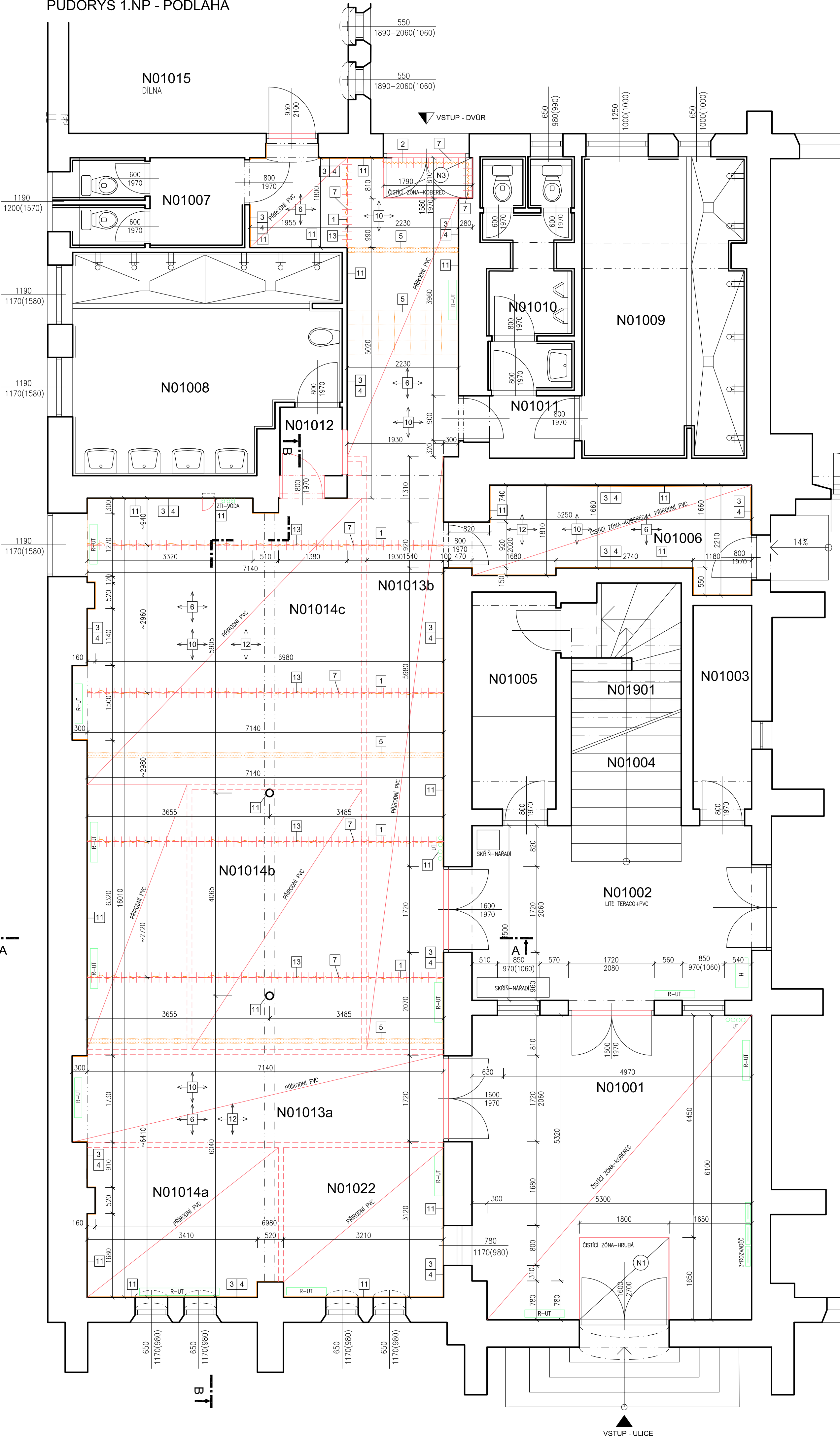


PŮDORYS 1.NP - PODLAHA



1.NP - NOVÝ STAV - PODLAHY:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [m]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
N01001	HALA	33,93	3,54	(N2) ČISTICI ZÓNA - KOBEREČ	(N8) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	(N9) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	OZDOBNA KERAM. DLAŽBA sol v. 100mm - bude zachováno
N01006	CHODBA	9,94	3,50	(N2a) ČISTICI ZÓNA - KOBEREČ	(N8) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	(N9) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	
N01013a	CHODBA	13,16	3,50	(N7) PŘÍRODNÍ PVC	(N8) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	(N9) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	FABION - sol v. 100mm
N01013b	CHODBA	35,38	3,50	(N7) PŘÍRODNÍ PVC	(N8) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	(N9) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	FABION - sol v. 100mm
N01014a	ŠATNA - VYUČUJÍCÍ	11,28	3,50	(N7) PŘÍRODNÍ PVC	(N8) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	(N9) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	FABION - sol v. 100mm S.V. po průvlák 3,26 m
N01014b	ŠATNA - MUŽI	17,68	3,50	(N7) PŘÍRODNÍ PVC	(N8) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	(N9) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	FABION - sol v. 100mm S.V. po průvlák 3,26 m
N01014c	ŠATNA - ŽENY	42,39	3,50	(N7) PŘÍRODNÍ PVC	(N8) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	(N9) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	FABION - sol v. 100mm S.V. po průvlák 3,26 m
N01022	VRÁTNICE	9,63	3,50	(N7) PŘÍRODNÍ PVC	(N8) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	(N9) VÁP. OMÍTKA ŠTUKOVÁ	FABION - sol v. 100mm S.V. po průvlák 3,26 m

(N2) POPIS PRACÍ - NOVÁ STAVBY, VIZ V.č. 05

PODLAHA - PŘÍPRAVA PODKLADU

POPIS - TECHNOLOGIE:

- Podlahu po demontáži stávajících příček nutné proměřit nivelečním přístrojem a určit místa s bodové nejvyšší niveletou a zakreslit vrstevnicí pro odbrusnění bodových zvýšených míst
- Uřít místa, kde jsou staticky aktivní praskliny k sešití epoxidovou pryskyřicí(sešítvač) + spony+plesek
Epoxidovou pryskyřici budou sešítí i lokální neaktivní praskliny v místě vstupu ze dvora
praskliny v podlaže orientačně vyznačeny v půdoryse - viz [1][2]
- Zbrusit vyvýšená místa podlahy (návalky) v místech ukotvení stávajících šatních montovaných příček a ostatních konstrukcí
- Obvodové podlahové soklíky (lité teraco) budou vybourány, soklík nutné odříznout pod úroveň podlahy (řez pod úhlem 1) [3]
Dále dojde k proříznutí nerovných míst ve styku stěny a podlahy, kolmé proříznutí podlahové k-ce u přilehlých stěn [4]
– celková úprava podkladu soklové části v návaznosti na nové omítky
- Zbrusit / vybourat vrstvu podlahy - vyvýšená místa (původní založení příček)
Vybourat stávající keram. dlažbu, zbrusit náběhy keram. dlažba / teraco - nutné rovinnost podkladu [5]
- Celou plochu dokonale omýt včetně omýtlí roztokem sody k odstranění leštidel z povrchu teraca
- Příprava povrchu pro aplikaci a kvalitní přilnavost nového souvrství, obrobování (trýskání povrchu) v celé ploše podlahy [6]
Použít tryskací soustavu, která očistí požadovaný povrch pomocí tryskání ocelových broků v uzavřeném okruhu stroje při zajištěném bezpečném provozu přípravy tryskání s podporou vysavače, finální povrch po obrobování - očištěný, zdrsňený a vysátý povrch
- Opravnou hmotou zapraví do roviny sokly případné výtuky či největší prohlubně podlahy
použít systémové opravné hmoty - modifikovaná cementová hmota
• jednosložková šedá ručně zpracovatelná opravná hmota na bázi cementu a modř. přířad
• pevnost v tlaku 30MPa

PODLAHA - NÁVRH

POPIS - TECHNOLOGIE:

- Sešívání: [7]
Staticky aktivní prasklinu podél prořezat diam.kotvoučtem včetně příčných stěhů (po cca 150mm) do hloubky cca 10-20mm případnou armaturu v podkladu neporušit - vyřít řez do 2/3 výšky narušenou pryskyřicí a vložit do stěhů ocel. sešívací systémové spony, poté dosypat pískem případně nálepy za čerstva seškřabnout
PRYSKYŘICE - SEŠÍTÍ / VYLITÍ PRASKLIN
• epoxidová univerzální nízkoviskózní pryskyřice bezzcpouštědlová / penetrační a stěrková dvousložková hmota
• přímá křemíčitou moučkou v poměru 10:5 až 1:10
• spotřeba na sešívání cca 0,7 kg pryskyřice / 10 bm
- Celou plochu natřít epoxidovou univerzální nízkoviskózní pryskyřicí a zasypat LOD pískem (zhotovení mechanické kotvy pro nivelaci)
PRYSKYŘICE - CELOPLOŠNÝ NATĚR
• epoxidová univerzální nízkoviskózní pryskyřice bezzcpouštědlová / penetrační a stěrková dvousložková hmota
• přímá křemíčitou moučkou v poměru 10:5 až 1:10
• Spotřeba pro mechanickou kotvu 0,4kg/m2+ 3kg písku po zatuhnutí cca třetinu písku lze recyklovat
- Obvodové dilatace (kolem přilehlých obvodových stěn a ostatních k-čí) - použití dilatační pásky MIRELON 10mm
Potrubí a ostatní instalace TZB procházející podlahou obalit vrstvou Mirelonu + lokální zapravení opravnou cementovou hmotou
- Po zajištění obvodové dilatace vylít do pohledové rovinnosti samonivelační stěrku s minimální průměrnou tloušťkou 5-7mm
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
• jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní zpracování
• Pevnost v tlaku30MPa
• Pevnost v tahu za ohybu7MPa
• Reakce na oheňA 14
• Pochůznostmin. 2 hodiny
• Doporučená doba pokládky +nřh. po 72 hod po pochůznosti
Všeobecné požadavky na podklad, podmínky pro zpracování, podle zpracování - viz technický list výrobce !
- Po dosažení pochůznosti prořezat dilatační spáry v místech přirozených prasklin do pravidelných rovin dilatace (DILATAČE)
dilatační spáry vyplnit šedým elastickým tmelem na bázi MS polymeru s vysokou pevností lepeného spoje
ELASTICKÝ TMEL NA BÁZI MS POLYMERU
• jednosložkový lepidlo tmel na bázi MS polymeru s vysokou pevností lepeného spoje
• Reakce na oheňHes E
• Skokový modul při 20 °C> 0,6 MPa
• Teplotní roztažnost při 23 °C< 0,4 MPa
• Elastické zotavení< 60 %
• Všeobecné požadavky na podklad, podmínky pro zpracování, podle zpracování - viz technický list výrobce !

(N1) VYBOURÁNÍ ČÁSTI STÁVAJÍCÍ PODLAHY - LITÉ TERACO - VIZ BOURACÍ PRÁČE

(N3) - vyřezat - nutné dosáhnout kolm. roviny řezu
- okraje (hrany výřezu) vyspravit systémovou opravnou hmotou - modifikovanou cementovou hmotou

- jednosložková šedá ručně zpracovatelná opravná hmota na bázi cementu a modř. přířad
- pevnost v tlaku 30MPa
- před pokládkou čisticí zóny resp. okrajových L-profilů celý povrch včetně stěn/bran opatřit H stěrkou - pružná, jednosložková, lit cementová stěrka s normálním tuhnutím
- systémová pružná vydrátovací cementová síťka, počet náletů min. 2


- OBRYSY NOVÝCH PŘÍČEK
NOVÉ SDK PŘÍČKY ZALOŽENY NA SAMONIVELAČNÍ STĚRCE, OSAZENÍ CW-UW PROFILŮ PŘES SYSTÉMOVÝ TĚSNÍCÍ ZAKLÁDACÍ TMEL
- NAVŘZENÁ NOVÁ NÁSLAPNÁ VRSTVA PODLAHY

MATERIÁL:

Název výrobku / vrstvy	MJ	Balení v MJ	Spotřeba na m2
Sešívání			
Epoxidová univerzální nízkoviskózní pryskyřice - penetrační bezzcpouštědlová			
složka A	kg	cca 3,0	0,15-0,5 dle savosti kg
složka B	kg	cca 25	dle použití
Křemíčitý LOD pisek 25 kg	kg	cca 25	dle použití
sponky sešívací 70x6x100 ks	bal	cca 1	
Spotřeba na sešívání cca 0,7kg pryskyřice/10bm Spotřeba pro mechanickou kotvu 0,4kg/m2+ 3kg písku po zatuhnutí cca třetinu písku lze recyklovat			
Opravy a vysprávkování			
Opravná hmota - modifikovaná cementová hmota	kg	cca 20	1,5 kg/m²
Provozce, pásky, doplňky			
Dilatační páska (Mirelon)	m	cca 30	
Obvodová dilatace			
Nivelace			
Samonivelační stěrka jednosložková - vchlá samoniv.hmotou pro 2-30 mm, 30 MPa	kg	cca 25	1,7kg/m²
Tloušťka cca 6,5mm= cca 11kg/m2			

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = stávající úroveň podlahy 1.NP

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: FSpS, TĚLOCVIČNA POD HRADEM - REKONSTRUKCE ŠATEN		STUPĚŇ PD: DSJ - DOKUMENTACE STAVBY JEDNOSTUPŇOVÁ		
INVESTOR A OBJEDNATEL: Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno		OBJEKT: SO01 - REKONSTRUKCE ŠATEN		
MÍSTO STAVBY: Údolní 221/3, 602 00 Brno parc. č.: 623, k.ú. Město Brno		PROJESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
GENERALNÍ PROJEKTANT:  INTAR a.s. Bezučova 811/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 200 793 41-4		
VEDOUČÍ PROJEKTU: Ing. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz		AUTORIZACE:		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. MARTIN DOKULIL, mdokulil@intar.cz		DATUM: 03/2017		
ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR a.s. Bezučova 811/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		FORMÁT: 8 x A4		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. MARTIN DOKULIL, mdokulil@intar.cz		KOPIE:		
VYPRACOVAL: Ing. MARTIN DOKULIL, mdokulil@intar.cz		MĚŘÍTKO: 1:50	VÝKRES: PŮDORYS 1.NP - PODLAHA	
		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 200 793 41-4/P1/D11	ČÍSLO VÝKRESU: 08	REVIZE: