



P2.1	PODLAHY 2.NP	470	MM
NAŠLAPNÁ VRSTVA	10	MM	
LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTÉR C25 S OMEZENÝM SMRŠTĚNÍM VYZTUŽENÝ KARI 4/100/100.	60	MM	
PE FOLIE			
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 200 , λD 0,034 Wm-1K-1.	140	MM	
STROPNÍ PANELE SPIROL	250	MM	
VNITŘNÍ VPC JEDNOVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	10	MM	

P2.2	PODLAHA SPOJOVACÍHO KRČKU NAD PRŮJEZDEM	MM
ZATĚŽOVÝ VINYL	2	MM
LEPIDLO	2	MM
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5	MM
BETONOVÁ MAZANINA TL70MM	70-110	MM
OCELOVÉ TRAPÉZOVÉ PLECHY, VÝŠKA VLNÝ 40MM	40	MM
VZDUCHOVÁ MEZERA		
ROZNAŠEČÍ OCELOVÉ NOSNÍKY UPE 100		
TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ DESKY , λD 0,035 Wm-1K-1.	100	MM
TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ DESKY , λD 0,035 Wm-1K-1.	100	MM
DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE		
ROŠT Z POZINKOVANÝCH PROFILŮ PRO VYNESENÍ TEPELNÉ IZOLACE A PRO HLINÍKOVÉ OBKLADOVÉ DESKY VYPLNĚNÝ TEPELNOU IZOLACÍ - MINERÁLNÍ DESKY TL50MM , λD 0,035 Wm-1K-1.	50	MM
OBKLAD ZE SEDVICOVÝCH HLINÍKOVÝCH DESEK	50	MM

P3.1	PODLAHY 3.NP	440	MM
NAŠLAPNÁ VRSTVA	10	MM	
LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTÉR C25 S OMEZENÝM SMRŠTĚNÍM VYZTUŽENÝ KARI 4/100/100.	70	MM	
PE FOLIE			
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 200 , λD 0,034 Wm-1K-1.	100	MM	
STROPNÍ PANELE SPIROL	250	MM	
VNITŘNÍ VPC JEDNOVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	10	MM	

P3.2	PODLAHA SPOJOVACÍHO KRČKU VE 3.NP	MM
ZATĚŽOVÝ VINYL	2	MM
LEPIDLO	2	MM
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5	MM
BETONOVÁ MAZANINA TL70MM	70-110	MM
OCELOVÉ TRAPÉZOVÉ PLECHY, VÝŠKA VLNÝ 40MM	40	MM
VZDUCHOVÁ MEZERA		
ROZNAŠEČÍ OCELOVÉ NOSNÍKY UPE 100		
SÁDROKARTONOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED NA OCELOVÉM ROŠTU, DESKY 2x RF12,5MM		

SKLADBA STŘEŠNÍCH KCÍ

S1	STŘECHA BUDOVY	
STŘEŠNÍ FOLIE PRO MECHANICKE KOTVENÍ Z PVC-P S VÝZTUŽNOU POLYESTEROVOU VLOŽKOU, UV ODOULNÁ, SEDÁ, TL, 1,5mm, zkouška Broof (t3)	1,5	MM
OCHRANNÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH NENASÁKAVÝCH VLÁKEN (min.300g/m2)	4	MM
CELOPLOŠNÉ BEODNĚNÍ Z DŘEVOSTĚPKOVÝCH DESEK OSB 3N 4PD TL25MM	25	MM
VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI DŘEVĚNOU VAZNIKOVOU KONSTRUKCÍ (VAZNIKY ULOŽENY NA STROPU NAD 3.NP)		
MEZI VAZNIKY MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, λ=0,033W/(m.K), μ = 1, 2x180MM	360	MM
PAROZÁBRANA, Oxidovaný pás BITAGIT 40 AL+V60 MINERAL	4	MM
PENETRAČNÍ NÁTĚR		
STROPNÍ PANELE SPIROL	250	MM
VNITŘNÍ VPC JEDNOVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	10	MM

S2	STŘECHA BUDOVY - PŘESAHY	
STŘEŠNÍ FOLIE PRO MECHANICKE KOTVENÍ Z PVC-P S VÝZTUŽNOU POLYESTEROVOU VLOŽKOU, UV ODOULNÁ, SEDÁ, TL, 1,5mm, zkouška Broof (t3)	1,5	MM
OCHRANNÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH NENASÁKAVÝCH VLÁKEN (min.300g/m2)	4	MM
PALUBKY P-D TL25MM	25	MM
KROKVE VAZNIKU		

S3	STŘECHA SPOJOVACÍHO KRČKU	
STŘEŠNÍ FOLIE PRO MECHANICKE KOTVENÍ Z PVC-P S VÝZTUŽNOU POLYESTEROVOU VLOŽKOU, UV ODOULNÁ, SEDÁ, TL, 1,5mm, zkouška Broof (t3)	1,5	MM
OCHRANNÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH NENASÁKAVÝCH VLÁKEN (min.300g/m2)	4	MM
TEPELNÁ IZOLACE - EPS 100 S STABIL, λ=0,037W/(m.K)	100	MM
POLYURETANOVÉ LEPIDLO		
SPÁDOVÁ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE - EPS 100 S STABIL (SPÁDOVÉ KLÍNY), 80-170 λ=0,037W/(m.K), MIN 80MM, 80-170MM	80-170	MM
POLYURETANOVÉ LEPIDLO		
PAROZÁBRANA, Oxidovaný pás BITAGIT 40 AL+V60 MINERAL	4	MM
OCELOVÉ TRAPÉZOVÉ PLECHY, VÝŠKA VLNÝ 40MM	40	MM
VZDUCHOVÁ MEZERA V TLNOSNĚ KONSTRUKCE		
TEPELNÁ IZOLACE V ZAVĚŠENÉM PODHLEDU - MINERÁLNÍ DESKY , λD 0,035 Wm-1K-1.	100	MM
SÁDROKARTONOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED NA OCELOVÉM ROŠTU, DESKY 2x RF12,5MM		

LEGENDA :

- BOURANÉ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- ZDIVO ZE SOKLOVÝCH BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ S IMPREGNOVANOU SPODNÍ ČÁSTÍ PLNĚNÝCH MINERÁLNÍ IZOLACÍ, TLOUŠŤKA ZDIVA 380MM PEVNOSTI P8 ZDĚNÉ NA ZAKLADACÍ MALTU M10 , (U=0,22 W/m2K)
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ PLNĚNÝCH MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL ZDIVA 440MM PEVNOSTI P8 ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU ZDÍČÍ MALTU, (U=0,15 W/m2K)
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ TL ZDIVA 380MM PEVNOSTI P8 ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU ZDÍČÍ MALTU, (U=0,28 W/m2K)
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ TL ZDIVA 300MM PEVNOSTI P10 ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU ZDÍČÍ MALTU, (U=0,55 W/m2K)
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ TL ZDIVA 140MM PEVNOSTI P10 ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU ZDÍČÍ MALTU, (U=1,3 W/m2K)
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ TL ZDIVA 115MM PEVNOSTI P10 ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU ZDÍČÍ MALTU, (U=1,4 W/m2K)
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- NAHRAZENÍ PŮVODNÍ ZEMINY CERTIFIKOVANÝM KAMENIVEM S HUTNĚNÍM DLE PODROBNĚHO GEOL.G. POSOUZENÍ V DALŠÍM STUPNI PD, POŽADOVANÁ ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY MIN 200kPa.
- ŠTĚRKODRŤ
- ROSTLÝ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLACE (ŠEDÝ POLYSTYREN), Lambda=0,032)
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE
- HYDROIZOLACE
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

SKLADBA STĚN

ST1	OBVODOVÁ STĚNA BUDOVY	483	MM
SILIKONOVÁ TENKOVVRSTVÁ OMÍTKA PASTOVITĚ KONZISTENCE (2.0)	3	MM	
PENETRAČNÍ NÁTĚR			
STĚRKOVÁ HMOTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU			
TERMOOMÍTKA S PŘEDNÁŠTRÍKEM PODKLADU, λd=0,1 Wm-1K-1.	30	MM	
ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL440MM, PEVNOSTI P8 ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU ZDÍČÍ MALTU, (U=0,15 W/m2K)	440	MM	
VNITŘNÍ VPC JEDNOVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	10	MM	

ST2	OBVODOVÁ STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY	423	MM
SILIKONOVÁ TENKOVVRSTVÁ OMÍTKA PASTOVITĚ KONZISTENCE (2.0)	3	MM	
PENETRAČNÍ NÁTĚR			
STĚRKOVÁ HMOTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU			
TERMOOMÍTKA S PŘEDNÁŠTRÍKEM PODKLADU, λd=0,1 Wm-1K-1.	30	MM	
ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ TL380MM, PEVNOSTI P8 ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU ZDÍČÍ MALTU, (U=0,27 W/m2K)	380	MM	
VNITŘNÍ VPC JEDNOVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	10	MM	

ST3	VNITŘNÍ ZDIVO	MM
VNITŘNÍ VPC JEDNOVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	10	MM
ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ		
VNITŘNÍ VPC JEDNOVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	10	MM

SKLADBA PODLAH

P1.1	PODLAHA GARÁŽ	
EPOXIDOVÝ NÁTĚR PRO PODLAHY V GARÁŽÍCH		
STROJNĚ HLAZENÝ BETON VE SPÁDU 1%, TLOUŠŤKA MIN.70MM, VYZTUŽENO KARI 6/100/100	70-134	
PE FOLIE		
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN V MINIMÁLNÍ PEVNOSTI V TLAKU 300MPa, λ=0,034 W/mK.	100	MM
1x GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4,5	MM
PENETRAČNÍ NÁTĚR		
PODKLADNÍ BETON C20/25, VÝZTUŽ PŘI SPODNÍM POVRCHU KARI 6/100/100, VÝZTUŽ HORNÍHO POVRCHU KARI 6/150/150	150	MM
ŠTĚRKODRŤ	150	MM
ROSTLÝ TERÉN		

P1.2	PODLAHY 1.NP	
PODLAHOVÁ KRYTINA	10	MM
LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTÉR C25 S OMEZENÝM SMRŠTĚNÍM VYZTUŽENÝ KARI 4/100/100.	50	MM
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 200 , λD 0,034 Wm-1K-1.	120	MM
1x GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4,5	MM
PENETRAČNÍ NÁTĚR		
PODKLADNÍ BETON C20/25, VÝZTUŽ PŘI SPODNÍM POVRCHU KARI 6/100/100, VÝZTUŽ HORNÍHO POVRCHU KARI 6/150/150	150	MM
ŠTĚRKODRŤ	150	MM
ROSTLÝ TERÉN		

±0.000=1.NP= 432.20 m.n.m. B.p.v.

Tato projektová dokumentace je majetkem zhotovitele a nesmí být použita, měněna ani kopírována bez písemného souhlasu vlastníka (dle zákona č. 121/2000 Sb.).
Tato projektová dokumentace je zpracována v rozsahu pro povolení stavby dle vyhlášky č.499/2006 Sb. a nenahrazuje je dokumentaci k provedení stavby.

zodp.projektant	hl.architekt	kreslil	zodp.projektant části	
Ing.Arch.Jiří Kučera	Ing.Arch.Jiří Kučera	Štěpán Eliáš		
stavba			VÝCHODNÍ PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY NEMOCNICE NÁSLEDNĚ PÉČE LDN HORAŽDOVICE	
investor	Plzeňský kraj, IČO: 70890366 Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň		číslo zakázky	8/2021
část	D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE D.1.1.-ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		datum	12/2021
objekt	SO 01 VÝCHODNÍ PŘÍSTAVBA		formát	A2
obsah	ŘEZ B-B		stupeň P.D.	SPOL.POVOLENÍ
			měřítko	1:75
			číslo výkresu	8