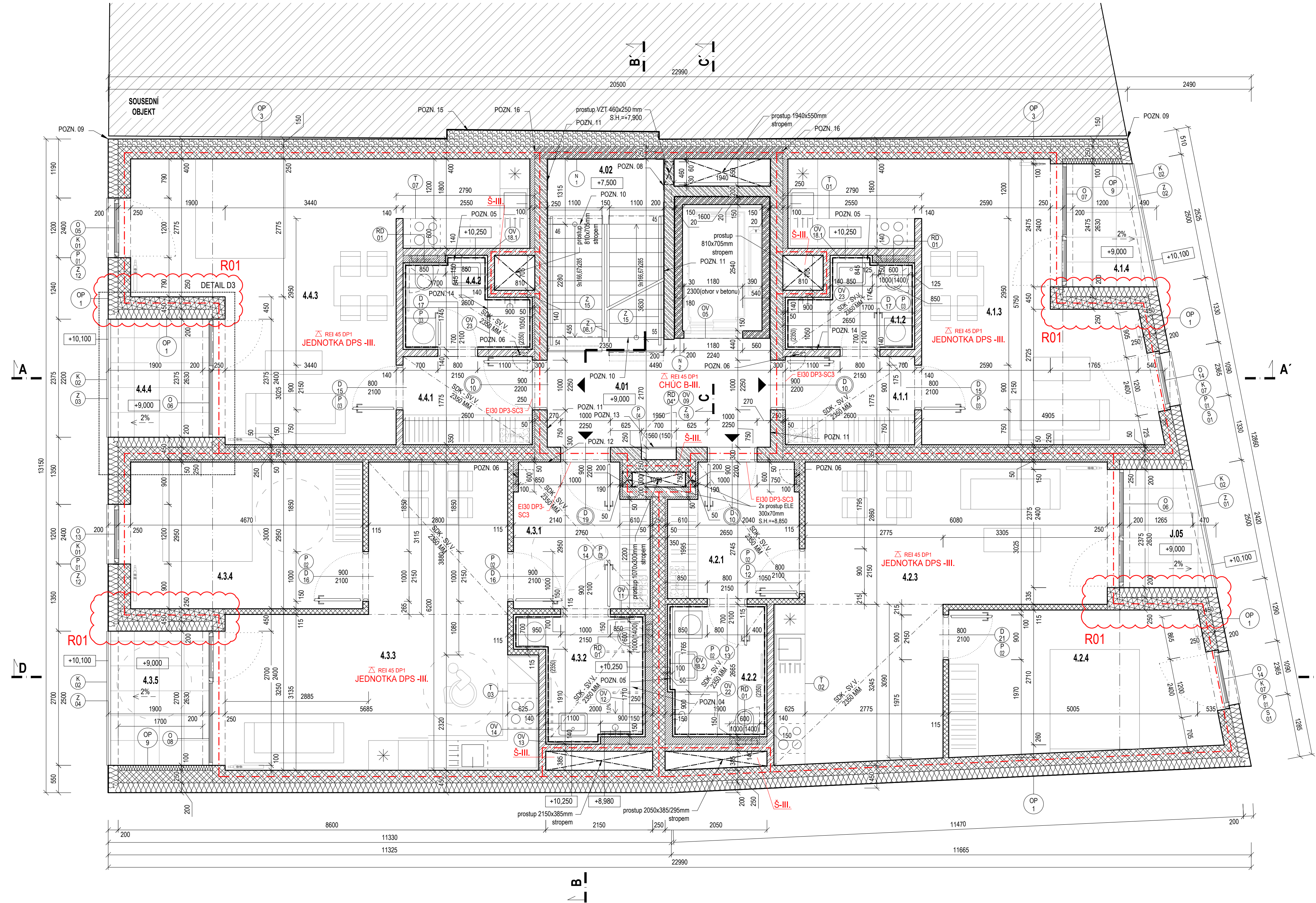

















PŪDORYS 4.NP



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- | | | |
|---|---|-----|
|  | NOSNÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH BLOKŮ P15, ZDĚNO NA TENKOVŘSTVU MALTU
BLOKY 375/250/249, CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST V TLAKU $R = 5,20 \text{ MPa}$, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $\lambda = 0,8 \text{ W/mK}$ | R01 |
|  | NOSNÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH BLOKŮ AKU P20, ZDĚNO NA TENKOVŘSTVU MALTU
BLOKY 330/250/249, CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST V TLAKU $R = 6,28 \text{ MPa}$, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $\lambda = 0,9 \text{ W/mK}$ | |
|  | VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁŘNIC, ZDĚNO NA PĚNU NA ZDĚNÍ
BLOKY 697/410/249, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R = 4,48$ | |
|  | VNITŘNÍ NOSNÉ PRŮŽIVKY Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁŘNIC, ZDĚNO NA PĚNU NA ZDĚNÍ
BLOKY 497/115/249, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R = 43,68$ | |
|  | VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁŘNIC, ZDĚNO NA PĚNU NA ZDĚNÍ
BLOKY 372/190/249, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R = 43,68$ | |
|  | INSTALAČNÍ PRŮŽIVKY Z TVÁŘNIC Z AUTOKLAVOVANÉHO POROBETONU KATEGORIE I | |
|  | ZELEZOBETON | |
|  | TRÍDA BETONU A VYUŽITÝ DLE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE | |
|  | BETON PROSTÝ | |
|  | TRÍDA BETONU DLE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE | |
|  | ZTRACENÉ BEDĚNÍ Z BETONOVÝCH BEDNÍCH TVAROV PRO ZDIVO mm 250 mm | |
|  | TRÍDA BETONU A VYUŽITÝ DLE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE | |
|  | TEPELNÁ IZOLACE EPS (přesná specifikace a tloušťky dle sklades konstrukci) | |
|  | TEPELNÁ IZOLACE XPS (přesná specifikace a tloušťky dle sklades konstrukci) | |
|  | TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY (přesná specifikace a tloušťky dle sklades konstrukci) | |

POZNÁMKY :

- PROSTUPY A OTVORY PRO INSTALACE ZAKOTÁČOVÁNÉ VE VÝKRESECH ÚSOK ORIENTÁLNĚ. PŘESNÉ OTVORY ÚJEDNĚNÍ DLE NA ZÁKLADĚ VLASTNÍ KOORDINACE VŠECH PRŮSEKŮ
ZA CELKOVOU KOORDINÁCI VNITŘNÍ ZAKOTÁČI ZODPOVÍDÁ. VO. PŘÍPADĚ JAKOHLIKOVIN NEJASNOSTI NUTNO JEHO UPOVĚDĚNÍ A. PŘÍPADĚ KOLIKO ŘEŠIT
DODATEČNĚM PŘEDSTĚM PŘED REALIZACÍ DÍLČÍ ČÁSTI STAVBY.
- MATERIÁL A ODTVŮN VŠEKÝCH BAREVNÝCH POVRCHŮCH OTVORŮ JAKOHLIKOVIN ARCHITEKT V RÁMCI AD PODLE REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEVĚDĚNÍ NA STAVBĚ
DODATEČNĚ KONTROLOVAT.
- O PŘÍPADNÝCH ZMĚNÁCH OPOTU PROJEKTU BUDE ROZHODNUTO NA ZÁKLADĚ KONKLÚZIE. S ARCHITEKTEM V RÁMCI AD.
• BETONOVÉ DÍLAČNĚ VY V ENKOVÝM PROSTŘEDÍ DÍLAČOV AD. VE ČTVĚRCH MCM. 3CM. VNITŘNÍ MAZANINÍ RÁMCI AD. VE ČTVĚRCH MCM. 6CM. VÝDY ODĚLŮ OT DUSIVÝCH
KONSTRUKCÍ NAPŘ. POLYSTYRENU LT. 10 MM.
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVY JE NUTNÉ DO DŮBY JEJICH ZAKRYTÍ OCHRÁNIT PŘED DEŠTĚM A TECHNOLOGICKOU VLHKOŠTÍ.
- OTVORY TĚLESA BUDOV OSOZÁVÁNÉ VÝDY NA ŠTŘED PRAPOČTU OKENNÍCH OTVORŮ. KNI APOD. NENÍ-LI V PROJEKTU UVEDENO JINAK.
- SOK PRŮJEMŮ V MÍSTĚ. KOE JSOU NA NĚ VŠEČNĚ ZARÝŽOVÁČ PŘEDMĚTY (SANTIA, HORNÍ SKŘÍNKY KUCHYŇSKÝCH LINEK, MADLA VN. WC A PO.), NÁLEŽITÉ VYŽEHNĚ.
• INSTALÁCI PŘEDSTĚMŮ PRO PŘEVĚDĚNÍ INSTALACÍ VÝKUPU KLINET. VÝDY NA CELOU LOUŠTŮVADU.
- PROSTUPY KOTBY. SL. ELEKTRO APOD. LITENÍ CERTIFIKOVANÝCH SYSTÉMŮM. NEH. LI APOD. VÝDY POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ RŮZNÝM PŮ. OPATŘIT POŽ. KLAPKOU
• VE VÝKRESECH TŘUBŮ, SOKU ZOBRAZOVAT PROSTUPY NOSNÝM KONSTRUKCÍM O ROZMĚRU 100 CM VÝDY. DODATEL NĚ JASNĚ UMÍSTĚNÍ
A DIMENZE VŠECH PROSTUPŮ NA ZÁKLADĚ KOORDINACE DODAVATELŮ. JEDNOTLIVÝM INSTALACÍ VČETNĚ PROSTUPŮ MENŠÍCH 100 CM A PŘED BETONOVÝM PŘEDLÁZKEM. AD. K
OSOZUŠENÍ NA CELKOVOU KOORDINÁCI STAVBY S JEDNOTLIVÝM INSTALACÍ. ZA PŘÍPADNÉ NESODY MEZI SKUTEČNĚ PŘEVĚDĚNÝM PROSTUPŮM A PŘEDLÁZKEM
PŘEVĚDĚNÝM NA STAVBĚ ZODPOVÍDÁ DODAVATEL.
- VŠEKÉRE STAVEBNÍ ÚPRAVY / PROSTUPY, ZVĚŠNÝ OTVORY..., ZKORDINOVAT S VÝBRANÝM DODAVATELŮM PROSEŠÍ.
- VŠEKÉRE ROZŘEZY JE NUTNÉ ZAMĚNAT NA STAVBĚ.
- DALSÍ DOPLNĚNÍ PŘÍKAZŮKÝ JSOU OSOZÁVĚN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- PŘÍKAZŮKÝ K VÝSTAVĚ PŘÍPRAVKŮ NA KVALITU STAVEBNÍCH A REMESLŮVÝCH PRACÍ VY TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PŘESNĚ ROZMÍSTĚNÍ VŠECH KONČNÝCH PRVKŮ INSTALACÍ TŽ VČETNĚ STAVEBNÍCH PRŮKŮ NENI SOUHLASENÍ DÍLAČKŮ. MY. PROSTUPY AD. VÝDY ÚJEDNĚNÝ V RÁMCI
AD. VŠEKÉRE PŘEDĚLČÍ JEJICH ZKONČOVÁNÍ BUDU OSOZUŠENÍ AD. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ S NÍM SOUHLASENÍ DÍLAČKŮ. VÝDY ÚJEDNĚNÝ DŮVODU REALIZACE
NEKORDINOVANÝM AD. A. NEBUDĚ NĚM ŽRETELÍ.
- PRO BETONOVÉ POHLEDYVÝ JELEZOBETONOVÝ STĚN BUDE POŽITTO NOVĚ. NEKORDINOVANĚ BEDNĚNÍ. BEDNĚNÍ PŘEVĚDĚNA V JEDNOM KROKU, SPÁRŮKŮ BEDNĚNÍCH DES
BUDE OSOZUŠENÁ RÁMCI AD.
- VŠEKÝCH BETONOVÝCH PLOCH BUDU OPATŘENY BEZBÁRÝM PROTIPRAŠNÝM NÁTĚREM
- V ROZPOČTU DÍLAČKŮ VÝKOPY POUŽÍE KE STAVBĚ BO. NIKOLY PRO JEDNOTLIVÉ FUNKCE.
- V JELEZOBETONOVÝCH STĚNÁCH BUDE VŠEKÉRE ROZŘEZY OTVORY TRUBKOVANÝM VNŘ ZB KONSTRUKCE. NUTNÁ KOORDINACE DLE PROJEKTU ELEKTRO. PŘESNÝ PRŮBĚH
TRUBKOVANÝ BUDE KONTROLOVÁN A OSOZUŠENÍ STATIKEM!
- PŘED BETONÁŽÍ GENERALNÍ DODAVATEL, DODKŮ VÝROBNÍ DOKUMENTACI KOMPLÉTNÍ PŘÍPRAV PRO ELEKTROINSTALACE AUTORSKÝM DOZORU K OSOZUŠENÍ

POZNÁMKY VE VÝKRESE:

- [illegible]

BAREVNÉ ŘEŠENÍ 4.NP:



BAREVNÉ ŘEŠENÍ NA CHODBĚ DANÉHO PODLAŽÍ SE TÝKÁ TĚCHTO PRVKŮ





- ZABRÁDLÍ A KONSTRUKCE SCHODIŠTĚVÉHO MADLA
- PODLAHA NA HLAVNÍ PODESTĚ
- STĚRKA NA PORTÁLU VÝTAHU
- VSTUPNÍ DVEŘE DO BYTŮ - POL. D/10, D/19 + OCELOVÁ ŽÁRUBENĚ TĚCHTO DVEŘÍ
- RÁM A KŘÍDLA DVEŘÍ VÝTAHU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 4.NP

BYT	ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STĚNY	PODHLAD	POZNÁMKA
4.1	4.01	HALA	11,24	POLYURETAN	POHLEDOVÝ BETON / PU STĚRKA		PU STĚRKA VYTŘÁŽENA DO 160 MM NA STĚNU
	4.02	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	8,11	POLYURETAN	POHLEDOVÝ BETON / PU STĚRKA		PU STĚRKA VYTŘÁŽENA DO 60 MM NA STĚNU
	4.1.1	VSTUP	4,85	VINYL	ŠÁROVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LÚŠŤA
	4.1.2	KOUPELNA	3,91	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2350 MM	SDK SV.V. 2350 MM	
	4.1.3	OBYTNÝ PROSTOR	26,03	VINYL	ŠÁROVÁ OMÍTKA + MALBA		DŘEVĚNÁ SKOL. LÚŠŤA
	4.1.4	LODŽIE	3,75	BETONOVÁ DLAŽBA	FASÁDNÍ OMÍTKA		
		ÚJTNÁ PLOCHA CELKEM	38,55				
4.2	4.2.1	VSTUP	6,85	VINYL	ŠÁROVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LÚŠŤA
	4.2.2	KOUPELNA	5,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2350 MM	SDK SV.V. 2350 MM	
	4.2.3	OBYTNÝ PROSTOR	28,96	VINYL	ŠÁROVÁ OMÍTKA + MALBA	LOKÁLNĚ SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LÚŠŤA
	4.2.4	LODŽICE	15,24	VINYL	ŠÁROVÁ OMÍTKA + MALBA		DŘEVĚNÁ SKOL. LÚŠŤA
	4.2.5	LODŽIE	3,74	BETONOVÁ DLAŽBA	FASÁDNÍ OMÍTKA		
		ÚJTNÁ PLOCHA CELKEM	59,86				
4.3 - BARAKOVÝ BYT	4.3.1	VSTUP	7,59	VINYL	ŠÁROVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LÚŠŤA
	4.3.2	KOUPELNA	5,49	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2350 MM	SDK SV.V. 2350 MM	
	4.3.3	OBYTNÝ PROSTOR	28,76	VINYL	ŠÁROVÁ OMÍTKA + MALBA	LOKÁLNĚ SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LÚŠŤA
	4.3.4	LODŽICE	14,08	VINYL	ŠÁROVÁ OMÍTKA + MALBA		DŘEVĚNÁ SKOL. LÚŠŤA
	4.3.5	LODŽIE	5,33	BETONOVÁ DLAŽBA	FASÁDNÍ OMÍTKA		
		ÚJTNÁ PLOCHA CELKEM	61,25				
4.4	4.4.1	VSTUP	4,85	VINYL	ŠÁROVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LÚŠŤA
	4.4.2	KOUPELNA	3,91	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2350 MM	SDK SV.V. 2350 MM	
	4.4.3	OBYTNÝ PROSTOR	30,70	VINYL	ŠÁROVÁ OMÍTKA + MALBA		DŘEVĚNÁ SKOL. LÚŠŤA
	4.4.4	LODŽIE	4,69	BETONOVÁ DLAŽBA	FASÁDNÍ OMÍTKA		
		ÚJTNÁ PLOCHA CELKEM	44,15				
		PLOCHA 4.NP CELKEM	223,16				

CELKOVÁ PODLAHOVÁ PLOCHA JEDNOTEK - 4NP	
BYT	PLOCHA (m²)
4.1	40,61
4.2	62,75
4.3	64,10
4.4	46,06
PLOCHA CELKEM 4NP	213,51

ÚPIS PŘEKIADŮ

OZVL	POPIS	DĚLKA (MM)	POČET KS	SCHEMA
P01	3x PŘEKLAD KERAMICKÝ NOSNÝ, 70 x 238 MM x YPS TL. 40 MM	1750	4	
P02	1x PŘEKLAD KERAMICKÝ PLOCHÝ, 115 x 71 MM	1250	6	
P03	1x PŘEKLAD KERAMICKÝ PLOCHÝ, 145 x 71 MM	1250	4	
P04	2x PŘEKLAD KERAMICKÝ PLOCHÝ, 115 x 71 MM	1000	1	

LEGENDA OZNAČENÍ VÝPISŮ VÝROBKŮ:

- | | | | |
|---|--|----|--|
| O | OKNA
(VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.20 VÝPIS OKEN A VÝSTUPNÍCH DVEŘÍ) | RD | REVIZNÍ DVÍŘKA
(VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.24 VÝPIS REVIZNÍCH DVÍŘEK) |
| D | DVEŘE
(VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.21 VÝPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ) | OV | OSTATNÍ VÝROBKY
(VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.25 VÝROBKU OSTATNÍCH) |
| D | DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ
(VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.21 VÝPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ) | B | BETONOVÉ PREFABIKÁTY
(VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.26 VÝPIS BETONOVÝCH PREFABIKÁTŮ) |
| K | KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
(VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.22 VÝPIS VÝROBKŮ KLEMPÍŘSKÝCH) | V | GARAŽOVÁ VRATA
(VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.27 VÝPIS GARAŽOVÝCH VRAT) |
| Z | ZÁMEČNÍCKÉ VÝROBKY
(VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.23 VÝPIS VÝROBKŮ ZÁMEČNÍCKÝCH) | T | TRuhlářské výrobky
(VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.28 VÝPIS TRuhlářských výrobků) |
| | | S | STŘIČNÍ TECHNIKA
(VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.29 VÝPIS STŘIČNÍ TECHNIKY) |

REVIZE:

01) ZE DNE 28.05.2020 - ZMĚNA SPECIFIKACE KERAMICKÉHO ZDIVA
- ZMĚNA TYPU KERAMICKÉHO ZDIVA NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH

STATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VYCHÁZÍ Z PROJEKTU
PBŘ VE STUPNI DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
BUDE AKTUALIZOVÁNO NA ZÁKLADĚ REVIZE PBŘ

$$0,000 = 205,650 \text{ m n. m.}$$

Souřadný systém: JTS

Výškový systém: BpV

AUTOR NÁVRHU:	ING. ARCH. ROMAN GALE, ING. ARCH. RADEK PASTERŇNÝ, ING. ARCH. DAVID BUREŠ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ARCH. ROMAN GALE, KŘÍDOLOVICKÁ 981/25, STARÉ BRNO, 603 00 BRNO		
VYPRACOVAL:	ING. PETER BABKA, TR. KPT. JAROŠE 26, 602 00 BRNO		
NÁZEV STAVBY:	NOVOSTAVBA DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU - UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO SENIORY		
MÍSTO STAVBY:	BRATISLAVSKÁ 51, p.č. 140/1, 141, 142, 143, 144, k.ú. BRNO-ŽABŘOVICE		DATUM: 05 / 2020
STAVEBNÍK:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO - BYTOVÝ ODBOR MMB, DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 1, 601 67 BRNO		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		MĚRÍTKO: 1 : 50
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 4.NP	ČÍSLO:	D.1.1.2.06 / R01
		PÁRE:	