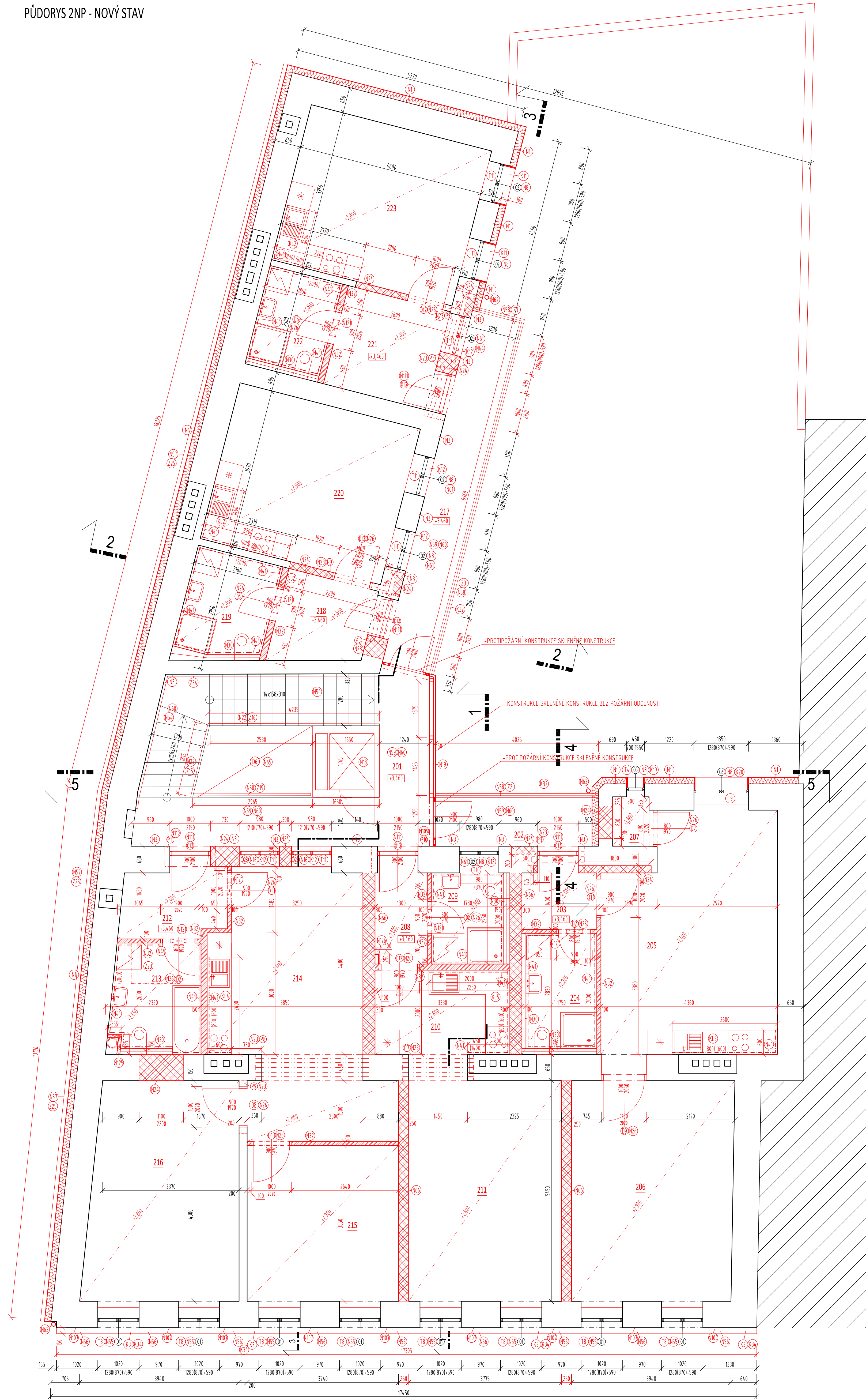


PŮDORYS 2NP - NOVÝ STAV



LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

- N1 provedení nové fasády, zateplení zdíva pěnovým polystyrenem EPS 70 F TL 160 mm, $\lambda = 0,038$ W/mK, kotven pomocí talířových hmoždinek s kovovým trnem a zapuštěnou hlavou, základní vrstva: tenkovrstvá armovací stěrka, minerální, TL 4 mm s perlínkou 165 g/m², povrchová úprava, tenkovrstvá hladká silikonová omítka TL 2 mm, omítka s obsahem silikonové pryskyřice, v odstínu dle investora, ostení a nadpraží zateplení pásy 2 m a $\lambda = 0,038$ W/mK
- N3 ostení - provedení nové fasády, základní vrstva: tenkovrstvá armovací stěrka, minerální, TL 4 mm s perlínkou 165 g/m², povrchová úprava, tenkovrstvá hladká silikonová omítka TL 15 mm, omítka s obsahem silikonové pryskyřice, v odstínu dle investora
- N8 osazení nových parapetů-zapřavení vnitřního ostení a nadpraží, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se sítovinou pro zamezení vzniku trhlin, parapety: rozměry (zhotovitel parapetů provede místní přeměření a na tomto základě se nové parapety vyrobí) z vnitřní strany osazení nového parapetu z dtd desky na nízkoexpandní penu, z vnější strany bude osazen nový venkovní parapet z lakovaného plechu
- N16 osazení nových hliníkových oken $U_w \leq 12$ W/m²K, kotvení přes kotvicí pásy, přípojevací spára po obvodu osetřena páskou z měkčeného pěnového polyuretanu s otevřenými póry impregnovaný syntetickou pryskyřicí zpomalující hoření, na vnitřní straně pásy zajišťuje zvýšenou těmnotu impregnace a integrovaná páska, zapřavení vnitřního ostení a nadpraží, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se sítovinou pro zamezení vzniku trhlin, rozměry (zhotovitel nových výplní otvorů provede místní přeměření a na tomto základě se nová okna vyrobí), z vnitřní strany osazení nového parapetu z dtd desky na nízkoexpandní penu, z exteriéru bude osazen nový venkovní parapet z lakovaného plechu požárně účelící konstrukce s min. požární odolností EI30
- N18 nový bezstropový výťah s nosností 450 kg, vstupní poloautomatické dveře 800/2000 mm, pohon výťahu osazen na kabine výťahu konstrukce šachty ocelových profilů 60x60x4 mm, paždik 60x60x3 mm, výplň prosklena z bezpečnostního skla, rám pro skla L30x28 protizávaží zavěšeno z boční strany kabiny, odvětrání výťahuové šachty na střešní
- N19 uzavření atria (prostorů schodiště) lehký hliníkový obvodový plášť, systémová nosná konstrukce konstrukce osazená na betonových základech, vodorovná část konstrukce kotvena do obvodové zdi objektu vedena pod pavlači následujícího podlaží, konstrukce zastřešení pláště škým systémovým nosníky spojeny se svislým rástrem a napojeny na žb desku uloženou nad prostorem schodiště, okna otevíravá-sklpná, parapetní část z bezpečnostního skla, dveře řešeny jako požární uzavěři, přechod z chráněné únikové cesty na nechráněnou upavlači s min. požární odolností EI 30, spodní část dveří opatřena okopovou plochou - bezpečnostní sklo, panokva klíka, dveře v 1NP s výstupem na rampu osazený madlem ve výšce 800 mm pro bezbariérové používání, dodávka včetně systémového opravovacího přechodu mezi konstrukcí fasády a napojením na jednotlivé konstrukce objektu
- N22 repasování původního zabrazení s doplněním chybějících prvků, kotveno do schodišťových stupňů
- N23 osazení překladu tvorbou válcových profilů v nadnohý vzhledem, případně rozšířením otvorem, min. uložení na obou stranách 150 mm postupně osazování profilů s broušením kapes pro uložení
- N24 zázemí otvorů a nk - vyzdvížení z chel plyných palených, vyzdvížení na maltu cementovou
- N26 osazení nových otevíracích interiérových dveří do obložkové zárubně - montáž obložkové zárubně
- N30 montáž instalace předstěny z autoklávovaného pórobetonu kategorie I, TL 100 / 150 mm
- N31 osazení nových otevíracích ocelových dveří - montáž ocelové zárubně
- N32 montáž sok. příčky, kotvení do nosných konstrukcí příločkami
- N41 nalepení keramické obkladu na cementové lepidlo
- N54 vyspravení stropu schodiště: po odstranění nesoudržných částí a očištění, případně viditelné části využít ze opatří ochranným antikorozním nátěrem, povrch se doplní reprofilační maltou v příslušných vrstvách s aplikací spojovacího mostku mezi výtěží a opravou hmotu
- N55 osazení vnitřních parapetů-zapřavení vnitřního ostení a nadpraží, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se sítovinou pro zamezení vzniku trhlin, parapet: rozměry (zhotovitel parapetů provede místní přeměření a na tomto základě se nové parapety vyrobí) z vnitřní strany osazení parapetu z dtd desky na nízkoexpandní penu
- N56 osazení nových hliníkových oken $U_w \leq 12$ W/m²K, kotvení přes kotvicí pásy, přípojevací spára po obvodu osetřena páskou z měkčeného pěnového polyuretanu s otevřenými póry impregnovaný syntetickou pryskyřicí zpomalující hoření, na vnitřní straně pásy zajišťuje zvýšenou těmnotu impregnace a integrovaná páska, zapřavení vnitřního ostení a nadpraží, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se sítovinou pro zamezení vzniku trhlin, rozměry (zhotovitel nových výplní otvorů provede místní přeměření a na tomto základě se nové parapety vyrobí) z vnitřní strany osazení nového parapetu z dtd desky na nízkoexpandní penu, z vnější strany bude osazen nový venkovní parapet z lakovaného plechu, přechodní parapet není svou rozsvinnou šířkou pro dotažení k oknu a nové fasádě
- N57 zelená stěna: vytváření konstrukce pro popínavé rostliny, kotvení prvek, ocelový sroub s oken délka 350 mm + oko, závit $\phi 12$ mm, povrchová úprava zinek galvanický, kotvení do obvodové konstrukce, propojení kotv nezrezovým lankem $\phi 6$ mm, při každém sklo spojení lankovým profily a nadnohý vzhledem, případně rozšířením otvorem, min. uložení na obou stranách 150 mm postupně osazování profilů s broušením kapes pro uložení
- N58 osazení nového zabrazení, kotvení zbroji do betonové stávající desky, výška zabrazení 1100 mm, zabrazení opatřeno nátěrem proti povětrnostním vlivům v barvě dle hliníkové pláště zakrytí atria, madlo zabrazení z trubky $\phi 40$ mm, výplň ze svisle orientovanými tyčemi $\phi 10$ mm s max. osovou šířkou 120 mm
- N59 úprava povrchu pavlače, nanesení epoxidové penetrace na očištění betonový povrch, následně aplikace cementové epoxidem modifikované stěrky, povrchová úprava protiskluzný pur lak celoplošně nanesen, ukončení u volného konce ukončovacím profilem s okapnicí z poplastovaného plechu ukončení u zdi vytážením epoxidu na zeď 200 mm
- N60 krycí vrstva schodiště a pavlače: jako krycí vrstva použít cementotřískové desky s třídní reakce na ohně A2 s1, d0, povrchová úprava hladká, desky opatřeny základním podnátěrem a finální povrchovou úpravou, pro kotvení osazen v každém poli rám z pozinkovaných plechových profilů, osová vzdálenost 650 mm, kotvení nezrezovým vruty s půlkulatou hlavou s přítlakovou podložkou
- N61 osazení roletových požárních uzavěří, materiál: tkaniny, je ze sklených a antikorozních vláken, spouštěcí mechanismus založený na táhne pojistce zajišťující samolépné uzavření, uzavěr se skládá z bočních vodičů listů, tkaniny se zavážív a ochranný s trubkou srovnání
- N62 montáž nových dešťových svodů z lakovaného plechu okapový systém 50, dešťový svod dn 100, podokapní žlab R.S. 330 mm, podokapní žlab kotven žlabovým háky na latování uložené na nadkrovní konstrukci, dešťový svod kotven do nových objektů z lakovaného plechu na nové osazené kotvy
- N64 znovuosazení původního plastového okna, kotvení přes kotvicí pásy, přípojevací spára po obvodu okna osetřena páskou z měkčeného pěnového polyuretanu s otevřenými póry impregnovaný syntetickou pryskyřicí zpomalující hoření, na vnitřní straně pásy zajišťuje zvýšenou těmnotu impregnace a integrovaná páska, zapřavení vnitřního ostení a nadpraží, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se sítovinou pro zamezení vzniku trhlin, z vnitřní strany osazení parapetu z dtd desky na nízkoexpandní penu, z vnější strany bude osazen venkovní parapet z lakovaného plechu
- N65 zmonolitnění betonové stropní desky TL 100 mm nad elektro rozvodnou, materiál: beton třídy C 20/25, křtí výtěž 25 mm výtěž kárit 100x100x6 mm uložena na obou povrchích desky, povrchová úprava polepový beton z obou stran
- N66 vyzdobení zdi akustickým zdivem p-2 na maltu m10, svisle děrované TL 250/300 mm, vážená laboratorní neprůzvučnost R_w 56/57 db, vyzdobení na místech původních zdi z cpi
- N107 očištění - provedení opravy čenité fasády, stávající zdobné prvky zanechané, nanesení nové finální vrstvy dle odstínu investora
- N109 osazení nového keramického plochého překladu šířky 145 a 115 mm dle legendy překladů, postupně osazování s vybouráním kapes pro uložení dtd zdi, překlad slouží pro snížení světlé výšky otvoru v ponechání původního nosného překladu, min. šířka uložení 100 mm
- N110 osazení nového omeňového překladu s konstrukčním vyztužením šířky 70 mm a výšky 138 mm dle legendy překladů, překlad slouží pro snížení světlé výšky otvoru v ponechání původního nosného překladu, min. šířka uložení 125 mm, překlad uložený do maltového lože
- N111 osazení nových vstupních dveří $U_w \leq 17$ W/m²K, protipožární jednokřídlé plně, otevíravé dovnitř, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se sítovinou pro zamezení vzniku trhlin, rozměry (zhotovitel nových výplní otvorů provede místní přeměření a na tomto základě se nové dveře vyrobí), dodávka včetně rohové ocelové zárubně a systémového kotvení do zdi a nadpraží
- N121 ctihraný průchozí stěnový ventil 400/130, viz dle vzť
- N25 vyzdobená předstěna pro vedení kanalizace, která je umístěna v rohu, vzť potrubí v prostoru předstěny včetně opláštění a lumice, rozvodový topení zasekány do nosné stěny
- N26 sok opláštění stoupačného vedení topení, deska TL 12,5mm

POZNÁMKY VE VÝKRESE

- stěny po odstranění omítek očištění, spáry zdiva proskrabány, omítky budou odstraněny z 80%, rozsah bude upřesněn na stavbě
- veškeré viditelné rozvoody a prvky instalací v rekonstruovaných prostorech odstraněny
- hlavní uzavěři plynů stávající, dojde k zaslpení, plyn nebude v objektu využíván
- skleněné výplně omeňových prostorů do hygienických prostor budou opatřeny neprohlednou fólií
- u všech trámových konstrukcí bude provedena plošná kontrola zhlaví
- nové sok. podhledy - sadrokartonové desky s roštěm zavěšené na přímém závěsu kotveném do nosné konstrukce stropu
- v prostorách, kde budou realizovány stavební úpravy, budou odstraněny všechny vrstvy podlahy až na nosnou konstrukci a osazený nové skladyby dle výpisu skladeb
- očištění všech zděných povrchů v suterénu na režné zdivo s proskrabáním spar
- dojde k realizaci dražek po zapuštění nového vedení topenišťotapachí i případného k jednotlivým ot.
- vytváření trasy bude provedeno při realizaci trasy po konzultaci s topenář
- v 1PP a 1NP dojde k zapřavení prostupů po instalacích následně bude zdivo samonávno způsobem jako zdivo okolo
- dojde k vybourání prostupu do sopoúch kominu pro napojení spiropotrubí do digestoří a k odvětrání koupel

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO CPP
- AKUSTICKÉ ZDIVO P-2 NA MALTU M10, SVISLE DĚROVANÉ TL 250/300 mm VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST R_w 56/57 db
- ZDIVO CPP, VÝPLŇ DO NOSNÝCH OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH STĚN
- SOK. PŘÍČKA TL 100/150 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F TL 160 mm
- TEPELNÁ IZOLACE M4 TL 30/120 mm
- TVÁŘNÉ Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓRBETONU KATEGORIE I, TL 175mm

POZNÁMKA

- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS PROVEDEN V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ A
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODROVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DILA NAPŘ. ŽÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVBY) ŽÁKON A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN S VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

±0,000 = 206,020 m n.m. Bvp

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	SVĚTLÁ VÝŠKA (mm)	PODLAHA	SKLADBA PODLAHY	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
201	PROSTOR SCHODIŠTĚ A VÝTAHU	24,91	3210	EPPOXDOVÁ STĚRKA	S11	SILIKONOVÁ FASÁDA	PODHLAD CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY + VNĚJŠÍ OMÍTKA	
	BYT Č. 3	55,72						
202	ZÁVĚTŘÍ	4,89		EPPOXDOVÁ STĚRKA	S11	SILIKONOVÁ FASÁDA	PODHLAD CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY + VNĚJŠÍ OMÍTKA	
203	ZÁVĚTŘÍ	3,02	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
204	KOUPELNA + WC	5,36	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
205	KUCHYŇNĚ	24,14	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC, KERAM. PAS V. 600 mm
206	LOŽNICE	22,03	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
207	KOMORA	1,17	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, KERAMICKÝ SOKL V. 70 mm
	BYT Č. 4	36,35						
208	ZÁVĚTŘÍ	3,35	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
209	KOUPELNA + WC	4,29	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
210	KUCHYŇSKÝ KÚT	6,89	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC, KERAM. PAS V. 600 mm
211	OBÝVACÍ POKOJ	21,82	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
	BYT Č. 5	69,65						
212	ZÁVĚTŘÍ	4,62	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
213	KOUPELNA + WC	6,10	2650	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
214	KUCHYŇNĚ	23,99	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC, KERAM. PAS V. 600 mm
215	LOŽNICE	14,71	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
216	LOŽNICE	20,73	2800	PVC	S4a	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK. PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV PŘEKLADU	MIN. ULŐŽENÍ (mm)	SVĚTLOST OTVORU (mm)	DĚLKA (mm)	POČET SESTAV	POČET PRVKŮ (KS)
P3	4xPCE 140	150	1000	1300	4	16
P7	5xPCE 140	150	1450	2750	1	5
P8	5xPCE 140	150	2500	2800	1	5
P9	1xPCE 120	150	1000	1300	3	3
P10	KERAMICKÝ PLOCHÝ PŘEKLAD, S 2x105, 3x145 mm	120	1000	1250	1	2x105 + 3x145
P11	CHÉLNÝ PŘEKLAD S KONSTRUKČNÍM VYZTUŽENÍM	125	1000	1250	1	7

CHRAŇENÝ AUTORSKÝM ZÁKONEM - zákon č. 121/2000 Sb. -	zpracoval projektant Ing. Vit. Sevcík	Ing. Marek Uhrinac	MENHAR P R O J E K T
investor	Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominánská 2, 601 69 Brno		Horní 32, 639 00 Brno, tel. 604 200 092
oček	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - VIDEŇSKÁ 229/11, BRNO - REKONSTRUKCE DOMU	formát Bx44	datum 08/2018
obsah výkresu	D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	stupně dokumentace mřížka	SPS číslo výkresu D.1.1.03
	PŮDORYS 2NP - NOVÝ STAV		