

Legenda

- Areál nemocnice Nymburk
- Řešená budova



[Handwritten signature]

akce:
Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů,
skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.
investor:
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk
část:
C. Situace stavby

vypracoval:
Marek Roch

měřitko:

1:1000 Katastrální situace stavby

datum:
08/2020

stupeň dokumentace:
DPS

odpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Petrák

název výkresu:

Architekt Petrák
Web: <https://architektpetrak.cz>
Adresa: Hlavní třída 279/7
35301 Mariánské Lázně
Tel.: +420 737 984 812
E-mail: pav.petrak@gmail.com

číslo výkresu:
C.1



akce:
Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů,
skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.

datum:
08/2020

stupeň dokumentace:
DPS

investor:
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk

vypracoval:
Marek Roch

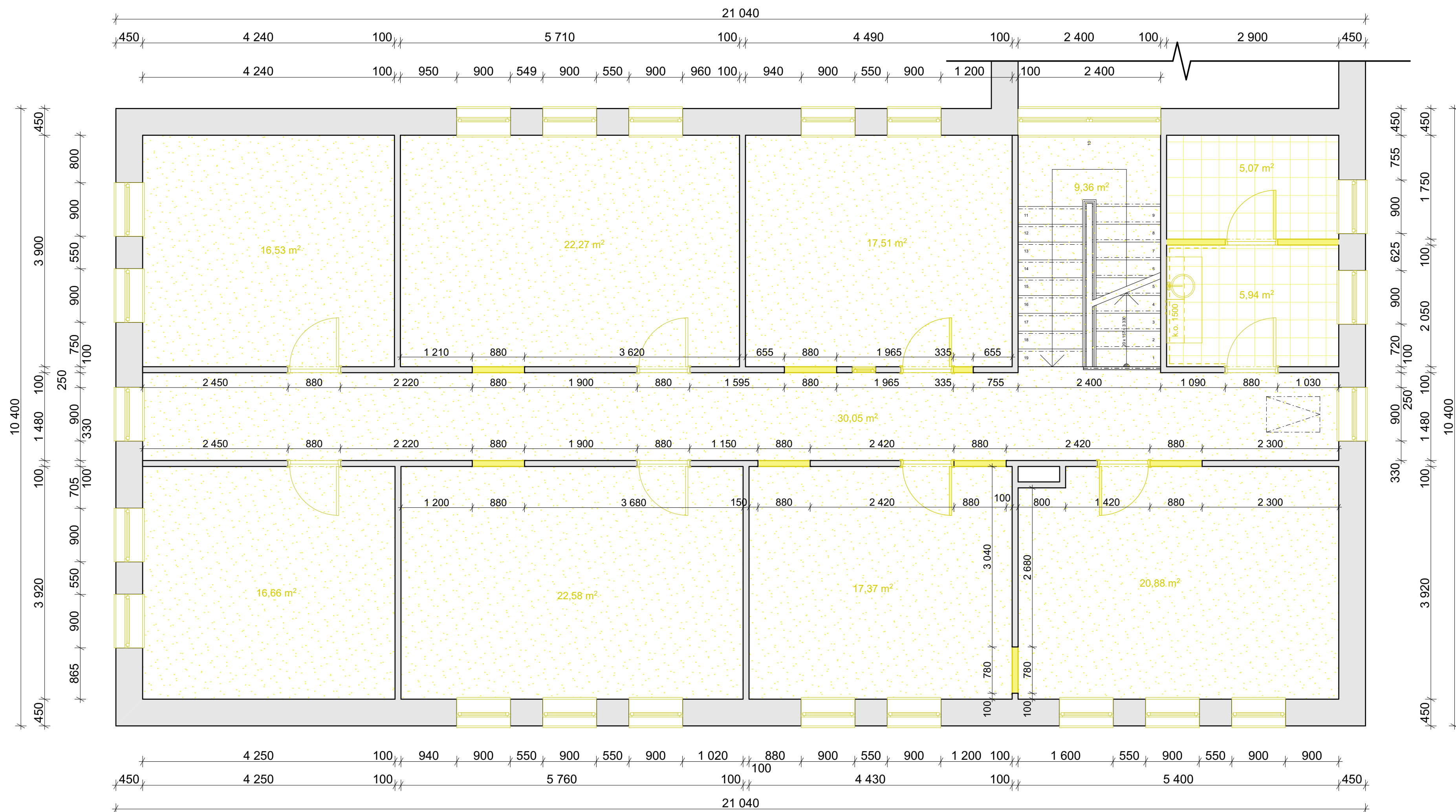
odpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Petrák


Web: <https://architektpetrak.cz>
Adresa: Hlavní třída 279/7
35301 Mariánské Lázně
Tel.: +420 737 984 812
E-mail: pav.petrak@gmail.com

část:
D.1. Dokumentace stavebního objektu

měřítko: název výkresu:
Architektonicko-stavební řešení

číslo výkresu:
D.1.1

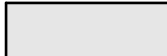
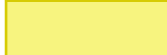





Poznámka:

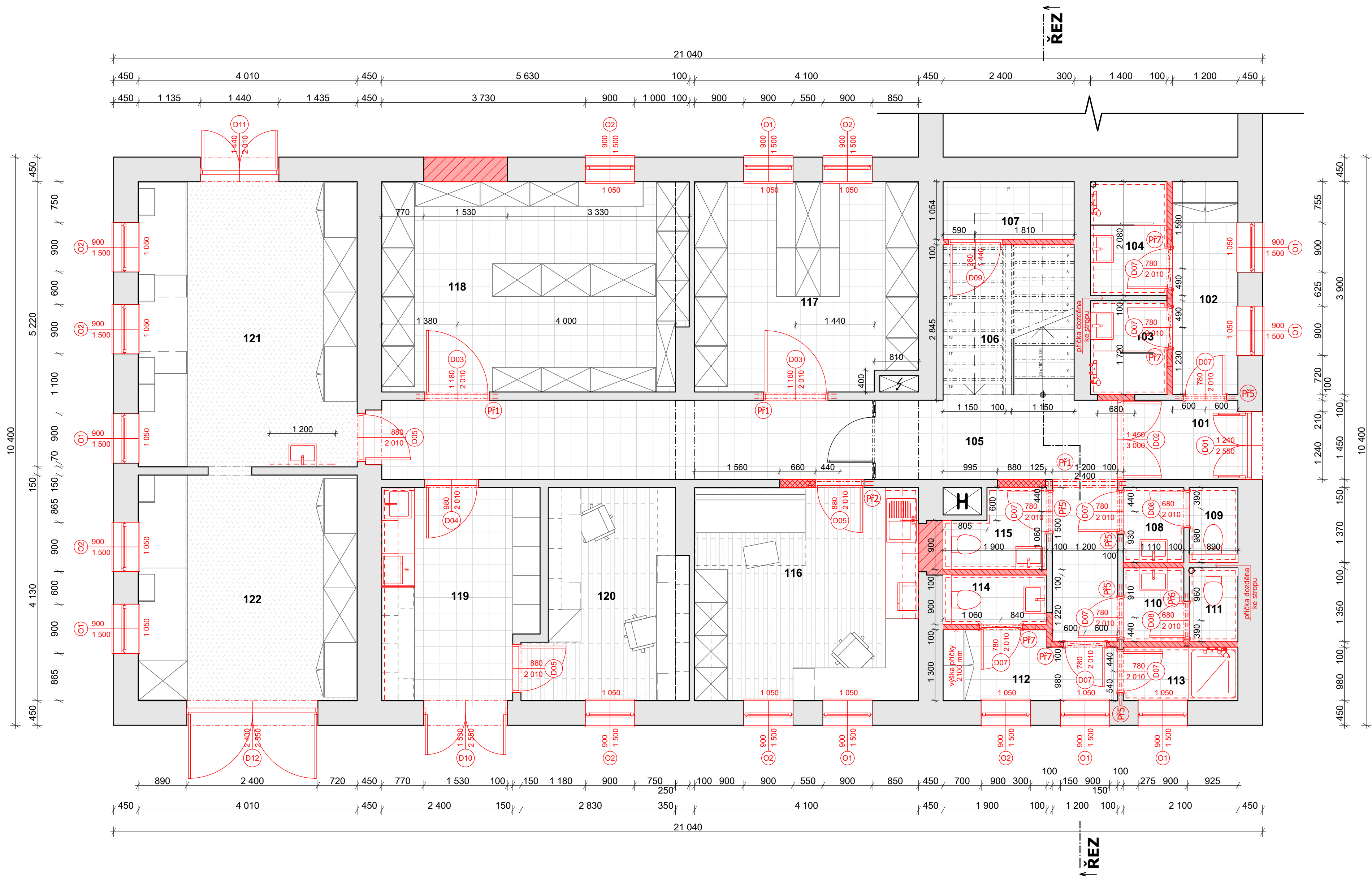
Bourací práce zahrnují

- vybourání všech stávajících nášlapných vrstev podlahy (keramické dlažby, linolea - vč. podkladiho lepidla)
- oklepání stávajících vápenocementových omítek stěn i stropů
- oklepání stávajících keramických obkladů
- vybourání stávajících dřevěných oken včetně vnitřních i venkovních parapetů
- demontáž stávajících dveřních křídel
- demontáž stávajících zařizovacích předmětů (umyvadla, záchodové mísy)

Legenda

-  Stávající konstrukce
-  Bourané konstrukce
-  Keramická dlažba
-  Linoleum

akce: Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů, skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.	datum: 08/2020	stupeň dokumentace: DPS	
investor: Nemocnice Nymburk s.r.o. Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk	vypracoval: Marek Roch	odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrák	Web: https://architektpetrak.cz Adresa: 35301 Mariánské Lázně +420 737 984 812 E-mail: pav.petrak@gmail.com
část: D.1.1. Architektonicko-stavební řešení	měřítko: 1:50	název výkresu: Půdorys 2.NP - stávající stav + bourané kce	číslo výkresu: D.1.1.2



Tabulka místností 1.NP							
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)	Obvod (m)	Nášlapná vrstva	Stěny	Strop	S. v. (m)
101	Zádvěří	3,21	7,371	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	3,00
102	Předšíň umývárny	4,68	10,199	keramická dlažba - B	VPC omítka	SDK podhled 2,7m	3,00
103	Umývárna muži	2,41	8,838	keramická dlažba - B	VPC omítka	SDK podhled 2,7m	3,00
104	Umývárna ženy	2,91	6,959	keramická dlažba - B	VPC omítka	SDK podhled 2,7m	3,00
105	Chodba	23,65	36,600	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	3,00
106	Schodišťový prostor	6,59	10,290	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	6,00
107	Technický prostor	3,18	19,118	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	1,45
108	Předšíň muži	1,52	4,959	keramická dlažba - B	VPC omítka	SDK podhled 2,7m	3,00
109	WC muži	1,22	4,520	keramická dlažba - B	VPC omítka	SDK podhled 2,7m	3,00
110	Předšíň ženy	1,50	4,921	keramická dlažba - B	VPC omítka	SDK podhled 2,7m	3,00
111	WC ženy	1,20	4,481	keramická dlažba - B	VPC omítka	SDK podhled 2,7m	3,00
112	Šatna údržba	3,74	8,998	keramická dlažba - B	VPC omítka	VPC omítka	3,00
113	Sprcha údržba	2,06	6,161	keramická dlažba - B	VPC omítka	VPC omítka	3,00
114	WC údržba	1,71	5,599	keramická dlažba - B	VPC omítka	VPC omítka	3,00
115	WC administrativa	2,37	6,799	keramická dlažba - B	VPC omítka	SDK podhled 2,7m	3,00
116	Kancelář	15,99	16,001	vytlučená plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	3,00
117	Sklad	15,46	15,900	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	3,00
118	Sklad	21,38	18,960	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	3,00
119	Přijem, kuchyňka	10,91	13,870	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	3,00
120	Kancelář administrativa	10,29	13,961	vytlučená plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	3,00
121	Dílna	21,25	19,030	epoxidová stěrka	VPC omítka	VPC omítka	3,00
122	Dílna- sklad	16,88	16,549	epoxidová stěrka	VPC omítka	VPC omítka	3,00
		174,10 m²					

- Stávající konstrukce

Navrhované konstrukce
- Zdivo z pórobetonových tvárnic - tl. 450 mm
- YTONG Lambda PKD 450

Zdivo z pórobetonových příčkových tvárnic - tl. 150
- YTONG Klasik

Zdivo z pórobetonových příčkových tvárnic - tl. 100
- YTONG Klasik
- Keramická dlažba

Plovoucí podlaha z Vynilových lamel

Epoxidová stěrka

Poznámka:
Navrhované práce zahrnují
- položení nových nášlapných vrstev podlahy
- provedení nových keramických obkladů
- omítnutí stěn a stropů vápenocementovou omítkou
- osazení nových plastových oken včetně vnitřních a venkovních parapetů
- výměna všech a osazení nových dveřních křídel
- osazení nových zařízení předmětů
(kuchyňské linky, umyvadla, záchodové mísy, sprchové kouty)



Tabulka místností 2.NP								
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)	Obvod (m)	Nášlapná vrstva	Stěny	Strop	S. v. (m)	Poznámka
201	Schodišťový prostor	9,36	12,599	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	6,00	keram. sokl v. 60 mm - A
202	Chodba	32,31	47,641	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	2,67	keram. sokl v. 60 mm - A
203	Kuchyňka + jídelna	11,31	13,598	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	2,67	keram. sokl v. 60 mm - A
204	Noclehárna 1	7,06	11,441	vynilová plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	2,67	laminátová lišta v. 40 mm
205	Noclehárna 2	4,72	8,841	vynilová plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	2,67	laminátová lišta v. 40 mm
206	Koupelna	2,84	7,239	keramická dlažba - B	VPC omítka	SDK podhled 2,5m	2,50	keram. obklad v. 2100 mm - B
207	Pokoj 1	8,39	12,120	vynilová plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	2,67	laminátová lišta v. 40 mm
208	Koupelna	2,77	6,798	keramická dlažba - B	VPC omítka	SDK podhled 2,5m	2,50	keram. obklad v. 2100 mm - B
209	Šatna muži	8,56	12,189	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	2,67	keram. sokl v. 60 mm - A
210	Šatna ženy	8,56	12,190	keramická dlažba - A	VPC omítka	VPC omítka	2,67	keram. sokl v. 60 mm - A
211	Pokoj 2	8,39	12,120	vynilová plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	2,67	laminátová lišta v. 40 mm
212	Kancelář	13,14	14,539	vynilová plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	2,67	laminátová lišta v. 40 mm
213	Pokoj 3	9,09	12,480	vynilová plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	2,67	laminátová lišta v. 40 mm
214	Pokoj 4	8,54	12,180	vynilová plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	2,67	laminátová lišta v. 40 mm
215	Kancelář + pokoj 5	12,90	14,421	vynilová plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	2,67	I.lišta v.40 mm,k.o. v.1500 mm
216	Knihovna, studovna	16,53	16,279	vynilová plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	2,67	laminátová lišta v. 40 mm
217	Kancelář + pokoj 6	16,66	16,340	vynilová plov. podlaha	VPC omítka	VPC omítka	2,67	I.lišta v.40 mm,k.o. v.1500 mm
		181,12 m²						

Stávající konstrukce

Navrhované konstrukce

Zdivo z pórobetonových tvárnic - tl. 450 mm
- YTONG Lambda PKD 450

Zdivo z pórobetonových příčkových tvárnic - tl. 150
- YTONG Klasik

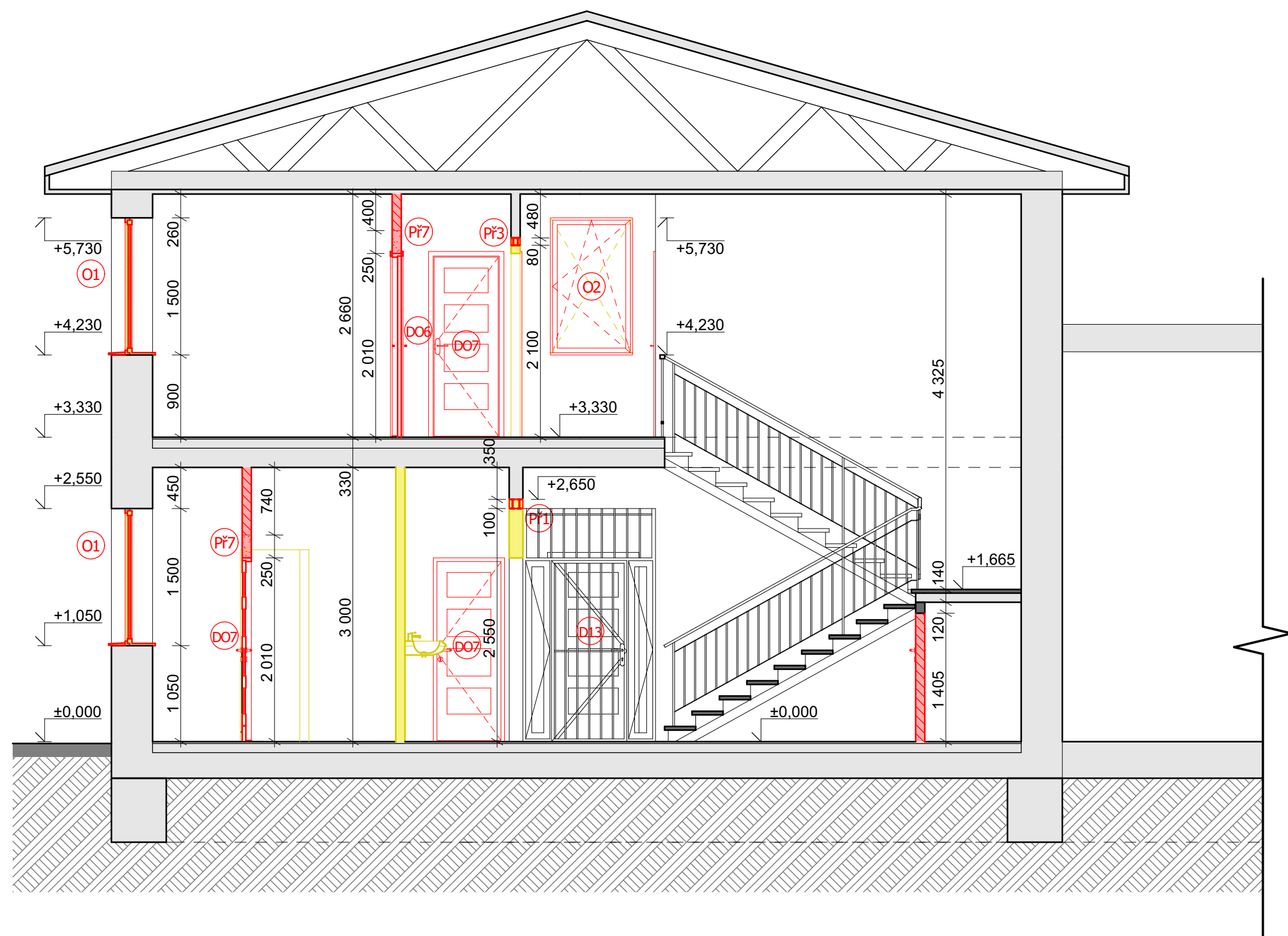
Zdivo z pórobetonových příčkových tvárnic - tl. 100
- YTONG Klasik

Keramická dlažba

Plovoucí podlaha z Vynilových lamel

Epoxidová stěrka

Poznámka:
Navrhované práce zahrnují
- položení nových nášlapných vrstev podlahy
- provedení nových keramických obkladů
- omítnutí stěn a stropů vápenocementovou omítkou
- osazení nových plastových oken včetně vnitřních a venkovních parapetů
- výměna všech a osazení nových dřevěných křidel
- osazení nových zařízení předmětů
(kuchyňské linky, umyvadla, záchodové mísy, sprchové kouty)



Legenda

- Stávající konstrukce
- Bourané konstrukce
- Navrhované konstrukce
- Zdivo z pórobetonových tvárnic - tl. 450 mm - YTONG Lambda PKD 450
- Zdivo z pórobetonových příčkových tvárnic - tl. 150 - YTONG Klasik
- Zdivo z pórobetonových příčkových tvárnic - tl. 100 - YTONG Klasik

Poznámka:

Bourací práce zahrnují

- vybourání všech stávajících nášlapných vrstev podlahy (keramické dlažby, linolea - vč. podklaniho lepidla)
- oklepání stávajících vápenocementových omítek stěn i stropů
- oklepání stávajících keramických obkladů
- vybourání stávajících dřevěných oken včetně vnitřních i venkovních parapetů
- demontáž stávajících dveřních křídel
- demontáž stávajících zařízení (umyvadla, záchodové mísy)

Navrhované práce zahrnují

- položení nových nášlapných vrstev podlahy
- provedení nových keramických obkladů
- omítnutí stěn a stropů vápenocementovou omítkou
- osazení nových plastových oken včetně vnitřních a venkovních parapetů
- výměna všech a osazení nových dveřních křídel
- osazení nových zařízení (umyvadla, záchodové mísy, sprchové kouty)



akce:
Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů,
skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.

datum:
08/2020

stupeň dokumentace:
DPS

investor:
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk

vypracoval:
Marek Roch

odpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Petrák


Web: <https://architektpetrak.cz>
Adresa: Hlavní třída 279/7
35301 Mariánské Lázně
Tel.: +420 737 984 812
E-mail: pav.petrak@gmail.com

část:
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

měřítko: název výkresu:
Tabulka překladů

číslo výkresu:
D.1.1.6

Tabulka překladů						
ID	Popis překladu	Počet kusů			Délka (mm)	Minimální uložení (mm)
		1.NP	2.NP	Celk.		
Př1	2x ocelový nosník I č. 100	3	0	3	1 500	150
Př2	2x ocelový nosník I č. 100	1	0	1	1 200	150
Př3	2x ocelový nosník I č. 80	1	0	1	1 300	150
Př4	2x ocelový nosník I č. 80	0	0	6	1 200	150
Př5	2x ocelový nosník I č. 80	5	1	6	1 100	150
Př6	2x ocelový nosník I č. 80	1	0	1	1 000	150
Př7	Ytong systémový překlad NEP 100-1250	4	3	7	1 250	120



akce:
Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů,
skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.

datum:
08/2020

stupeň dokumentace:
DPS

investor:
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk

vypracoval:
Marek Roch

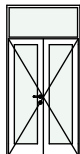
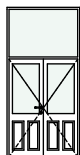
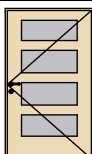
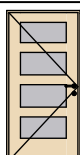
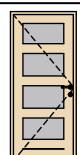
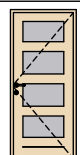
odpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Petrák


Web: <https://architektpetrak.cz>
Adresa: Hlavní třída 279/7
35301 Mariánské Lázně
Tel.: +420 737 984 812
E-mail: pav.petrak@gmail.com

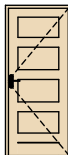
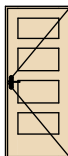
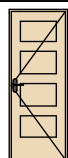
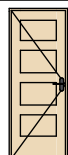
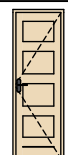
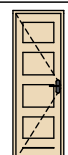
část:
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

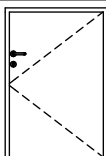
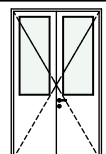
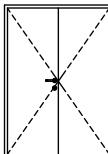
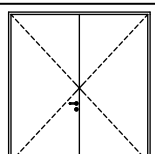

měřítko: název výkresu:
Tabulka dveří

číslo výkresu:
D.1.1.7

Tabulka dveří										
ID	Ks	Pohled	Rozměry		Orientace	Dvevní křídlo	Zárubeň	Kování	Požární odolnost	Poznámka
			Výška	Šířka						
D01										
	1		1 970	1 160	L	exteriérové plastové dveře v bílé barvě, částečně prosklené čirým tepelně izolačním dvojsklem	stávající ocelová	kování nerez - klika/koule, jednotný štítek s bezpečnostním zámkem	bez požární odolnosti	dvoukřídle otvíravé exteriérové dveře s proskleným nadsvětlíkem, hlavní vstupní dveře
D02										
	1		3 000	1 450	P	z MDF desky s povrchovou úpravou v bílé barvě, částečně prosklené s čirým sklem	stávající ocelová	kování nerez - klika/klika, jednotný štítek s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	dvoukřídle otvíravé interiérové dveře, umístěné v hlavní chodbě v přízemí, dveře mají prosklený nadsvětlík
D03										
	2		1 970	1 100	P	z MDF desky s povrchovou úpravou v dekoru dřeva, - bělený dub, prosklené s mléčným sklem - sklo dělené třemi příčlemi	ocelová CGH 110/197 pro zeď tl. 100 mm	kování nerez - klika/klika, dělené štítky s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	jednokřídle otvíravé interiérové dveře, širší lepší manipulaci ve skladech
D04										
	1		1 970	900	L	z MDF desky s povrchovou úpravou v dekoru dřeva, - bělený dub, prosklené s mléčným sklem - sklo dělené třemi příčlemi	ocelová CGH 90/197 pro zeď tl. 100 mm	kování nerez - klika/klika, dělené štítky s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	jednokřídle otvíravé interiérové dveře, dveře z příjmové místnosti do místnosti chodby
D05										
	2		1 970	800	P	z MDF desky s povrchovou úpravou v dekoru dřeva, - bělený dub, prosklené s mléčným sklem - sklo dělené třemi příčlemi	ocelová CGH 80/197 pro zeď tl. 100 mm	kování nerez - klika/klika, dělené štítky s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	jednokřídle otvíravé interiérové dveře, dveře do místností kanceláří a studovny
	4		1 970	800	L	z MDF desky s povrchovou úpravou v dekoru dřeva, - bělený dub, prosklené s mléčným sklem - sklo dělené třemi příčlemi	ocelová CGH 80/197 pro zeď tl. 100 mm	kování nerez - klika/klika, dělené štítky s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	jednokřídle otvíravé interiérové dveře, dveře do místností kanceláří a studovny

Tabulka dveří

ID	Ks	Pohled	Rozměry		Orientace	Dveřní křídlo	Zárubeň	Kování	Požární odolnost	Poznámka
			Výška	Šířka						
D06										
	4		1 970	800	L	z MDF desky s povrchovou úpravou v dekoru dřeva, - bělený dub, plné s příčným členění	ocelová CGH 80/197 pro zeď tl. 100 mm	kování nerez - klika/klika, dělené štítky s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	jednokřídle otvíravé interiérové dveře, dveře do místností pokojů v patře
	6		1 970	800	P	z MDF desky s povrchovou úpravou v dekoru dřeva, - bělený dub, plné s příčným členění	ocelová CGH 80/197 pro zeď tl. 100 mm	kování nerez - klika/klika, dělené štítky s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	jednokřídle otvíravé interiérové dveře, dveře do místností pokojů v patře
D07										
	5		1 970	700	P	z MDF desky s povrchovou úpravou v dekoru dřeva, - bělený dub, plné s příčným členění	ocelová CGH 70/197 pro zeď tl. 100 mm	kování nerez - klika/klika, dělené štítky s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	jednokřídle otvíravé interiérové dveře, dveře do místností sociálního zázemí v přízemí i v patře
	6		1 970	700	L	z MDF desky s povrchovou úpravou v dekoru dřeva, - bělený dub, plné s příčným členění	ocelová CGH 70/197 pro zeď tl. 100 mm	kování nerez - klika/klika, dělené štítky s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	jednokřídle otvíravé interiérové dveře, dveře do místností sociálního zázemí v přízemí i v patře
D08										
	1		1 970	600	L	z MDF desky s povrchovou úpravou v dekoru dřeva, - bělený dub, plné s příčným členění	ocelová CGH 60/197 pro zeď tl. 100 mm	kování nerez - klika/klika, dělené štítky s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	jednokřídle otvíravé interiérové dveře, dveře do místností WC v přízemí
	1		1 970	600	P	z MDF desky s povrchovou úpravou v dekoru dřeva, - bělený dub, plné s příčným členění	ocelová CGH 60/197 pro zeď tl. 100 mm	kování nerez - klika/klika, dělené štítky s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	jednokřídle otvíravé interiérové dveře, dveře do místností WC v přízemí

Tabulka dveří										
ID	Ks	Pohled	Rozměry		Orientace	Dvevní křídlo	Zárubeň	Kování	Požární odolnost	Poznámka
			Výška	Šířka						
D09										
	1		1 400	900	L	z MDF desky s povrchovou úpravou s fólií bílé barvy, plné hladké	ocelová CGH 90/155 pro zeď tl. 100 mm	kování nerez - klika/klika, dělené štítky s obyčejným zámkem	bez požární odolnosti	jednokřídlé otvíravé interiérové dveře, dveře do technické místnosti pod schodištěm
D10										
	1		2 510	1 450	L	exteriérové plastové dveře v bílé barvě, částečně prosklené čirým tepelně izolačním dvojsklem	stávající ocelová	kování nerez - klika/koule, jednotný štítek s bezpečnostním zámkem	bez požární odolnosti	dvoukřídlé otvíravé exteriérové dveře, dveře do místnosti příjmu
D11										
	1		1 970	1 360	P	exteriérové plastové dveře v bílé barvě, plné hladké	stávající ocelová	kování nerez - klika/koule, jednotný štítek s bezpečnostním zámkem	bez požární odolnosti	dvoukřídlé otvíravé exteriérové dveře, dveře do místnosti dílny
D12										
	1		2 510	2 320	P	exteriérové plastové dveře v bílé barvě, plné hladké	stávající ocelová	kování nerez - klika/koule, jednotný štítek s bezpečnostním zámkem	bez požární odolnosti	dvoukřídlé otvíravé exteriérové dveře, dveře do místnosti dílny se skladem
D13										
	1		3 000	1 450	P					stávající kovová mříž, bude obroušen stávající nátěr, mříž bude natřena novou základovou barvou a následně krycíbarvou v barvě antracit



akce:
Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů,
skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.

datum:
08/2020

stupeň dokumentace:
DPS

investor:
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk

vypracoval:
Marek Roch

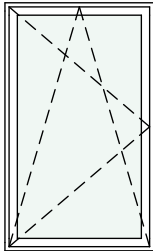
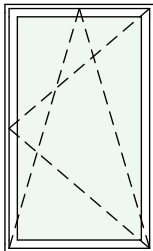
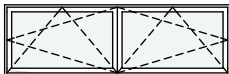
odpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Petrák


Web: <https://architektpetrak.cz>
Adresa: Hlavní třída 279/7
35301 Mariánské Lázně
Tel.: +420 737 984 812
E-mail: pav.petrak@gmail.com

část:
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

měřítko: název výkresu:
Tabulka oken a parapetů

číslo výkresu:
D.1.1.8

Tabulka oken										
ID	Ks	Pohled	Rozměry		Orientace	Okenní křídlo	Rám	Kování	Parapet	Poznámka
			Výška	Šířka						
O1										
	18		1 500	900	L	okenní křídlo plastové v oboustranné bílé barvě s izolačním dvojsklem, křídlo sklopné otvíravé, U=1.0 W/m2K	plastový 6-ti komorový rám v oboustranné bílé barvě	kování poplastované v bílé barvě, klika pro 2 polohy - otevření a sklopení	exteriér - hliníkový RŠ 270 mm x 900 mm, povrchová úprava práškovou bílou barvou interiér - plastový parapet 900 x 280 mm, barva bělený dub	okna budou opatřena interiérovými žaluziemi v bílé barvě, ovládané řetízkem, maximální prostup tepla celým oknem U=1.0 W/m2K
O2										
	19		1 500	900	P	okenní křídlo plastové v oboustranné bílé barvě s izolačním dvojsklem, křídlo sklopné otvíravé, U=1.0 W/m2K	plastový 6-ti komorový rám v oboustranné bílé barvě	kování poplastované v bílé barvě, klika pro 2 polohy - otevření a sklopení	exteriér - hliníkový RŠ 270 mm x 900 mm, povrchová úprava práškovou bílou barvou interiér - plastový parapet 900 x 280 mm, barva bělený dub	okna budou opatřena interiérovými žaluziemi v bílé barvě, ovládané řetízkem, maximální prostup tepla celým oknem U=1.0 W/m2K
O3										
	1		750	2 400		plastové dvoukřídle okno, křídlo v oboustranné bílé barvě s izolačním dvojsklem, křídlo sklopné otvíravé, U=1.0 W/m2K	plastový 6-ti komorový rám v oboustranné bílé barvě	kování poplastované v bílé barvě, klika pro 2 polohy - otevření a sklopení	exteriér - AIRŠ 270 mm x 2400 mm, povrchová úprava práškovou bílou barvou interiér - plastový parapet 2400 x 280 mm, barva bělený dub	maximální prostup tepla celým oknem U=1.0 W/m2K



akce:
Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů,
skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.

datum:
08/2020

stupeň dokumentace:
DPS

investor:
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk

vypracoval:
Marek Roch

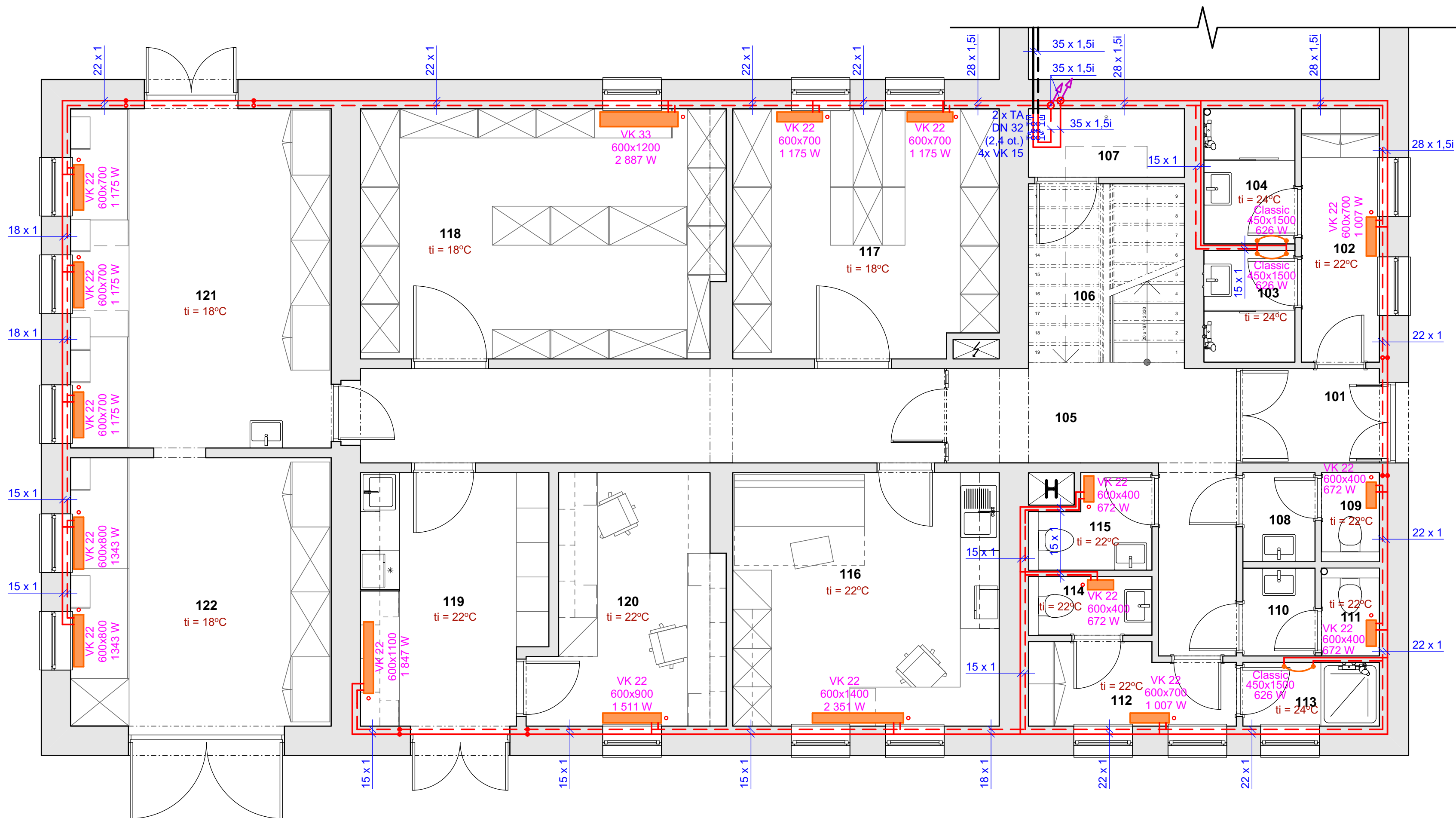
odpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Petrák


Web: <https://architektpetrak.cz>
Adresa: Hlavní třída 279/7
35301 Mariánské Lázně
Tel.: +420 737 984 812
E-mail: pav.petrak@gmail.com

část:
D.1. Dokumentace stavebního objektu

měřítko: název výkresu:
Technika prostředí staveb

číslo výkresu:
D.1.4.



Tabulka místností 1.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)
101	Zádvěří	3,21
102	Předsíň umývárny	4,68
103	Umývárna muži	2,41
104	Umývárna ženy	2,91
105	Chodba	23,65
106	Schodišťový prostor	6,59
107	Technický prostor	3,18
108	Předsíň muži	1,52
109	WC muži	1,22
110	Předsíň ženy	1,50
111	WC ženy	1,20
112	Šatna údržba	3,74
113	Sprcha údržba	2,06
114	WC údržba	1,71
115	WC administrativa	2,37
116	Kancelář	15,99
117	Sklad	15,46
118	Sklad	21,38
119	Příjem, kuchyňka	10,91
120	Kancelář administrativa	10,29
121	Dílna	21,25
122	Dílna- sklad	16,88
		174,10 m²

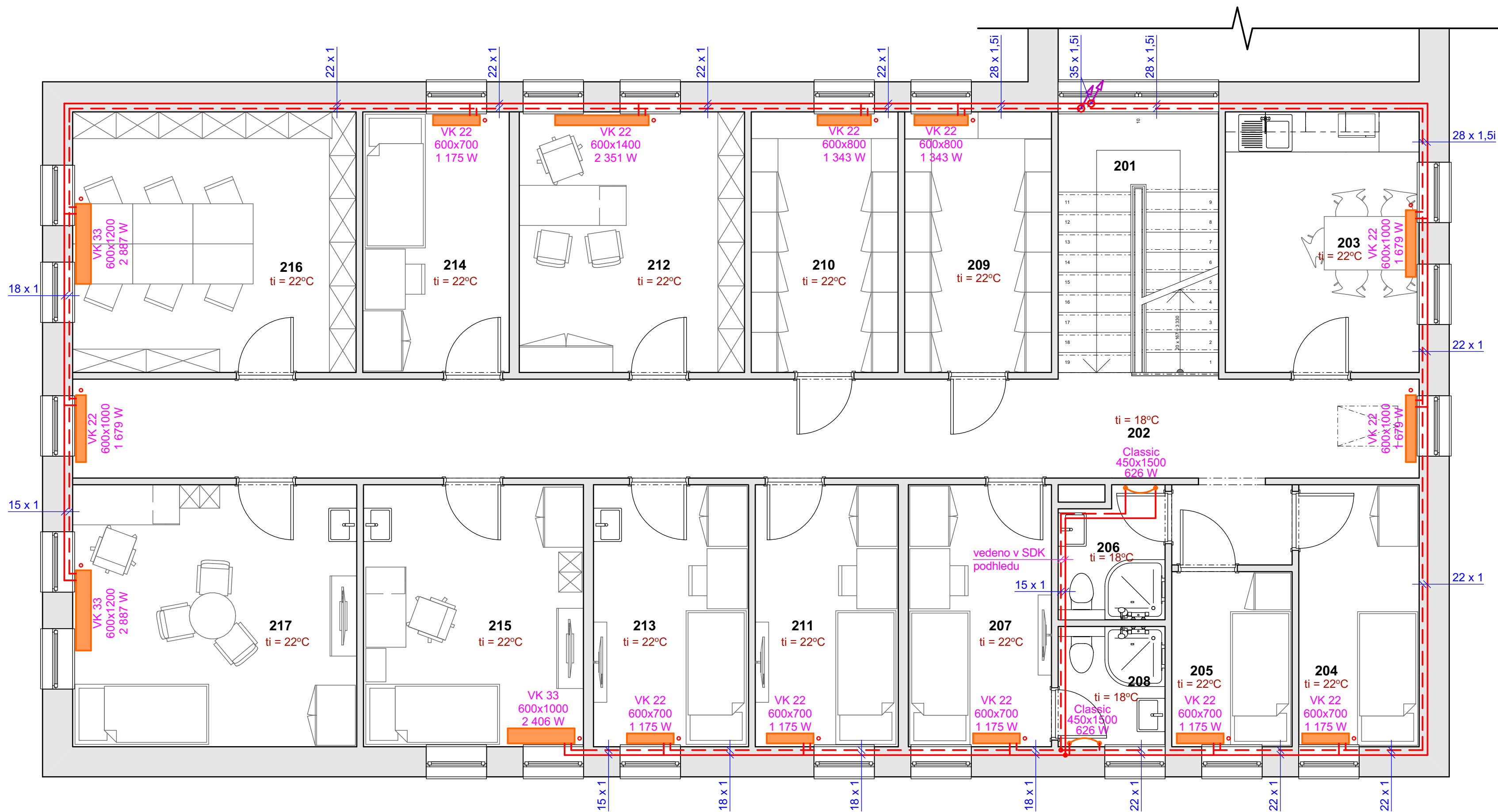
RADIK VK - KORADO , a.s.

	Použitá desková otopná tělesa typ VK 22:
	Výška (H): 600 mm
	Délka (L): 400 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1400 mm
	Hloubka (B): 100 mm
Použitá desková otopná tělesa typ VK 33:	
Výška (H): 600 mm	
Délka (L): 1000 mm, 1200 mm	
Hloubka (B): 100 mm	
Připojovací rozteč: 50 mm	
Připojovací závit: 6 x G 1/2 vnitřní	
Nejvyšší přípustný provozní přetlak: 1,0 MPa	
Nejvyšší přípustný provozní teplota (°C): 110 °C	
Napojení otopného tělesa: pravé spodní, levé spodní	

LEGENDA PRVKŮ

- Stávající dvourubkový otopný systém systém
- Navrhovaný dvourubkový otopný systém systém
- Desková otopná tělesa RADIK VK 22 a 33 - s pravým a levým spodním připojením
- Trubkové otopné těleso Koralux Rondo Classic - se spodním krajním připojením, 450 x 1500 mm

Poznámka:
Zdroj tepla pro řešený objekt se nachází v sousedním přilehlém objektu, kde je stávající výměníková stanice. Odtud je přiváděna teplá voda do řešené budovy - tento přívod bude ponechán. Stávající otopný systém bude demontován. Jsou navrženy nová otopná tělesa a nový rozvod dvourubkového otopného systému.



Tabulka místností 2.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)
201	Schodišťový prostor	9,36
202	Chodba	32,31
203	Kuchyňka + jídelna	11,31
204	Noclehárna 1	7,06
205	Noclehárna 2	4,72
206	Koupelna	2,84
207	Pokoj 1	8,39
208	Koupelna	2,77
209	Šatna muži	8,56
210	Šatna ženy	8,56
211	Pokoj 2	8,39
212	Kancelář	13,14
213	Pokoj 3	9,09
214	Pokoj 4	8,54
215	Kancelář + pokoj 5	12,90
216	Knihovna, studovna	16,53
217	Kancelář + pokoj 6	16,66
		181,12 m²

LEGENDA PRVKŮ

- Stávající dvourubkový otopný systém systém
- Navrhovaný dvourubkový otopný systém systém
- Desková otopná tělesa RADIK VK 22 a 33
- s pravým a levým spodním připojením
- Trubkové otopné těleso Koralux Rondo Classic
- se spodním krajním připojením, 450 x 1500 mm

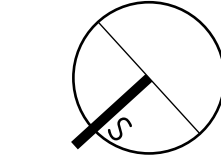
Poznámka:
Zdroj tepla pro řešený objekt se nachází v sousedním přilehlém objektu, kde je stávající výměníková stanice. Odtud je přiváděna teplá voda do řešené budovy - tento přívod bude ponechán. Stávající otopný systém bude demontován. Jsou navrženy nová otopná tělesa a nový rozvod dvourubkového otopného systému.

RADIK VK - KORADO , a.s.

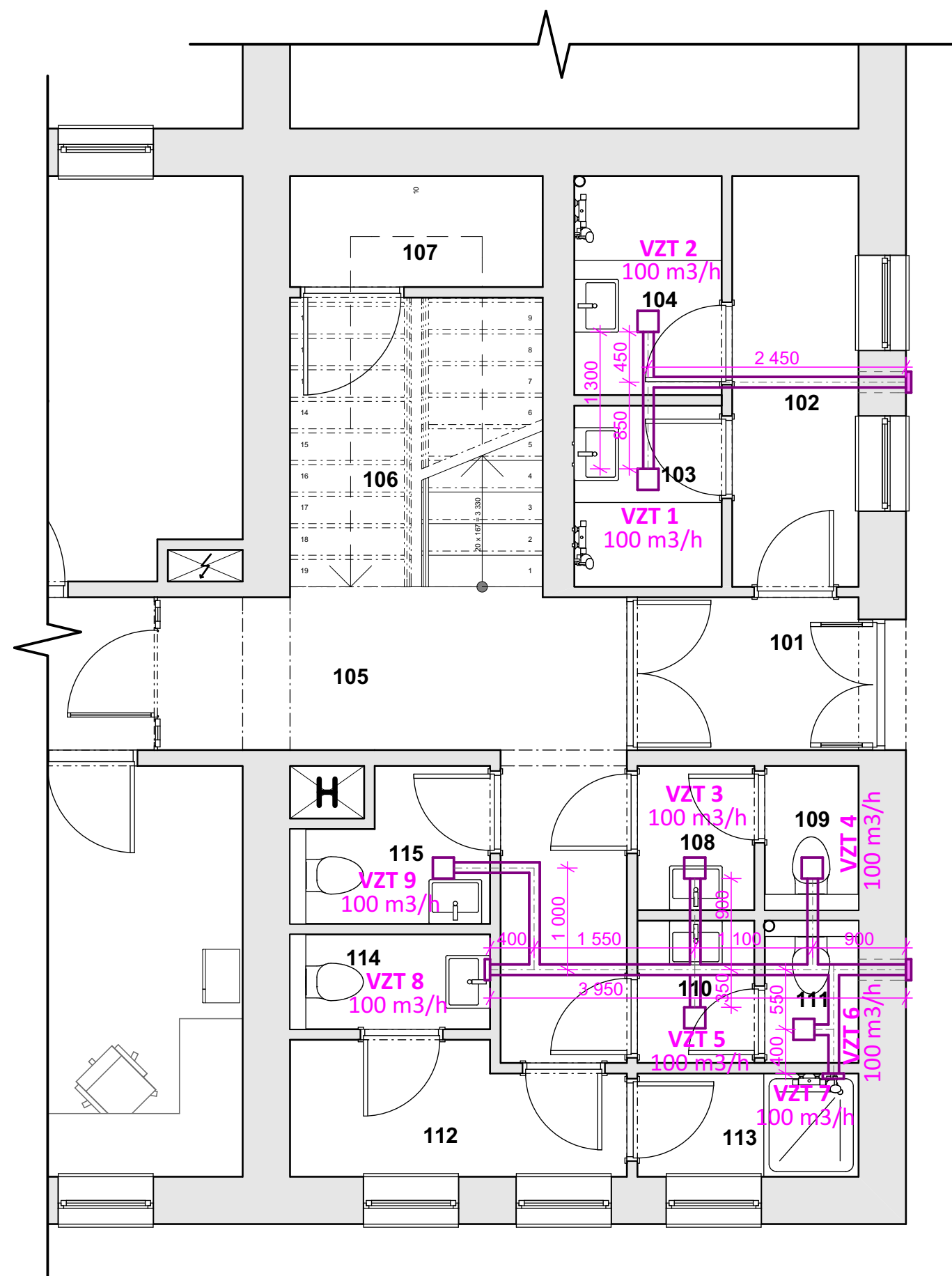
	Použitá desková otopná tělesa typ VK 22:
	Výška (H): 600 mm Délka (L): 400 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1400 mm Hloubka (B): 100 mm
	Použitá desková otopná tělesa typ VK 33:
	Výška (H): 600 mm Délka (L): 1000 mm, 1200 mm Hloubka (B): 100 mm Připojovací rozteč: 50 mm Připojovací závit: 6 x G 1/2 vnitřní Nejvyšší přípustný provozní přetlak: 1,0 MPa Nejvyšší přípustný provozní teplota (°C): 110 °C Nápojení otopného tělesa: pravé spodní, levé spodní



akce: Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů, skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.		datum: 08/2020	stupeň dokumentace: DPS	 Web: https://architektpetrak.cz Adresa: Hlavní třída 279/7 35301 Mariánské Lázně Tel.: +420 737 984 812 E-mail: pav.petrak@gmail.com
investor: Nemocnice Nymburk s.r.o. Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk		vypracoval: Marek Roch	odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrák	
část: D.1.4.1. Ústřední vytápění		měřítko: 1:50	název výkresu: Půdorys 2.NP - ústřední vytápění	



D.1.4.1.3

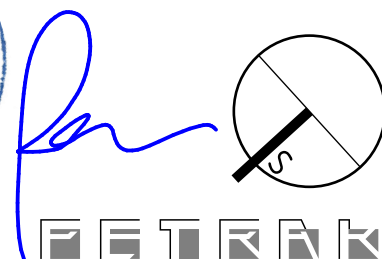


Tabulka místností 1.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)
101	Zádvěří	3,21
102	Předsíň umývárny	4,68
103	Umývárna muži	2,41
104	Umývárna ženy	2,91
105	Chodba	23,65
106	Schodišťový prostor	6,59
107	Technický prostor	3,18
108	Předsíň muži	1,52
109	WC muži	1,22
110	Předsíň ženy	1,50
111	WC ženy	1,20
112	Šatna údržba	3,74

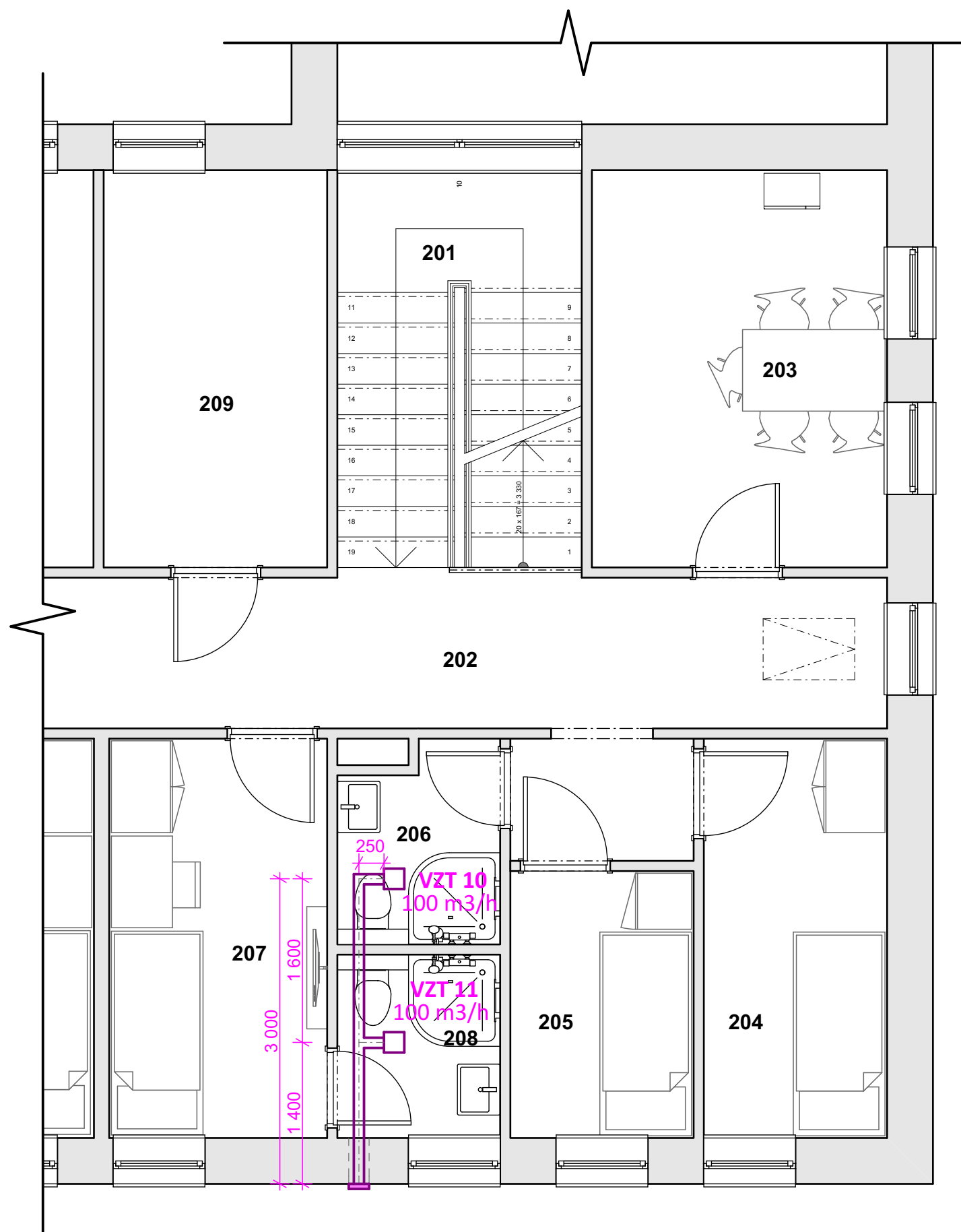
LEGENDA PRVKŮ

- Rozvodné ALU potrubí VZT - hadice semiflex DN 100
- Průraz přes obvodovou zeď DN 150, ukončený plastovou větrací mřížkou
- Stropní ventilátor osazený v SDK podhledu
- Nástěnný ventilátor osazený pod stropem místnosti

VZT 1 Označení VZT zařízení,
100 m3/h objemová výměna vzduchu za hodinu



akce: Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů, skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.		datum: 08/2020	stupeň dokumentace: DPS	
investor: Nemocnice Nymburk s.r.o. Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk	vypracoval: Marek Roch	odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrák		
část: D.1.4.2. Vzduchotechnika	měřítko: 1:50	název výkresu: Půdorys 1.NP - vzduchotechnika		číslo výkresu: D.1.4.2.2

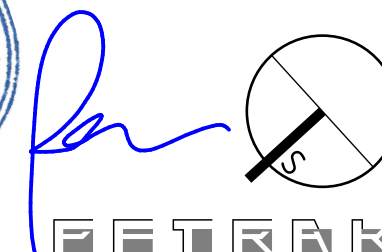


Tabulka místností 2.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)
201	Schodišťový prostor	9,36
202	Chodba	32,31
203	Kuchyňka + jídelna	11,31
204	Noclehárna 1	7,06
205	Noclehárna 2	4,72
206	Koupelna	2,84
207	Pokoj 1	8,39
208	Koupelna	2,77
209	Šatna muži	8,56

LEGENDA PRVKŮ

- Rozvodné ALU potrubí VZT - hadice semiflex DN 100
- Průraz přes obvodovou zeď DN 150, ukončený plastovou větrací mřížkou
- Stropní ventilátor osazený v SDK podhledu
- Nástěnný ventilátor osazený pod stropem místnosti

VZT 1 Označení VZT zařízení,
100 m3/h objemová výměna vzduchu za hodinu



akce:
Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů,
skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.

datum:
08/2020

stupeň dokumentace:
DPS

investor:
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk

vypracoval:
Marek Roch

odpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Petrák

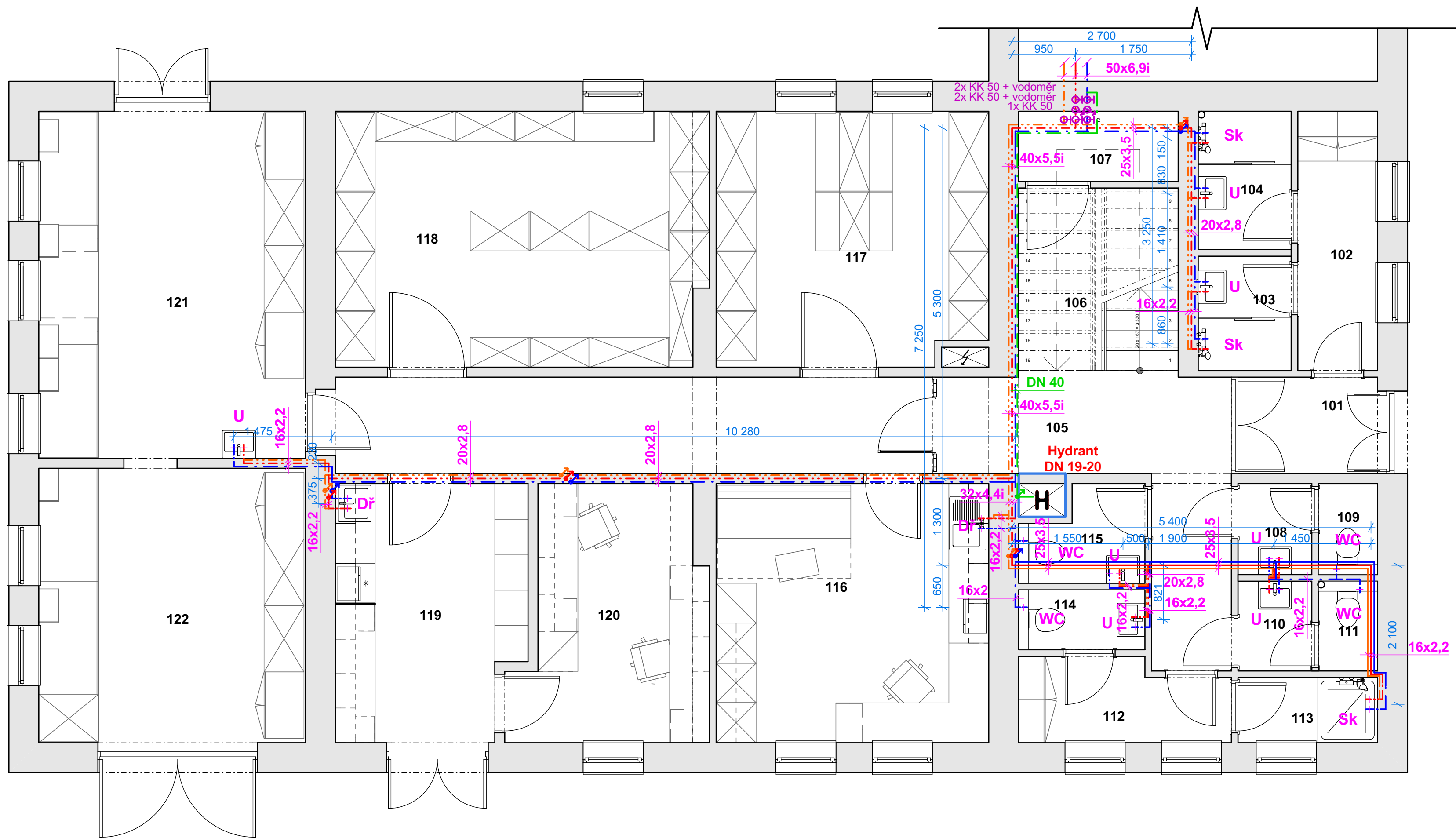
Web: <https://architektpetrak.cz>
Adresa: Hlavní třída 279/7
35301 Mariánské Lázně
Tel.: +420 737 984 812
E-mail: pav.petrak@gmail.com

část:
D.1.4.2. Vzduchotechnika

měřítko:
1:50

název výkresu:
Půdorys 2.NP - vzduchotechnika

číslo výkresu:
D.1.4.2.3



Tabulka místností 1.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)
101	Zádvěří	3,21
102	Předsíň umývárny	4,68
103	Umývárna muži	2,41
104	Umývárna ženy	2,91
105	Chodba	23,65
106	Schodišťový prostor	6,59
107	Technický prostor	3,18
108	Předsíň muži	1,52
109	WC muži	1,22
110	Předsíň ženy	1,50
111	WC ženy	1,20
112	Šatna údržba	3,74
113	Sprcha údržba	2,06
114	WC údržba	1,71
115	WC administrativa	2,37
116	Kancelář	15,99
117	Sklad	15,46
118	Sklad	21,38
119	Přijem, kuchyňka	10,91
120	Kancelář administrativa	10,29
121	Dílna	21,25
122	Dílna- sklad	16,88
		174,10 m²

LEGENDA PRVKŮ

- Ležaté vedení vodovodu, PVC
- vedené v drážkách ve stěnách
- rozvody teplé a studené vody a cirkulace
- Ležaté vedení vodovodu, PVC
- vedené v podhledech pod stropem
- rozvody teplé a studené vody a cirkulace
- U

Umyvadlo
- WC

Klozet závěsný s nádržkou
- Sk


Sprchový kout
- Dř

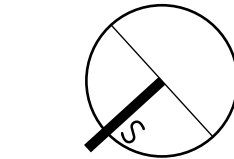
Dřez kuchyňský
- Požární vodovod DN 40
- potrubí ze síťovaného polyethylenu RAU - VPE
tlakové řady PN 10 - DN 40 systému REHAU
- H

Stávající požární hydrant napojený na nov
požární vodovod DN 40
- hydrant DN 19/20

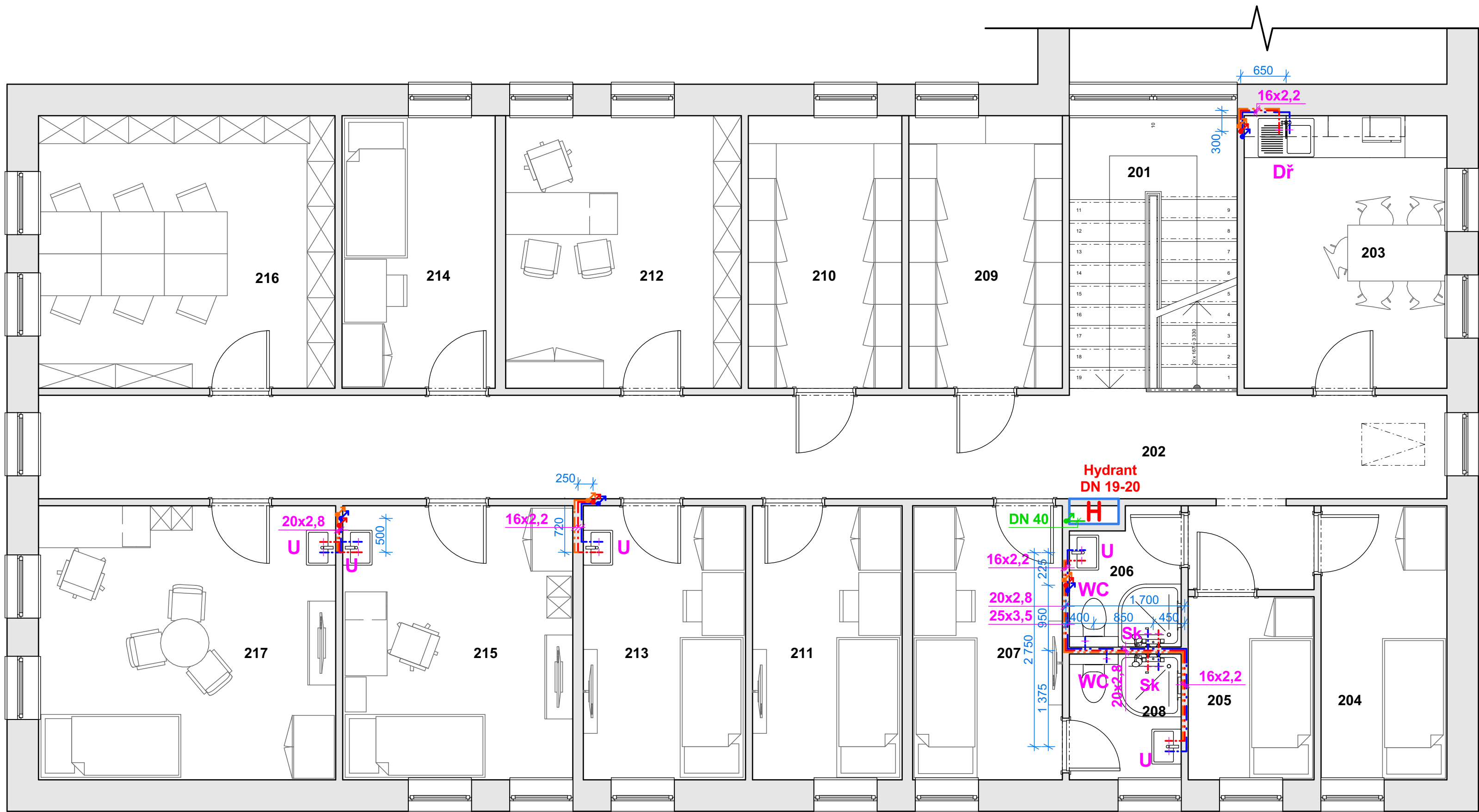
Poznámka:
Vodovodní přípojka je vedena do sousedního objektu, kde je ukončena vodoměrnou sestavou v místnosti výměníku. Řešený objekt je podružně napojen novým rozvodem vodovodního potrubí.
Ohřev teplé vody je řešen v místnosti výměníku v sousedním objektu. Projekt řeší nové rozvody vodovodu studené a teplé vody a napojení na stávající vodoměrnou sestavu a stávající ohřev teplé vody.
V řešeném objektu v technické místnosti pod podestou schodiště budou osazeny vodoměry dodávky studené a teplé vody a před a za vodoměrem bude osazen kulový kohout DN 50.
Je navržen i rozvod cirkulace teplé vody.



akce: Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů, skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.		datum: 08/2020	stupeň dokumentace: DPS	 Web: https://architektpetrak.cz Adresa: Hlavní třída 279/7 35301 Mariánské Lázně Tel.: +420 737 984 812 E-mail: pav.petrak@gmail.com
investor: Nemocnice Nymburk s.r.o. Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk	vypracoval: Marek Roch	odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrak		
část:	měřítko: 1:50	název výkresu: Půdorys 1.NP - vodovod		
D.1.4.3. Zdravotně technické instalace				



D.1.4.3.2.



Tabulka místností 2.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)
201	Schodišťový prostor	9,36
202	Chodba	32,31
203	Kuchyňka + jídelna	11,31
204	Noclehárna 1	7,06
205	Noclehárna 2	4,72
206	Koupelna	2,84
207	Pokoj 1	8,39
208	Koupelna	2,77
209	Šatna muži	8,56
210	Šatna ženy	8,56
211	Pokoj 2	8,39
212	Kancelář	13,14
213	Pokoj 3	9,09
214	Pokoj 4	8,54
215	Kancelář + pokoj 5	12,90
216	Knihovna, studovna	16,53
217	Kancelář + pokoj 6	16,66
		181,12 m²

LEGENDA PRVKŮ

- Ležaté vedení vodovodu, PVC
- vedené v drážkách ve stěnách
- rozvody teplé a studené vody a cirkulace
- Ležaté vedení vodovodu, PVC
- vedené v podhledech pod stropem
- rozvody teplé a studené vody a cirkulace
- U

Umyvadlo
- WC

Klozet závěsný s nádržkou
- Sk

Sprchový kout
- Dř

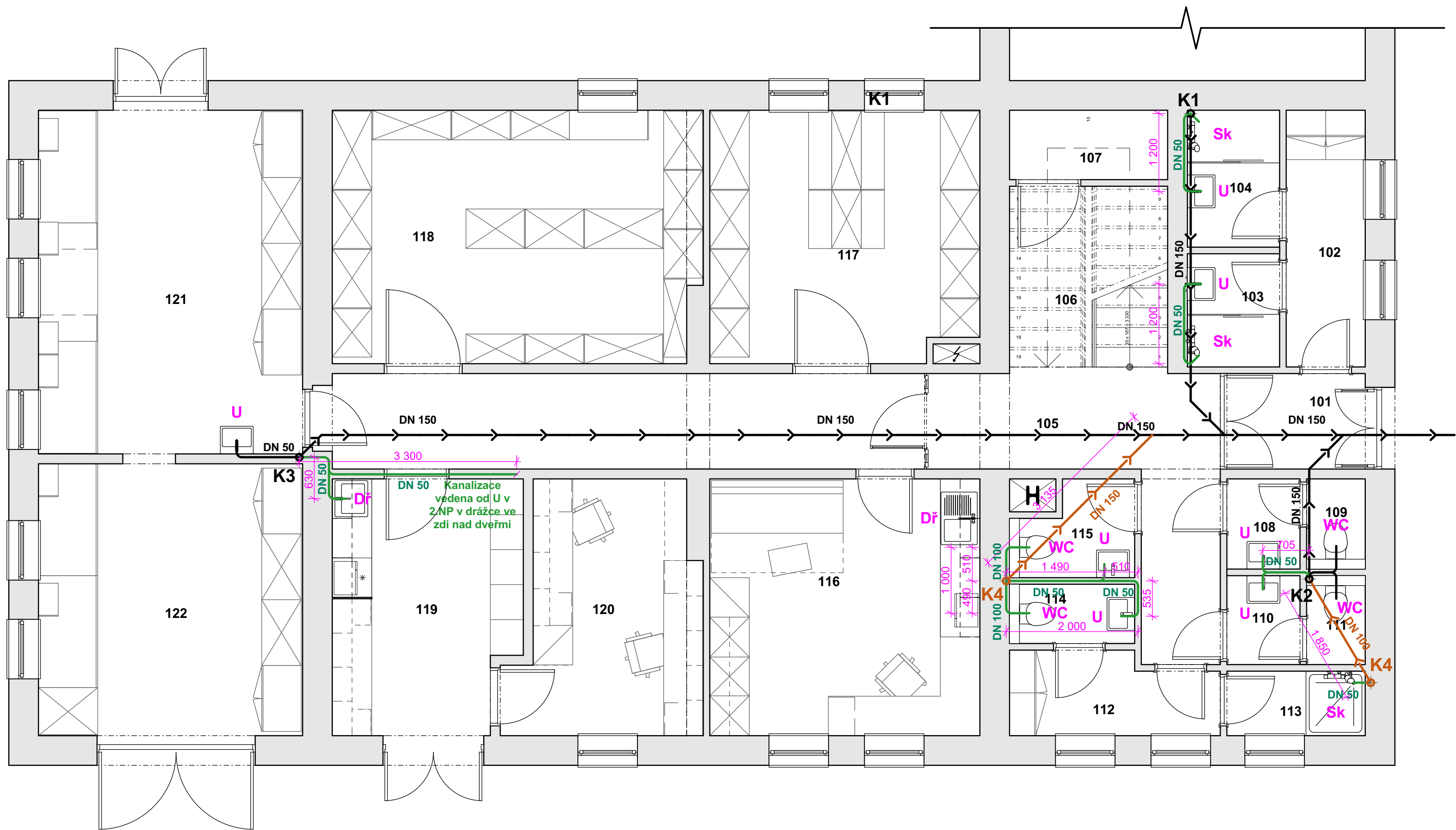
Dřez kuchyňský
- Požární vodovod DN 40
- potrubí ze síťovaného polyethylenu RAU - VPE
tlakové řady PN 10 - DN 40 systému REHAU
- H

Stávající požární hydrant napojený na nov
požární vodovod DN 40
- hydrant DN 19/20

Poznámka:
Vodovodní přípojka je vedena do sousedního objektu, kde je ukončena vodoměrnou sestavou v místnosti výměníku. Řešený objekt je podružně napojen novým rozvodem vodovodního potrubí.
Ohřev teplé vody je řešen v místnosti výměníku v sousedním objektu. Projekt řeší nové rozvody vodovodu studené a teplé vody a napojení na stávající vodoměrnou sestavu a stávající ohřev teplé vody.
V řešeném objektu v technické místnosti pod podestou schodiště budou osazeny vodoměry dodávky studené a teplé vody a před a za vodoměrem bude osazen kulový kohout DN 50.
Je navržen i rozvod cirkulace teplé vody.



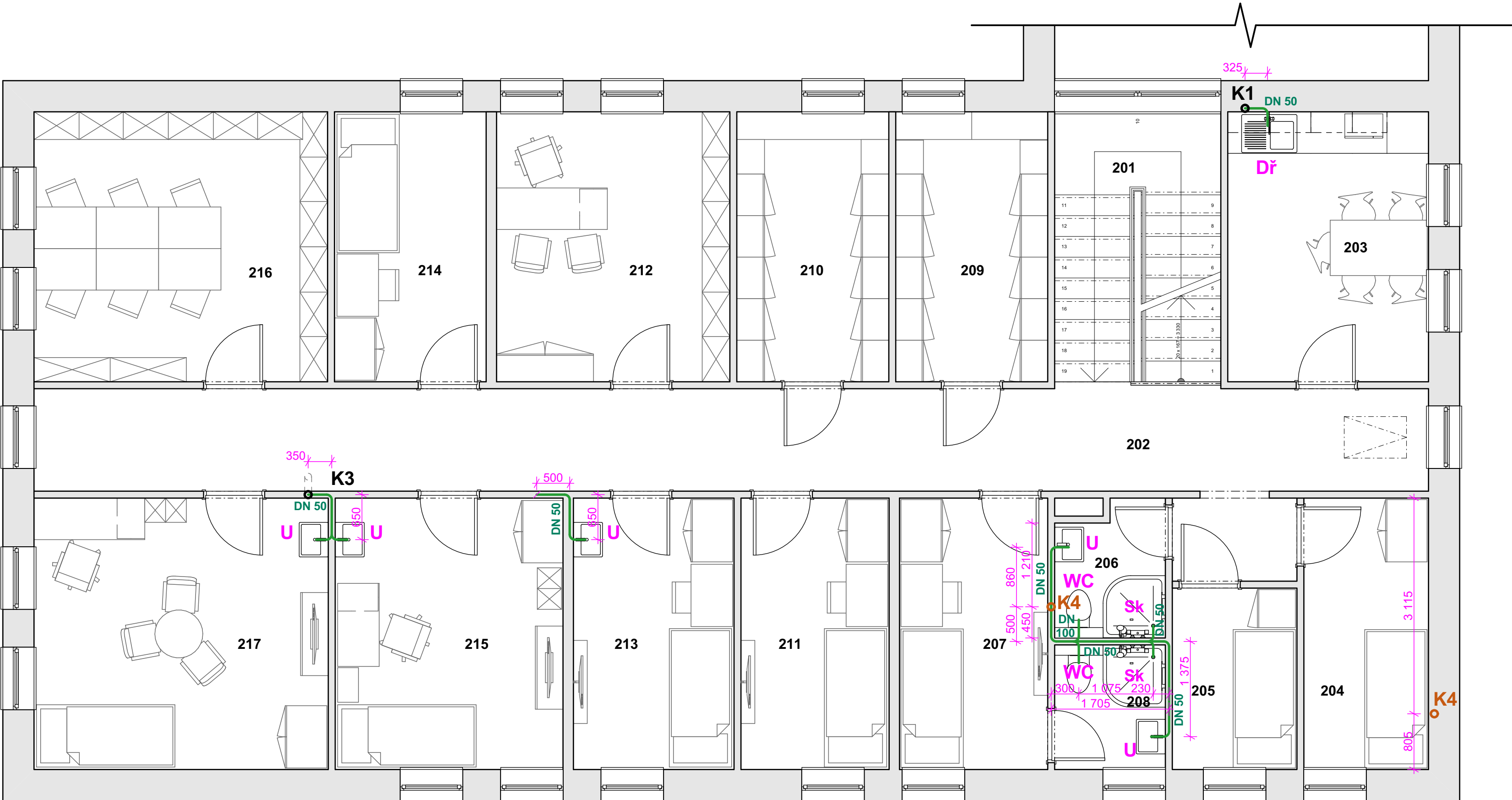
akce: Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů, skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.		datum: 08/2020	stupeň dokumentace: DPS	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Web: https://architektpetrak.cz Adresa: Hlavní třída 279/7 35301 Mariánské Lázně Tel.: +420 737 984 812 E-mail: pav.petrak@gmail.com</div>
investor: Nemocnice Nymburk s.r.o. Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk	vypracoval: Marek Roch	odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrák		
část: D.1.4.3. Zdravotně technické instalace	měřítko: 1:50	název výkresu: Půdorys 2.NP - vodovod		
				číslo výkresu: D.1.4.3.3



Tabulka místností 1.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)
101	Zádvěří	3,21
102	Předsíň umývárny	4,68
103	Umývárna muži	2,41
104	Umývárna ženy	2,91
105	Chodba	23,65
106	Schodišťový prostor	6,59
107	Technický prostor	3,18
108	Předsíň muži	1,52
109	WC muži	1,22
110	Předsíň ženy	1,50
111	WC ženy	1,20
112	Šatna údržba	3,74
113	Sprcha údržba	2,06
114	WC údržba	1,71
115	WC administrativa	2,37
116	Kancelář	15,99
117	Sklad	15,46
118	Sklad	21,38
119	Příjem, kuchyňka	10,91
120	Kancelář administrativa	10,29
121	Dílna	21,25
122	Dílna- sklad	16,88
		174,10 m²

- LEGENDA PRVKŮ**
- Stávající rozvod ležaté kanalizace
 - Stávající kanalizační připojovací potrubí
 - K1** Stávající stoupací a větrací potrubí
 - Navrhovaný rozvod ležaté kanalizace - vedeno v konstrukci podlahy
 - Navrhované kanalizační připojovací potrubí - vedené v drážkách ve stěnách
 - K4** Navrhované stoupací a větrací potrubí
 - U** Umyvadlo
 - WC** Klozet závěsný s nádržkou
 - Sk** Sprchový kout
 - Dř** Dřez kuchyňský

Poznámka:
Stávající stoupací a větrací potrubí K1, K3 je vyvedeno do půdního prostoru objektu.
Stávající stoupací a větrací potrubí K2 je ukončeno pod stropem v 1.NP, zde bude nově osazen přívzdušňovací ventil.
Navrhovaná stoupací a větrací potrubí K4 a K5 budou vyvedeny do větraného půdního prostoru objektu, kde bude kanalizace odvětrána.



Tabulka místností 2.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)
201	Schodišťový prostor	9,36
202	Chodba	32,31
203	Kuchyňka + jídelna	11,31
204	Noclehárna 1	7,06
205	Noclehárna 2	4,72
206	Koupelna	2,84
207	Pokoj 1	8,39
208	Koupelna	2,77
209	Šatna muži	8,56
210	Šatna ženy	8,56
211	Pokoj 2	8,39
212	Kancelář	13,14
213	Pokoj 3	9,09
214	Pokoj 4	8,54
215	Kancelář + pokoj 5	12,90
216	Knihovna, studovna	16,53
217	Kancelář + pokoj 6	16,66
		181,12 m²

- LEGENDA PRVKŮ
- Stávající rozvod ležaté kanalizace

Stávající kanalizační připojovací potrubí

K1 ϕ Stávající stoupací a větrací potrubí

Navrhovaný rozvod ležaté kanalizace
- vedeno v konstrukci podlahy

Navrhované kanalizační připojovací potrubí
- vedené v drážkách ve stěnách

K4 ϕ Navrhované stoupací a větrací potrubí

U Umyvadlo

WC Klozet závěsný s nádržkou

Sk Sprchový kout

Dř Dřez kuchyňský
- Poznámka:**
Stávající stoupací a větrací potrubí K1, K3 je vyvedeno do půdního prostoru objektu.
Stávající stoupací a větrací potrubí K2 je ukončeno pod stropem v 1.NP, zde bude nově osazen přívzdušňovací ventil.
Navrhovaná stoupací a větrací potrubí K4 a K5 budou vyvedeny do větraného půdního prostoru objektu, kde bude kanalizace odvětrána.
- akce:
Projektové práce – Rekonstrukce lékařských pokojů,
skladových a technických prostor Nemocnice Nymburk s.r.o.

investor:
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk

část:
D.1.4.3. Zdravotně technické instalace

datum:
08/2020

stupeň dokumentace:
DPS

vypracoval:
Marek Roch

odpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Petrák

měřítko:
1:50

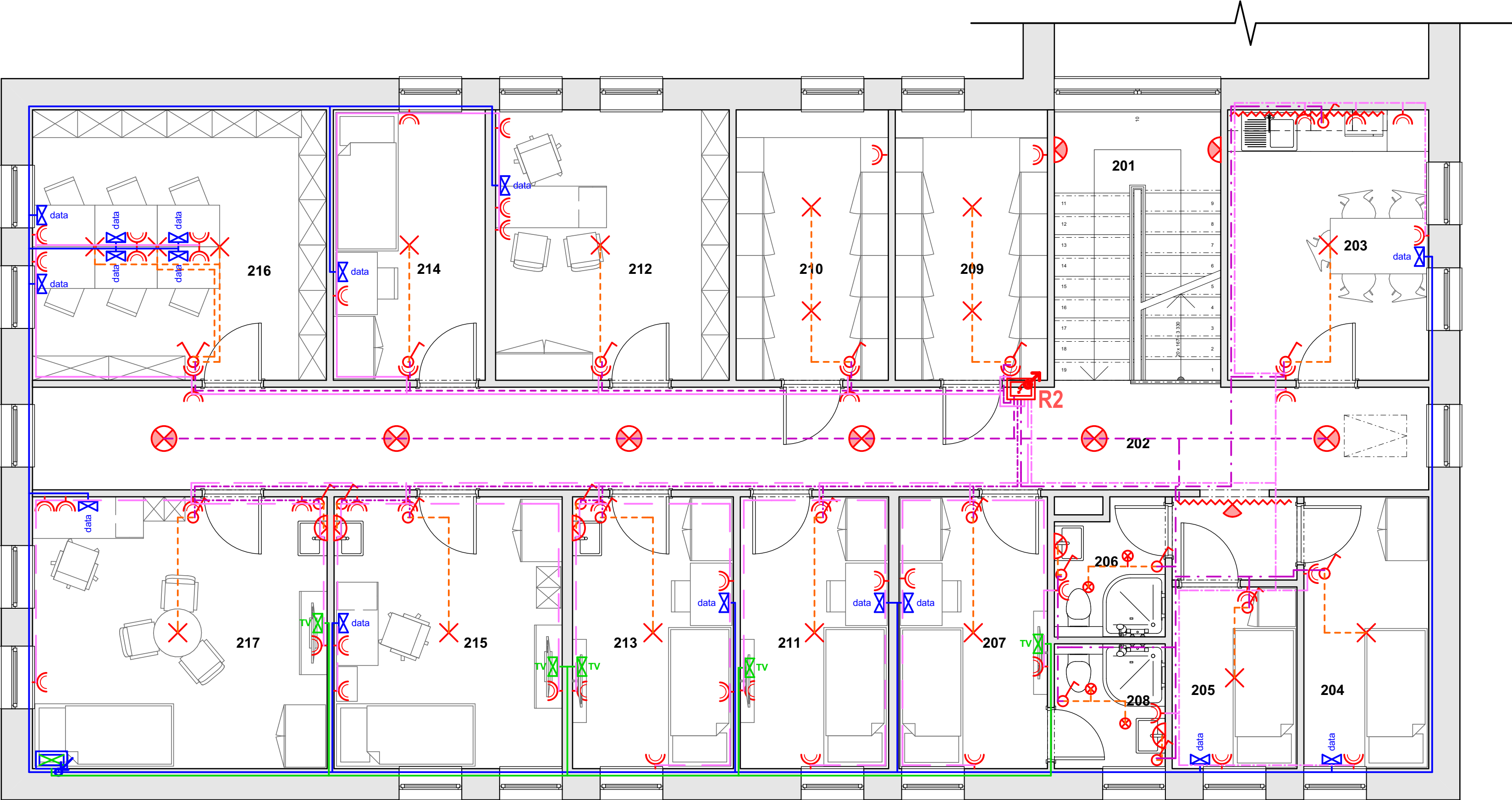
název výkresu:
Půdorys 2.NP - kanalizace

Web:
Adresa:
Tel.:
E-mail:

https://architektpetrak.cz

Hlavní třída 279/7
35301 Mariánské Lázně
+420 737 984 812
pav.petrak@gmail.com

číslo výkresu:
D.1.4.3.5.



Tabulka místností 2.NP			
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)	Intenzita osvětlení
201	Schodišťový prostor	9,36	100 lx
202	Chodba	32,31	100 lx
203	Kuchyňka + jídelna	11,31	300 lx
204	Noclehárna 1	7,06	200 lx
205	Noclehárna 2	4,72	200 lx
206	Koupelna	2,84	200 lx
207	Pokoj 1	8,39	200 lx
208	Koupelna	2,77	200 lx
209	Šatna muži	8,56	200 lx
210	Šatna ženy	8,56	200 lx
211	Pokoj 2	8,39	200 lx
212	Kancelář	13,14	500 lx
213	Pokoj 3	9,09	200 lx
214	Pokoj 4	8,54	200 lx
215	Kancelář + pokoj 5	12,90	500 lx
216	Knihovna, studovna	16,53	500 lx
217	Kancelář + pokoj 6	16,66	500 lx
		181,12 m²	

LEGENDA PRVKŮ

- Stávající elektro přípojka NN
- Rozvody zásuvkového okruhu
 - 4 okruhy v 1.NP
 - 3 okruhy ve 2.NP
- Rozvody světelného okruhu
 - 3 okruhy v 1.NP
 - 4 okruhy ve 2.NP
- Rozvody datového kabelu
- Rozvody TV signálu
- Osvětlení LED páskem, 12 W
- Osvětlení LED páskem s čidlem pohybu, 12 W
- LED svítidlo stropní, 14 W
- LED svítidlo stropní s čidlem pohybu, 11 W
- LED svítidlo nástěnné, 9 W
- LED svítidlo nástěnné s čidlem pohybu, 11 W
- Bodové LED svítidlo stropní v SDK podhledu, 6 W
- Vypínač jednopólový
- Vypínač dvoupólový
- Zásuvka 10/16A, 230 V
- Dvozásuvka 10/16A, 230 V
- Datová zásuvka
- R1 Hlavní rozvaděč objektu v 1.NP
- R2 Podružný rozvaděč v 2.NP

