Zateplení budovy – pavilon A, Revitalizace nemocnice v Sokolově

PŮDORYS 1.NP, 1:50

LEGENDA

POZN.1
OPRAVA STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ RAMPY R1

- stávající konstrukce betonové rampy o i asfaltové komunikace okolo bude odstraněna až na nosnou stropní konstrukci 1.pp
- samotná betonová konstrukce stávající rampy tl.170mm,dl.7,225m,sklon 1–2%
- odkopaná stropní nosná konstrukce bude nově zaizolovaná proti zemní vlhkosti skladba S.1. a bude provedena nová skladba komunikace ve skladbě S.2. – místo stávající betonové rampy
- stávající plocha betonové rampy – po zaizolování stropní konstrukce 1.pp bude na původní místo rampy provedená betonová rampa s asfaltovým povrchem
- BETONOVÁ RAMPA: tl.170mm–betonová kce – BETON: C20/25, dl.7,225m,sklon 1–2%, nový asfaltový povrch tl.40mm–asfaltový beton jemný
  - rampa bude začínat ve stejné úrovni vstupu 1.np=424,97 a bude vypádovaná směrem od vstupu se sklonem 1–2% na délce cca 7,225m, výška betonu.kce u vstupu cca 170mm
  - u rampy z boku bude provedený betonový obrubník: betonový obrubník: š=50mm, celk.délka 7,25+0,2+7,45m, beton.základ C16/20 tl.0,4m
- oprevená plocha komunikace bude vypádovaná směrem ke stávající vpusti, která je napojená na stávající kanalizaci
- u vstupu do objektu bude provedeno nový odvodňovací žlab z plymer.bet. DN 150 o dl.2,4m, který bude napojený mi stávající vpustí v nové komunikaci, stávající odvodňovače budou odstraněný
- rozsah zateplení suterénního stropu je v projektu uvažovaný v části sklepního prostoru stropní konstrukce 1.pp, která je pod úrovní terénu
  - skutečný rozsah zateplení pak bude určený po odkopání stávající komunikace přesně nebylo možné zjistit skutečnou skladbu a tloušťky vrstev v době projektu, pokrka stropu i její tloušťka je pouze orientační
- tloušťky vrstev se můžou při realizaci lišit, rozehnované skladby jsou určené ne maximální tloušťky zateplení a vrstev komunikace
- stavební opravy komunikace a rampy budou prováděny ve stejných spádech a odvodnění jako bylo původní komunikace

POZN.2
OPRAVA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ VENKOVNÍCH STĚN – NOVÁ BETONOVÁ ZÍDKA – nově betonové zídce 200×500x200mm, pouze jedna řada tvarovek na výšku

STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ MEZI PAVILONEM A a B
- stávající ocelové zábradlí bude odstraněné k vyvěrné plošině, celk.délka 7m

PROSTOR MEZI PAVILONEM A a B
- vnitřní dutiny vyšlé betonovou směsí, provázané výztuží ř 12mm (B500B), dílce budou propojené výztuží nakotvenou do stávající stropní konstrukce 1.pp výztuží ř 12mm, výška zídky 200mm, celková délka cca 8,5m,chemické kotvy do betonu vespodní výztuže do betonového stropu bude provedená dle metodiky ETAG, v rozteči 300mm a hloubku vlepení cca 200mm, dl.výztuže 450mm
- na betonovou zídku bude kotvené zinkované zábradlí
- celá horní plocha zídky bude opatřená beton. zdrsňovými deskami pro zed tl=400mm – pro zídku dlouhou cca 7m

ZÍDKA V MÍSTĚ BOURANÉ OPĚRNÉ ZDI PŘED VSTUPEM DO PAVILONU A
- celková délka nové zídky cca 8,5m
- vnitřní dutiny vyšlé betonovou směsí
- nová zídka bude opatřená betonovými zdrsňovacími deskami – w=50/700mm, d=400mm, t=300mm
- do betonové zídky bude kotvené nové zinkované zábradlí

POZN.3
NOVÁ VÝMALBA / OBKLADU STĚN A OSTĚNÍ UVNITŘ OBJEKTU

- v každé místnosti, kde bude vyměněné okno a vnitřní parapet bude provedena oprava omítek a keram.obkladu
- oprava malby bude provedená vždy na celou stěnu místnosti až po strop včetně celého ostění mimo místnosti s keram.obkladem
- stávající malba v místnostech bude nově nastřena ve stejném barevném provedení jako je stávající místnosti se stávající omyvatelnou malbou vrcica 1,6m budou taky nově vymalované ve stejném barevném provedení jako stávající malba – v razuzu plochy jedné stěny ke stropu včetně ostění
- místnosti s původním látexovou omyvatelnou malbou – bude provedené opětení stávající malby, nanesen adhezní můstek a provedená nová malba s omyvatelnou malbou ve stejném provedení jako stávající malba v místnosti (barva střední sytosti)

POZN.6
VÝSADBA NOVÉ ZELENĚ

- návrh výsadby nové zeleně v oblasti před opěrnou zídkou, která bude plnit i funkci zábradlí vůči možnému pádu cizích osob do prostoru anglického dvorku, bylo řešeno v minulosti v okolí: "Revitalizace nemocnice v Sokolově, Slovenská 545 Řešení dopravy v klidu – 1.etapa výstavby"
- pochůzná plocha s omezeným přístupem osob – dle normy ČSN 74 3305 je možné přidat, není li hloubka volného prostoru 3m) vysadit souvislou trvalou zeleň (popř.keř) o výšce alespoň 500mm nebo jiné opatření zabraňující nepřístupnost
- projektová dokumentace počítá s výsadbou nové zeleně, druh a počet zeleně viz. "Revitalizace nemocnice v Sokolově, Slovenská 545 – Řešení dopravy v klidu – 1.etapa výstavby"

POZN.7
OPRAVA STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE

- celý Pavilon A bude zateplený pod terén na max. úroveň základové spáry
- zateplení bude probíhat po částech a bude ověřená hloubka základové spáry
- v PD je uvažováno cca max 500mm pod úroveň terénu
- stávající dlažba z betonový chodník bude kompletně včetně podkladu odstraněný a výkop pod úroveň terénu bude provedený na tl=300mm, který bude po zateplení zpět zasypený a zhutněný a bude provedená nová skladba zámkové dlažby S.3. celková plocha nové zámkové dlažby cca 23m2
- před výkopovými pracemi je nutné vytyčit inženýrské sítě, které se mohou nacházet v komunikaci

NOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB:
- odvodňovací žlab z polymerbetonu DN 100 a dl.1,25m, připojným potrubí PVC KG 100,dl.1m, který bude napojený na stávající odvodnění ve stávající komunikaci

NOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA – pro dl.9,9m
- na délku cca 9,9m, tl.cca 250mm a š(chodníku) cca 1,4m bude odstraněná stávající skladba zámkové dlažby a poté bude provedená nová skladba S.3. na š(nového chodníku) 1,25m spádování bude po celé délce objektu směrem k novému odvodňovacímu žlabu

NOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA – pro dl.7,7m
- na délku cca 7,7m, tl.cca 150mm a š(chodníku) cca 1,4m bude odstraněný betonový chodník a poté bude provedená nová skladba S.3. na š(nového chodníku) 1,25m spádování bude po celé délce objektu směrem k novému odvodňovacímu žlabu

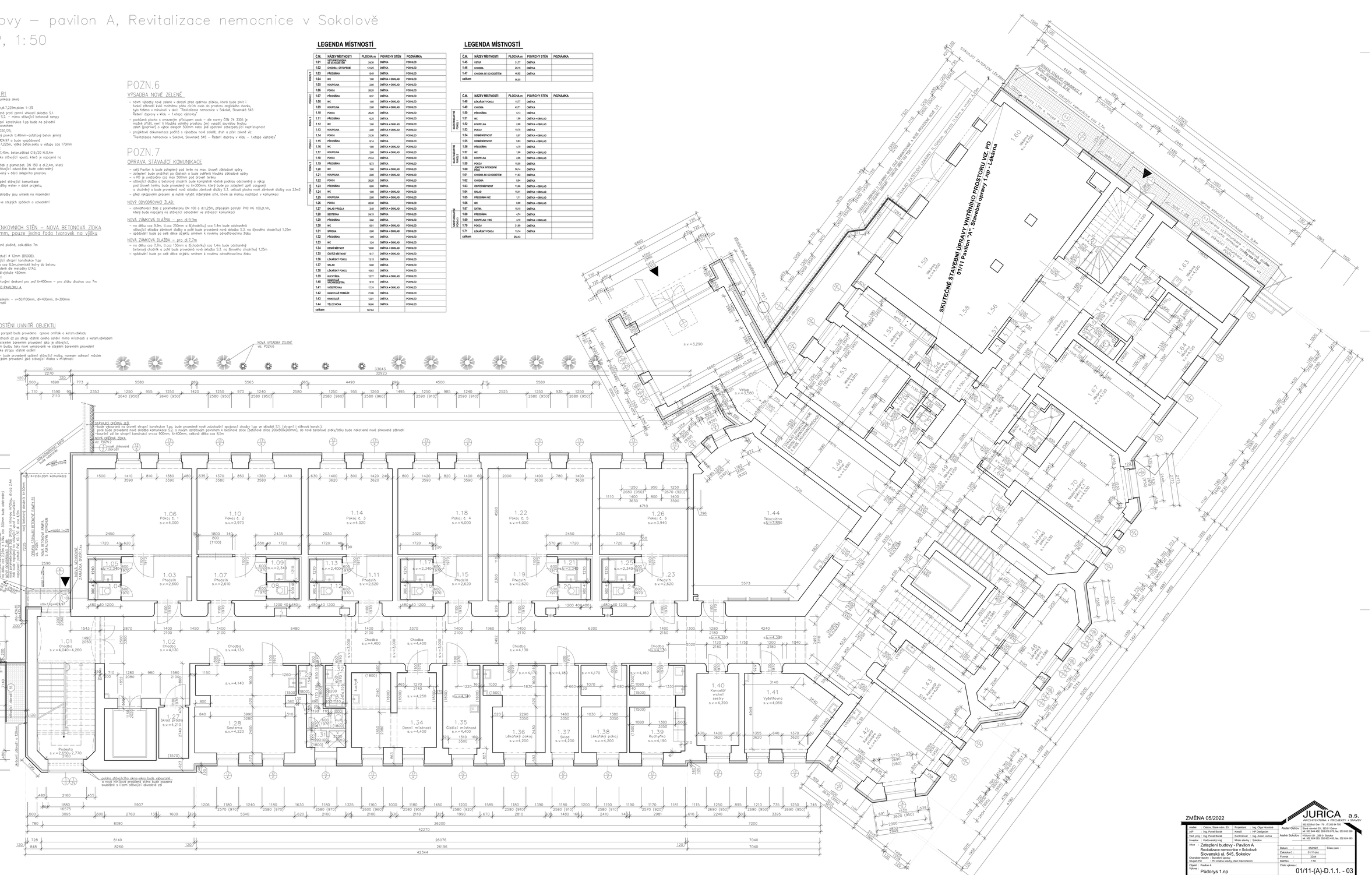
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m	POVRCHY STĚN	POZNÁMKA
1.01	VSTUPNÍ ZÁDVEŘÍ SE SCHODIŠTĚM	34,30	OMÍTKA	PODKLED
1.02	CHODBA - ORTOPEDIE	131,25	OMÍTKA	PODKLED
1.03	PŘEDSÍŇKA	8,48	OMÍTKA	PODKLED
1.04	WC	1,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.05	KOUPELNA	2,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.06	POKOJ	28,28	OMÍTKA	PODKLED
1.07	PŘEDSÍŇKA	8,97	OMÍTKA	PODKLED
1.08	WC	1,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.09	KOUPELNA	2,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.10	POKOJ	26,28	OMÍTKA	PODKLED
1.11	PŘEDSÍŇKA	8,28	OMÍTKA	PODKLED
1.12	WC	1,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.13	KOUPELNA	2,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.14	POKOJ	29,28	OMÍTKA	PODKLED
1.15	PŘEDSÍŇKA	8,14	OMÍTKA	PODKLED
1.16	WC	1,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.17	KOUPELNA	2,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.18	POKOJ	29,34	OMÍTKA	PODKLED
1.19	PŘEDSÍŇKA	8,73	OMÍTKA	PODKLED
1.20	WC	1,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.21	KOUPELNA	2,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.22	POKOJ	28,28	OMÍTKA	PODKLED
1.23	PŘEDSÍŇKA	8,88	OMÍTKA	PODKLED
1.24	WC	1,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.25	KOUPELNA	2,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.26	POKOJ	22,39	OMÍTKA	PODKLED
1.27	SKLAD PRÁDLA	3,48	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.28	SESTERNA	24,15	OMÍTKA	PODKLED
1.29	PŘEDSÍŇKA	3,02	OMÍTKA	PODKLED
1.30	WC	0,81	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.31	SPRCHA	2,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.32	PŘEDSÍŇKA	1,85	OMÍTKA	PODKLED
1.33	WC	1,34	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.34	DENNÍ MÍSTNOST	18,88	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.35	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	9,17	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.36	LÉKAŘSKÝ POKOJ	13,15	OMÍTKA	PODKLED
1.37	SKLAD	6,88	OMÍTKA	PODKLED
1.38	LÉKAŘSKÝ POKOJ	10,83	OMÍTKA	PODKLED
1.39	KUCHYŇKA	12,77	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.40	KANCELÁŘ VRCHNÍ SESTRA	9,18	OMÍTKA	PODKLED
1.41	VYŠETŘOVNA	17,74	OMÍTKA + OBKLAD	PODKLED
1.42	KANCELÁŘ PRIMÁŘE	21,08	OMÍTKA	PODKLED
1.43	KANCELÁŘ	12,81	OMÍTKA	PODKLED
1.44	TĚLOCVIČNA	56,66	OMÍTKA	PODKLED
celkem		587,64		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m	POVRCHY STĚN	POZNÁMKA
1.45	VSTUP	31,77	OMÍTKA	
1.46	CHODBA	28,98	OMÍTKA	
1.47	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	40,62	OMÍTKA	
celkem		58,93		

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m	POVRCHY STĚN	POZNÁMKA
1.48	LÉKAŘSKÝ POKOJ	15,77	OMÍTKA	
1.49	CHODBA	43,71	OMÍTKA	
1.50	PŘEDSÍŇKA	5,13	OMÍTKA	
1.51	WC	1,88	OMÍTKA + OBKLAD	
1.52	KOUPELNA	2,88	OMÍTKA + OBKLAD	
1.53	POKOJ	19,78	OMÍTKA	
1.54	DENNÍ MÍSTNOST	5,87	OMÍTKA + OBKLAD	
1.55	DENNÍ MÍSTNOST	9,83	OMÍTKA + OBKLAD	
1.56	PŘEDSÍŇKA	4,79	OMÍTKA	
1.57	WC	1,88	OMÍTKA + OBKLAD	
1.58	KOUPELNA	2,88	OMÍTKA + OBKLAD	
1.59	POKOJ	18,58	OMÍTKA	
1.60	CHODBA INTENZIVNÍ PÉČE	18,14	OMÍTKA	
1.61	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	11,83	OMÍTKA	
1.62	CHODBA	9,84	OMÍTKA	
1.63	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	11,66	OMÍTKA + OBKLAD	
1.64	SKLAD	15,41	OMÍTKA + OBKLAD	
1.65	PŘEDSÍŇKA WC	1,11	OMÍTKA + OBKLAD	
1.66	WC	0,98	OMÍTKA + OBKLAD	
1.67	SATNA	18,15	OMÍTKA	
1.68	PŘEDSÍŇKA	4,74	OMÍTKA	
1.69	KOUPELNA + WC	4,15	OMÍTKA + OBKLAD	
1.70	POKOJ	21,88	OMÍTKA	
1.71	LÉKAŘSKÝ POKOJ	13,14	OMÍTKA	
celkem		292,43		


SKLUZ
NOVÁ VÝSADBA ZELENĚ viz. POZN.6
NOVÁ OPĚRNÁ ZÍDKA viz. POZN.2 + nové zinkované zábradlí
STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZÍD
- bude vybourână na úroveň stropní konstrukce 1.pp, bude provedené nové zaizolování spojovací chodby 1.pp ve skladbě S.1. (stropní i stěnová konstr.), poté bude provedená nová skladba komunikace S.2. s novým asfaltovým povrchem a betonové zídce (betonové dílce 200x500x200mm), do nové betonové zídky/zídky bude nakotvené nové zinkované zábradlí
- bourání zdi ke stropní konstrukci vrcica 900mm, tl=400mm, celková délka cca 8,5m
NOVÁ OPĚRNÁ ZÍDKA viz. POZN.2 + nové zinkované zábradlí
STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ MEZI PAVILONEM A a B
nové zábradlí
ZATEPLENÍ OBVODOVÉ ZDI 1.pp – Skladba S.6
stáv.zábradlí bude odstraněné a vyvěšené plošině, celk.délka 7m
nové zábradlí
ZATEPLENÍ BALKONU - ZATEPLENÍ BALKONU SPODNÍCH ČÁSTÍ ZÁBRADLÍ tl.balkonku cca 300mm. tepel.izol.tl.120mm minerální vata skladba S.6. tepel.izolace proběhne k vnitřní straně balkonu v (betun.zídky) = 200mm
v (celk.zateplení) = 500mm
š1(celk.zateplení) = 1,9m
š2(celk.zateplení) = 1,9m
+zateplení spodní str.balkonu
PAVILON B
PAVILON A
PODESTA
Podesta s.v.=2,650–2,770
Sklad prádla s.v.=4,210
Sesterna s.v.=4,220
Denní místnost s.v.=4,400
Čistící místnost s.v.=4,400
Lékařský pokoj s.v.=4,200
Sklad s.v.=4,200
Lékařský pokoj s.v.=4,200
Kuchyňka s.v.=4,190
Koncelář vrchní sestry s.v.=4,390
Vyšetřovna s.v.=4,060
Chodba s.v.=4,130
Chodba s.v.=4,400
Chodba s.v.=4,130
Chodba s.v.=4,130
Chodba s.v.=4,130
Chodba s.v.=4,130
Chodba s.v.=4,130
Chodba s.v.=4,040–4,260
Chodba s.v.=4,130
1.01 Chodba s.v.=4,040–4,260
1.02 Chodba s.v.=4,130
1.03 Předsíň s.v.=2,600
1.04 WC s.v.=2,330
1.05 Koupelna s.v.=2,330
1.06 Pokoj č. 1 s.v.=4,000
1.07 Předsíň s.v.=2,610
1.08 WC s.v.=2,340
1.09 Koupelna s.v.=2,340
1.10 Pokoj č. 2 s.v.=3,970
1.11 Předsíň s.v.=2,620
1.12 WC s.v.=2,400
1.13 Koupelna s.v.=2,400
1.14 Pokoj č. 3 s.v.=4,020
1.15 Předsíň s.v.=2,620
1.16 WC s.v.=2,340
1.17 Koupelna s.v.=2,340
1.18 Pokoj č. 4 s.v.=4,000
1.19 Předsíň s.v.=2,620
1.20 WC s.v.=2,340
1.21 Koupelna s.v.=2,340
1.22 Pokoj č. 5 s.v.=4,000
1.23 Předsíň s.v.=2,600
1.24 WC s.v.=2,340
1.25 Koupelna s.v.=2,340
1.26 Pokoj č. 6 s.v.=3,940
1.27 Sklad prádla s.v.=4,210
1.28 Sesterna s.v.=4,220
1.29 Předsíň s.v.=3,020
1.30 WC s.v.=2,340
1.31 Sprcha s.v.=2,340
1.32 Předsíň s.v.=2,340
1.33 WC s.v.=2,340
1.34 Denní místnost s.v.=4,400
1.35 Čistící místnost s.v.=4,400
1.36 Lékařský pokoj s.v.=4,200
1.37 Sklad s.v.=4,200
1.38 Lékařský pokoj s.v.=4,200
1.39 Kuchyňka s.v.=4,190
1.40 Koncelář vrchní sestry s.v.=4,390
1.41 Vyšetřovna s.v.=4,060
1.42 Kancelář primáře s.v.=4,220
1.43 Kancelář s.v.=4,220
1.44 Tělocvična s.v.=5,380
1.45 Vstup s.v.=3,290
1.46 Chodba s.v.=4,130
1.47 Chodba se schodištěm s.v.=4,130
1.48 Lékařský pokoj s.v.=4,200
1.49 Chodba s.v.=4,130
1.50 Předsíň s.v.=2,340
1.51 WC s.v.=2,340
1.52 Koupelna s.v.=2,340
1.53 Pokoj s.v.=4,390
1.54 Denní místnost s.v.=4,400
1.55 Denní místnost s.v.=4,400
1.56 Předsíň s.v.=2,340
1.57 WC s.v.=2,340
1.58 Koupelna s.v.=2,340
1.59 Pokoj s.v.=4,400
1.60 Chodba intenzivní péče s.v.=4,130
1.61 Chodba se schodištěm s.v.=4,130
1.62 Chodba s.v.=4,130
1.63 Čistící místnost s.v.=4,400
1.64 Sklad s.v.=4,200
1.65 Předsíň WC s.v.=2,340
1.66 WC s.v.=2,340
1.67 Satna s.v.=4,120
1.68 Předsíň s.v.=3,020
1.69 Koupelna + WC s.v.=2,340
1.70 Pokoj s.v.=4,030
1.71 Lékařský pokoj s.v.=4,200
1.72 Lékařský pokoj s.v.=4,200
SKLUZ
SKLUZ
SKLUZ