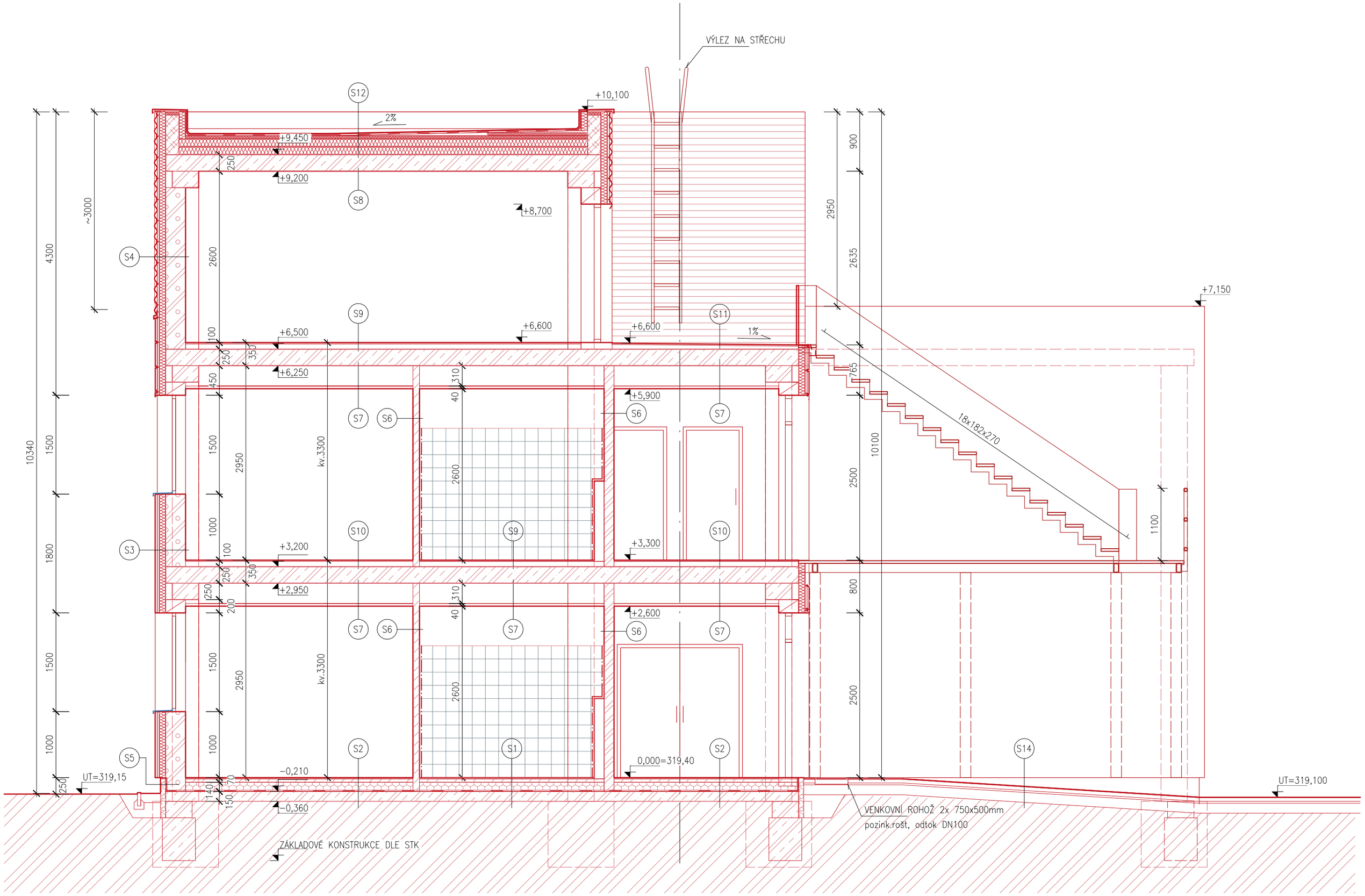

SKLADBY:

S1 – PODLAHA 1NP NA TERÉNU – DLAŽBA

KERAMICKÁ DLAŽBA + CEMENTOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA tl.10mm
CEMENTOVÉ LEPIDLO tl.5mm
PENETRACE – HLOUBKOVÁ PENETRACE PODKLADU
BETONOVÁ MAZANINA tl.50mm
FOLIE PE – SEPARAČNÍ VRSTVA
TEPELNÁ IZOLACE 30Kg/m3 tl.140mm – EPS 100S
IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS
PENETRACE – EMULZE PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ
ZÁKLADOVÁ BETONOVÁ DESKA tl.150mm + KARI SÍŤ

celkem ~360mm
+ ŠTĚRKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP tl. 150mm
NÁSYPOVÁ HUTNĚNÁ ZEMINA
ROSTLÁ ZEMINA

S2 – PODLAHA 1NP NA TERÉNU – VINYL/PVC

VINYL/PVC tl.5mm + SEPARAČNÍ PĚNOVÁ PODLOŽKA	5
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA tl. 2–15mm	10
PENETRACE PODKLADU	0
BETONOVÁ MAZANINA tl.50mm	50
FOLIE PE – SEPARAČNÍ VRSTVA	0
TEPELNÁ IZOLACE 30Kg/m3 tl.140mm – EPS 100S	140
IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS	4
PENETRACE – EMULZE PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ	0
ZÁKLADOVÁ BETONOVÁ DESKA tl.150mm + KARI SÍŤ	150
celkem	~360mm

+ ŠTĚRKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP tl. 150mm
NÁSYPOVÁ HUTNĚNÁ ZEMINA
ROSTLÁ ZEMINA

S3 – OBVODOVÁ ZEĎ 1–2NP – PROFIL KAZETA

OBKLADOVÁ FASÁDNÍ KAZETA TYPU DEKCASSETTE STANDARD tl.30mm
NOSNÝ ROŠT PRO KOTVENÍ FASÁDNÍHO PRVKU FeZn tl.30mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE
HLINÍKOVÝ ROŠT NA KONZOLÁCH + TEPELNÁ IZOLACE (MV) tl.100mm
HRUBÁ JÁDROVÁ OMÍTKA
PENETRACE HLOUBKOVÁ
ZDÍCÍ TVÁRNICE Z POROBETONU/ŽB tl. 300mm
PENETRACE HLOUBKOVÁ
HRUBÁ JÁDROVÁ OMÍTKA + JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA + NÁTĚR

celkem ~460mm

LEGENDA MATERIÁLŮ – NOVÉ:

- OBVODOVÉ ZDIVO – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 300mm
- AKU PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 200mm (54dB)
- AKU PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 150mm (52dB)
- PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 150mm (41dB)
- PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 100mm (37dB)
- PUR DŘEVO–PANELY
- BETON PROSTÝ
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA λ=0,035 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 100S (podlahový)
- TEPELNÉ IZOLACE – XPS/PERIMETR (zateplení soklu)
- TEPELNÉ IZOLACE – PIR DESKY λ=0,025 W/m2K
- KROČEJOVÁ IZOLACE –
- HYDROIZOLACE, RADONOVÁ IZOLACE
- PÍSKOVÉ LOŽE (ŠTĚRKOVÉ)
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP hutněný frakce 8/16 mm
- NÁSYPOVÁ ZEMINA HUTNĚNÁ
- PŮVODNÍ ROSTLÁ ZEMINA

S4 – OBVODOVÁ ZEĎ 3NP – PROFIL VLNA

OBKLADOVÝ FASÁDNÍ PLECHOVÝ PROFIL TYPU DEKPROFILE CR40 tl.40mm
NOSNÝ ROŠT PRO KOTVENÍ FASÁDNÍHO PRVKU FeZn tl.30mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE
HLINÍKOVÝ ROŠT NA KONZOLÁCH + TEPELNÁ IZOLACE (MV) tl.100mm
HRUBÁ JÁDROVÁ OMÍTKA
PENETRACE HLOUBKOVÁ
ZDÍCÍ TVÁRNICE Z POROBETONU/ŽB tl. 300mm
PENETRACE HLOUBKOVÁ
HRUBÁ JÁDROVÁ OMÍTKA + JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA + NÁTĚR

celkem ~470mm

S5 – SOKL

MOZAIKOVÁ OMÍTKA S KAMENNÝM GRANULÁTEM A PRYSKYŘIČNÝM POJIVEM 2–5mm
PENETRAČNÍ LAK POD OMÍTKY
STĚRKOVÝ TMEL + SKLOTEXTILNÍ ARMOVACÍ TKANINA VLOŽENÁ DO TMELU
TEPELNÁ IZOLACE XPS tl. 80mm (PERIMETR) + KOTVENÍ
LEPÍCÍ TMEL
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ ZB30/ZB40 + BETON + VÝZTUŽ

celkem ~480mm

Pozn. Kotvení XPS desek pomocí talířové hmoždinky s plastovými nebo ocelovými trny (min. 6ks/1m2) přes armovací tkaninu.

Pod úrovní terénu budou XPS desky chráněny nopovou fólií, která bude při horní hraně kotvena pomocí ukončovací lišty ve výšce založení okapového chodníku.

S6 – VNITŘNÍ PŘÍČKY

HRUBÁ JÁDROVÁ OMÍTKA + JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA INTERIÉROVÁ
PENETRACE – HLOUBKOVÁ PENETRACE PODKLADU, SJEDNOCENÍ SAVOSTI
ZDÍCÍ TVÁRNICE Z VÁPENOPÍSKOVÝCH AKU/POROBETOVÝCH CIHEL tl. 100–200mm
PENETRACE – HLOUBKOVÁ PENETRACE PODKLADU, SJEDNOCENÍ SAVOSTI
HRUBÁ JÁDROVÁ OMÍTKA + JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA INTERIÉROVÁ

celkem ~100–200mm

S7 – STROP – MINERAL. PODHLEDY

NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU – ŽB DESKA tl.250mm
PRUŽINOVÉ ZÁVĚSY + DRÁT S OKEM DL. 250MM KOTVENÉ NA HMOŽDINKY DO STROPNÍ KCE
POZINK. LAKOVANÝ OCEL. ROŠT + MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED S VLOŽENÝMI LED PANELY tl.40mm

S8 – STROP – POHLEDOVÝ BETON

NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU – ŽB DESKA tl.250mm

S9 – PODLAHA 2–3NP – DLAŽBA

KERAMICKÁ DLAŽBA + CEMENTOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA tl. 8–10mm
CEMENTOVÉ LEPIDLO tl. 2–5mm
PENETRACE PODKLADU
BETONOVÁ MAZANINA tl. 50mm
FOLIE PE
KROČEJOVÁ IZOLACE tl. 30mm
NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU – ŽB DESKA tl. 250mm

celkem ~300mm

S10 – PODLAHA 2NP – VINYL/PVC

VINYL/PVC tl.5mm + SEPARAČNÍ PĚNOVÁ PODLOŽKA
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA tl. 2–15mm
PENETRACE PODKLADU
BETONOVÁ MAZANINA tl. 50mm
FOLIE PE
KROČEJOVÁ IZOLACE tl. 30mm
NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU – ŽB DESKA tl. 250mm

celkem ~300mm

S11 – PODLAHA TERASA 3NP

MRAZUVZ. VENKOVNÍ DLAŽBA, PROTISKLUZNÁ, SPÁRY MRAZUVZ. FLEXI. HMOTOU tl. 15mm
MRAZUVZDORNÁ FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ HMOTA tl.5mm
TENKOVRSTVÁ ARMOVANÁ DRENÁŽNÍ ROHOŽ tl.10mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – DVOUSLOŽKOVÁ FLEXIBILNÍ TĚSNÍCÍ HMOTA tl. 3mm (vytažena min.300mm na stěnu, spoj podlaha stěna vyztužena těsnící páskou + okapnice)
BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU ve sklonu min. 2% tl.20–30mm
NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU – ŽB DESKA tl. 250mm

S12 – STŘECHA RHB 3–4NP

HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC–P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ
SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE
TEPELNÁ IZOLACE HORNÍ VRSTVA – MINERÁLNÍ VATA min.tl.100mm
TEPELNÁ IZOLACE VE SPÁDU – SPÁDOVÉ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY tl. 20–100mm
TEPELNÁ IZOLACE DOLNÍ VRSTVA– MINERÁLNÍ VATA min.tl.120mm
ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU
EMULZE PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA tl.250mm

0,000 = 319,40 m n.m. = STÁVAJÍCÍ PODLAHA 1NP
souřadnicový systém: JTSK
výškový systém: Bpv

PAVILON C - DĚTSKÉ ODDĚLENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Martin Janda	VYPRACOVAL Ing. Veronika Svobodová
INVESTOR Sdružené zdravotnické zařízení Krnov příspěvková organizace I.P.Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov	
AKCE Pavilon C - stavební úpravy a přístavba - pavilon rehabilitace (RHB) v areálu Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov	
ČÁST D.1.1 Architektonicko - stavební řešení	
OBSAH **ŘEZ PŘÍČNÝ B-B**	

ing.arch.martin janda
architektonická kancelář
Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
www.jzarchitekti.cz, tel. 558 631 134

STUPEŇ PD	DUR+DSP
DATUM	04/2022
FORMÁT	4x A4
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1 - 10