

PŮDORYS 4NP - NOVÝ STAV



LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

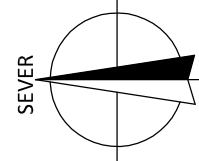
- N1 provedení nové fasády, zateplení zdiva penovým polystyrénem EPS 70 F TL 160 mm,  $\lambda = 0,038$  W/mK, kotvení pomocí talířových hmoždinek s kovovým trnem a zapuštěnou hlavou, základní vrstva - tenkovrstvá armovací stěrka, minerální, TL 4 mm s perlínkou 85 g/m<sup>2</sup>, povrchová úprava, tenkovrstvá hladká silikonová omítka TL 2 mm, omítka s obsahem silikonové pryskyřice, v odstínu dle investora, ošetření a nadpraží zateplený pásy z PWA - 0,039 W/mK
- N3 ošetření - provedení nové fasády, základní vrstva - tenkovrstvá armovací stěrka, minerální, TL 4 mm s perlínkou 85 g/m<sup>2</sup>, povrchová úprava, tenkovrstvá hladká silikonová omítka TL 15 mm, omítka s obsahem silikonové pryskyřice, v odstínu dle investora
- N7 osazení nových plastových oken  $U_w \leq 0,8$  W/m<sup>2</sup>K, kotvení přes kotvící pásy, přípojující spára po obvodu okna ošetřena páskou z měkčeného pěnového polyuretanu s otevřeným póry impregnovaný syntetickou pryskyřicí zpomalující hoření, na vnitřní straně pásy zajišťuje zvýšenou těsnost impregnace a integrovaná páska, zapravení vnitřního ošetření a nadpraží, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se síťovinou pro zamezení vzniku trhlin, rozměry (zhotovitel parapetu provede místní přeměření a na tomto základě se nová okna vyrobí) z vnitřní strany osazení nového parapetu z dtd desky na nízkéexpanzní pěnu, po zateplení objektu bude osazení nový venkovní parapet z lakovaného plechu
- N8 osazení nových parapetů-zapravení vnitřního ošetření a nadpraží, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se síťovinou pro zamezení vzniku trhlin, parapety, rozměry (zhotovitel parapetu provede místní přeměření a na tomto základě se nové parapety vyrobí) z vnitřní strany osazení nového parapetu z dtd desky na nízkéexpanzní pěnu, z vnější strany bude osazen nový venkovní parapet z lakovaného plechu
- N16 osazení nových hliníkových oken  $U_w \leq 1,2$  W/m<sup>2</sup>K, kotvení přes kotvící pásy, přípojující spára po obvodu ošetřena páskou z měkčeného pěnového polyuretanu s otevřeným póry impregnovaný syntetickou pryskyřicí zpomalující hoření, na vnitřní straně pásy zajišťuje zvýšenou těsnost impregnace a integrovaná páska, zapravení vnitřního ošetření a nadpraží, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se síťovinou pro zamezení vzniku trhlin, rozměry (zhotovitel parapetu provede místní přeměření a na tomto základě se nová okna vyrobí) z vnitřní strany osazení nového parapetu z dtd desky na nízkéexpanzní pěnu, z exteriéru bude osazen nový venkovní parapet z lakovaného plechu požárně dělící konstrukce s min. požární odolností EI30
- N18 nový bezstropový výtah s nosností 450 kg, vstupní poliautomatické dveře 800/2000 mm, pohon výtahu osazen na kabině výtahu, konstrukce šachty ocelových profilů 60x60x4 mm PAZOU 60x60x3 mm, výplň prosklená z bezpečnostního skla, rám pro skla 130x30, protizávaží zavešeno z boční strany kabiny, odvětrání výtahové šachty na střeše
- N19 uzavření atria prostory schodiště lehký hliníkový obvodový plášť, systémová nosná konstrukce, konstrukce osazená na betonových základních, vodorovná část konstrukce kotvena do obvodové zdi objektu vedena pod pavlačí následujícího podlaží, konstrukce zastřešení pláště symtým systémovým nosným spojem se svýslvním rástrem a naplněny na žb desku uloženu nad prostorem schodiště okna uotevřívá- sklopa, parapetní část z bezpečnostního skla, dveře řešeny jako požární uzavěr, přechod z chráněné unkové cesty na nechráněnou pavlači s min. požární odolností EI 30, spodní část dveří opatřena okopovou plochou - bezpečnostní sklo, parkovka klíka, dveře v np s výstupem na rampu osazený madlem ve výšce 800 mm pro bezbariérové používání, dodávka včetně systémového opracování přechodu mezi konstrukcí fasády a napojením na jednotlivé konstrukce objektu
- N22 reparační povýšení žabradlí s doplněním chybějících prvků, kotvení do schodišťových stupňů
- N23 osazení překladu tvoreného valcovaným profilem I nad nově vzniklým, případné rozšířením otvorem, min. uložení na obou stranách 150 mm, postupné osazování profilů s bouráním kapes pro uložení
- N24 zazdění otvorů a nk - výtahová z chel plntých palentch, vyzrueno na maltu cementovou
- N26 osazení nových otevíracích intererových dveří do obložkové žaburne - montáž obložkové žaburne
- N30 montáž instalací přístěny z autoklavového porobetonu kategorie I, TL 100 / 150 mm
- N32 montáž sok příčky, kotvení do nosných konstrukcí příložkám
- N41 nalepení keramického obkladu na cementové lepidlo
- N54 vyspravení stropu schodiště po odstranění soudržných částic a očištění, případné viditelné části výtahu se opatří ochranným antikorozním nátěrem povrch se doplní reparační maltou v příslušných vrstvách s aplikací srovnávacího mostku mezi výtahem a opravnou hmotou
- N55 osazení vnitřních parapetů-zapravení vnitřního ošetření a nadpraží, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se síťovinou pro zamezení vzniku trhlin, parapet, rozměry (zhotovitel parapetu provede místní přeměření a na tomto základě se nové parapety vyrobí) z vnitřní strany osazení parapetu z dtd desky na nízkéexpanzní pěnu
- N56 osazení vnějšího průběžného parapetu-zapravení vnějšího ošetření a nadpraží, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se síťovinou pro zamezení vzniku trhlin, parapet, rozměry (zhotovitel parapetu provede místní přeměření a na tomto základě se nové parapety vyrobí) z vnější strany osazení nového venkovního parapetu z lakovaného plechu, průběžný parapet není svou rozvnutou šířku pro dotažení k oknu a nové fasádě
- N57 zelená stěna- výtvarná úprava železných rostlin, kotvení do obvodové konstrukce, projekční kotev nerezovým lanem  $\phi$  6 mm, při každém oku spojení lana lanovou svorkou nerezovou pro lano  $\phi$  6 mm
- N58 popínání rostlin osazení upřítavky objektu do země, vytvoření mezer v okapovém chodníku
- N59 osazení nového žabradlí, kotvení žabradlí do stávající desky, výška žabradlí 1100 mm, žabradlí opatřeno nátěrem proti povětrnostním vlivům v barvě dle hliníkové pláště zakrytí atria, madlo žabradlí z trubky  $\phi$  40 mm, výplň ze svýslve orientovaným tvýcem  $\phi$  10 mm s max. osovou šířkou 120 mm
- N59 úprava povrchu pavlače, nanesení epoxidové penetrace na očištěný betonový povrch, následné aplikace cementové epoxidem modifikované stěrky, povrchová úprava protiskluzový pur lak celoplošné nanesení ukončení u volného konce ukončovacím profilem s okapníkou z poplastovaného plechu, ukončení u zdi výtahovým epoxidu na zed 200 mm
- N60 krycí vrstva schodiště a pavlače- jako krycí vrstva použít cementotřískové desky s třírou reakce na oheň A2 s1, d0, povrchová úprava hladká, desky opatřeny základním podnátěrem a finální povrchovou úpravou, pro kotvení osazen v každém polířku z pozinkovaných plechových profilů, osova vzdálenost 650 mm, kotvení nerezovými vruty s půlkulatou hlavou s přítlakovou vodotěsnou podložkou
- N61 osazení roletových požárních uzavěří materiál tkaniny je ze skelných a antikorozních vláken, spouští mechanizmus založený na tačné pojistce zajišťující samolénné uzavření, uzavěr se skládá z bočních vodících listů, tkaniny se zavazím a schránkou s trubkovou hřídelí
- N62 montáž nových ocelových svodů z lakovaného plechu okapový systém s4, dešťový svod dn 100, podokapní žlab R5, 330 mm, podokapní žlab kotven žlabovými háky na latování uložení na nadkroevní konstrukci dešťový svod kotven do nových obíemek z lakovaného plechu na nové osazené kotelny
- N66 vyzruení zdi akustický zdivem p-d na maltu m10, svýslve děrované TL 250/300 mm, vážena laboratorní neprůzvučnost Rw 56/57 db, vyzruení na místech povýšení zdi z cpp
- N107 očištění - provedení opravy čtenité fasády, stávající zdivné prvky zanecháme, nanesení nové finální vrstvy dle odstínu investora
- N109 osazení nového keramického plochého překladu šířky 145 a 115 mm dle legendy překladů postupné osazování s vybouráním kapes pro uložení do zdi, překlad slouží pro snížení svýslve výšky otvoru s ponecháním povýšení nosného překladu, min. šířka uložení 120 mm
- N110 osazení nového chelenného překladu s konstrukčním vyzručením šířky 70 mm a výšky 238 mm dle legendy překladů, překlad slouží pro snížení svýslve výšky otvoru s ponecháním povýšení nosného překladu, min. šířka uložení 125 mm, překlad uloženo do maltového lože
- N111 osazení nových vstupních dveří u -1,7 W/m<sup>2</sup>K, protipožární jednokřídlé plně, otevírací dovnitř, pro přechod mezi konstrukcí a fasádou použít apu listy se síťovinou pro zamezení vzniku trhlin, rozměry (zhotovitel nových výplní otvorů provede místní přeměření a na tomto základě se nové dveře vyrobí), dodávka včetně rohové ocelové žaburne a systémového kotvení do zdi a nadpraží
- N121 čtyřhranný průchodí stěnový ventil 400/190, viz dle vzt
- N125 vyzréná předsěna pro vedení kanalizace, která je umístěna v rohu, vzt potrubí v prostoru předsěny včetně opláštění a tlumce, rozvody topení zasekány do nosné stěny
- N126 sok opláštění stoupačkové vedení topení, deska TL 125mm

POZNAMKY VE VÝKRESE

- stěny po odstranění omítek očištěny, spáry zdiva proškraabány, omítky budou odstraněny z 80%, rozsah bude upřesněn na stavbě
- veškeré viditelné rozdíly a prvky instalací v rekonstruovaných prostorech odstraněny
- hlavní uzavěr plynu stávající, dojde k zaslepení, plyn nebude v objektu využíván
- skleněné výplně okenních prostorů do hygienických prostor budou opatřeny neprohlednou fólií
- u všech trámových konstrukcí bude provedena plošná kontrola zhlaví
- nové sok podhledy - sádrokartonové desky s roštěm zavešné 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 sklady dle výpisu skladeb
- očištění všech zděných povrchů v suterénu na rezné zdivo s proškraabáním spár
- dojde k realizaci ořádek po zapuštění nového vedení topení stoupačkové, případně k jednotlivým ot.
- výtýčení trasy bude provedeno při realizaci trasy po konzultaci s topenářem
- v 1pp a 1np dojde k zapravení prostupů po instalacích, následně bude zdivo sanováno způsobem jako zdivo okolo.
- dojde k vybourání prostupu do sopočou kominu pro napojení spiropotrubí od digestoří a k odvětrání koupelen

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající zdivo cpp
- akustické zdivo p-d na maltu m10, svýslve děrované TL 250/300 mm vážena laboratorní neprůzvučnost Rw 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 mw TL 30/120 mm
- tvárnice z autoklavovaného porobetonu kategorie I, TL 15mm



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	SVĚTLÁ VÝŠKA [mm]	PODLAHA	SKLADBA PODLAHY	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
401	PROSTOR SCHODIŠTĚ A VÝTAHU	24,91	3210	EPPOKIDOVÁ STĚRKA	S11	SILKONOVÁ FASÁDA	PODHLAD CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY + VNĚJŠÍ OMÍTKA	
BYT Č. 13								
402	ZÁVĚTŘÍ	4,89		EPPOKIDOVÁ STĚRKA	S11	SILKONOVÁ FASÁDA	PODHLAD CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY + VNĚJŠÍ OMÍTKA	
403	ZÁDVEŘÍ	3,16	2800	PVC	S4a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
404	KOUPELNA + WC	5,36	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
405	OBÝVACÍ POKOJ + KK	21,37	2800	PVC	S4a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC, KERAM. PAS V. 600 mm
406	LOŽNICE	22,48	2800	PVC	S4a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
407	KODORA	1,19	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
BYT Č. 14								
408	ZÁDVEŘÍ	3,40	2800	PVC	S4a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
409	KOUPELNA + WC	4,65	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
410	KUCHYŇSKÝ KOUT	6,89	2800	PVC	S4a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC, KERAM. PAS V. 600 mm
411	OBÝVACÍ POKOJ	22,25	2800	PVC	S4a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
BYT Č. 15								
412	ZÁDVEŘÍ	4,79	2800	PVC	S4a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
413	KOUPELNA + WC	6,10	2850	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
414	KUCHYŇNĚ	21,11	2800	PVC	S4a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC, KERAM. PAS V. 600 mm
415	LOŽNICE	15,12	2800	PVC	S4a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC
416	LOŽNICE	20,68	2800	PVC	S4a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SOK PODHLAD	VÝMALBA, SOKLOVÁ LIŠTA PVC

OZN.	NÁZEV PŘEKLADU	MIN. ULŐZENÍ [mm]	SVĚTLOST OTVORU [mm]	DĚLKA [mm]	POČET SEŠTAV	POČET PRVKŮ [KS]
P3	4xPE 140	150	1000	1300	3	12
P4	4xPE 140	150	1000	1300	1	3
P7	4xPE 140	150	1450	2750	1	5
P8	4xPE 140	150	2500	2800	1	5
P9	4xPE 120	150	1000	1300	3	3
P10	KERAMICKÝ PLOCHÝ PŘEKLAD, S 2x15 + 3x15 mm	120	1000	1250	1	2x15 + 3x15
P11	CHELNÝ PŘEKLAD S KONSTRUKČNÍM VYZRUČENÍM	125	1000	1250	1	7

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV PŘEKLADU	MIN. ULŐZENÍ [mm]	SVĚTLOST OTVORU [mm]	DĚLKA [mm]	POČET SEŠTAV	POČET PRVKŮ [KS]
P3	4xPE 140	150	1000	1300	3	12
P4	4xPE 140	150	1000	1300	1	3
P7	4xPE 140	150	1450	2750	1	5
P8	4xPE 140	150	2500	2800	1	5
P9	4xPE 120	150	1000	1300	3	3
P10	KERAMICKÝ PLOCHÝ PŘEKLAD, S 2x15 + 3x15 mm	120	1000	1250	1	2x15 + 3x15
P11	CHELNÝ PŘEKLAD S KONSTRUKČNÍM VYZRUČENÍM	125	1000	1250	1	7

POZNÁMKA

- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS PŘEDVĚN V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ A
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PŘI A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PŘI PRAVNÍM DÍLA NAPŘ. ŽÁK Č. 350/2012 SB. (STAVBY) ŽÁKŮM A VÝHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

+0,000 = 206,020 m n.m. Bvp

zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík	
vypracoval	Ing. Marek Uhrinac	
investor	Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 2, 601 69 Brno	formát Bx44
okce	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - VÍDEŇSKÁ 229/11, BRNO - REKONSTRUKCE DOMU	
obsah výkresu	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	datum 08/2018
mřížka	1:50	
číslo výkresu	D.112.05	střed 08/2018

CHRAŇENÍ AUTORSKÝM ZÁKONEM - zákon č.127/2000 Sb.