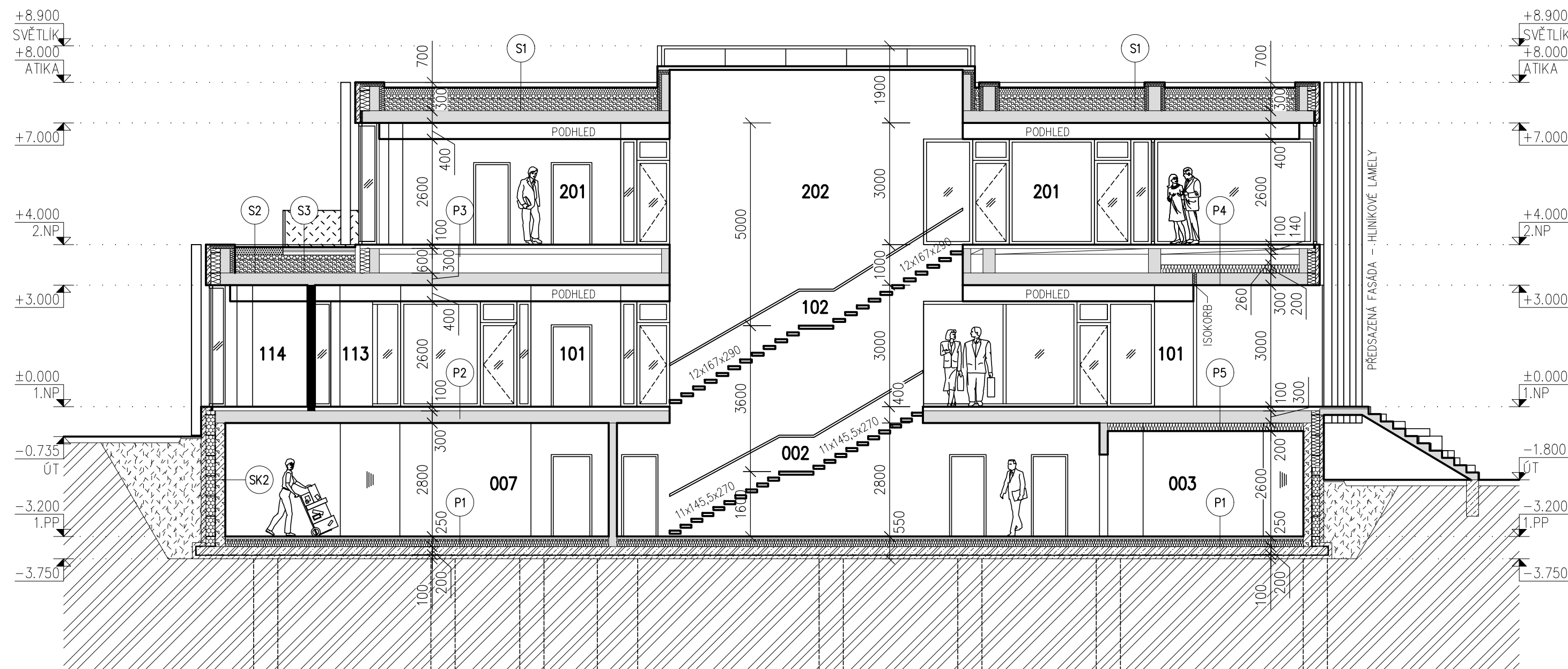


PODÉLNÝ ŘEZ

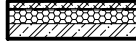
ŘEZ C-C



LEGENDA SKLADEB:

SK1	OBVODOVÝ PLÁŠŤ – NADZEMNÍ ČÁST – SÁDROVÁ BILÁ OMÍTKA – PENETRACE SÁVĚHO POVRCHU BETONU – ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA – TEPELNÁ IZOLACE – FOUKANÁ POLYSTYRENOVÁ IZOLACE (MINERÁLNÍ PÁSY) – BETONOVÉ PANELE S POHLEDÝM RELIÉFEM	TL 20 mm TL 200 mm TL 200 mm TL 100 mm
SK2	OBVODOVÝ PLÁŠŤ – PODZEMNÍ ČÁST – SÁDROVÁ BILÁ OMÍTKA – PENETRACE SÁVĚHO POVRCHU BETONU – ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA – TEPELNÁ IZOLACE – FOUKANÁ POLYSTYRENOVÁ IZOLACE (MINERÁLNÍ PÁSY) – HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ – BETONOVÉ PANELE S POHLEDÝM RELIÉFEM	TL 20 mm TL 200 mm TL 200 mm TL 8 mm TL 100 mm
P1	PODLAHA V 1.PP – DEKORATIVNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA – POLYURETANOVÁ UZAVÍRACÍ VRSTVA – VYROVNÁVACÍ VRSTVA – PENETRACE – BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ SÍTÍ – DEKPERIMETER (PRO SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ) – TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 – ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA – HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ – PODKLADNÍ BETON	TL 2 mm TL 58 mm TL 50 mm TL 140 mm TL 200 mm TL 8 mm TL 100 mm
P2	PODLAHA V 1.NP – DEKORATIVNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA – POLYURETANOVÁ UZAVÍRACÍ VRSTVA – VYROVNÁVACÍ VRSTVA – PENETRACE – BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ SÍTÍ – DEKPERIMETER (PRO SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ) – ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	TL 2 mm TL 50 mm TL 50 mm TL 300 mm
P3	PODLAHA V 2.NP – DEKORATIVNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA – POLYURETANOVÁ UZAVÍRACÍ VRSTVA – VYROVNÁVACÍ VRSTVA – PENETRACE – BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ SÍTÍ – DEKPERIMETER (PRO SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ) – STROPNÍ PZD DESKA VYLEHČENÁ – VZDUCHOVÁ MEZERA – ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	TL 2 mm TL 50 mm TL 50 mm TL 140 mm TL 360 mm TL 300 mm
P4	PODLAHA V 2.NP – DEKORATIVNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA – POLYURETANOVÁ UZAVÍRACÍ VRSTVA – VYROVNÁVACÍ VRSTVA – PENETRACE – BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ SÍTÍ – DEKPERIMETER (PRO SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ) – STROPNÍ PZD DESKA VYLEHČENÁ – VZDUCHOVÁ MEZERA – TEPELNÁ IZOLACE – ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	TL 2 mm TL 50 mm TL 50 mm TL 140 mm TL 160 mm TL 200 mm TL 300 mm
P5	PODLAHA V 1.NP – DEKORATIVNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA – POLYURETANOVÁ UZAVÍRACÍ VRSTVA – VYROVNÁVACÍ VRSTVA – PENETRACE – BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ SÍTÍ – TEPELNÁ IZOLACE XPS POLYSTYREN – ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA – TEPELNÁ IZOLACE – SDK PODHLÉD	TL 2 mm TL 50 mm TL 50 mm TL 300 mm TL 180 mm TL 12,5 mm
S1	VEGETAČNÍ STŘECHA EXTENZIVNÍ – PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ S ROZCHODNÍKY – VEGETAČNÍ VRSTVA – SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY – FILTRAČNÍ VRSTVA – DRENAŽNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA – NOPOVÁ FÓLIE – SEPARAČNÍ VRSTVA – PŘETAŽENA PŘES ATIKU – HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PŘETAŽENA PŘES ATIKU – SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTILIE Z PP – PŘETAŽENA PŘES ATIKU – TEPELNÉIZOLAČNÍ VRSTVA – NABĚHOVÝ KLÍN PODEL ATIKY 50/50 mm – TEPELNÉIZOLAČNÍ VRSTVA – SPÁDOVÉ KLÍNY Z POLYSTYRENU STABILIZOVANÉHO EPS – PAROTĚSNÍCI, VZDUCHOTĚSNÍCI, PROVIZORNÍ A POJISTNÁ VRSTVA	TL 25 mm TL 0D 80–120 mm TL 2 mm TL 20 mm TL 1,5 mm TL 100 mm TL 120 mm TL 20–180 mm
S2	VEGETAČNÍ STŘECHA EXTENZIVNÍ – PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ S ROZCHODNÍKY – VEGETAČNÍ VRSTVA – SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY – FILTRAČNÍ VRSTVA – DRENAŽNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA – NOPOVÁ FÓLIE – SEPARAČNÍ VRSTVA – PŘETAŽENA PŘES ATIKU – HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PŘETAŽENA PŘES ATIKU – SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTILIE Z PP – PŘETAŽENA PŘES ATIKU – TEPELNÉIZOLAČNÍ VRSTVA – NABĚHOVÝ KLÍN PODEL ATIKY 50/50 mm – TEPELNÉIZOLAČNÍ VRSTVA – SPÁDOVÉ KLÍNY Z POLYSTYRENU STABILIZOVANÉHO EPS – PAROTĚSNÍCI, VZDUCHOTĚSNÍCI, PROVIZORNÍ A POJISTNÁ VRSTVA	TL 25 mm TL 0D 105–145 mm TL 2 mm TL 20 mm TL 1,5 mm TL 100 mm TL 120 mm TL 20–180 mm
S3	POCHŮZNÁ TERASOVÁ PRKNA NA VEGETAČNÍ STŘEŠE – PRKNA NA VENKOVNÍ TERASY – TERASOVÉ HRANOLY 50x50 mm – PODKLAD TERASOVÝCH HRANOLŮ, BETONOVÉ DLAŽDICE – SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTILIE Z PP – CEMENTEM ZPEVNĚNÝ KERAMZITOVÝ NÁSYP FRAKCE 8–16 mm – FILTRAČNÍ VRSTVA – DRENAŽNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA – SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTILIE Z PP – HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTILIE Z PP – TEPELNÉIZOLAČNÍ VRSTVA – NABĚHOVÝ KLÍN PODEL ATIKY 50/50 MM – TEPELNÉIZOLAČNÍ VRSTVA – SPÁDOVÉ KLÍNY Z POLYSTYRENU STABILIZOVANÉHO EPS , – PAROTĚSNÍCI, VZDUCHOTĚSNÍCI, PROVIZORNÍ A POJISTNÁ VRSTVA	TL 25 mm TL 50 mm TL 40 mm TL 55 mm TL 2 mm TL 20 mm TL 1,5 mm TL 100 mm TL 120 mm TL 20 – 220 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	<u>TL. KONSTRUKCE 500mm – VRSTVENÁ KONSTRUKCE</u> monolitický železobeton tl. 200mm, fukaná tepelná izolace s min. nasákovostí (extrudovaný polystyren) tl. 200mm, hydroizolace spodní stavby, pohledový železobeton tl. 100mm, $U=0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$
	<u>TL. KONSTRUKCE 500mm – VRSTVENÁ KONSTRUKCE</u> monolitický železobeton s krystalickou hydroizolací tl. 200mm, fukaná tepelná izolace s min. nasákovostí (extrudovaný polystyren) tl. 200mm, hydroizolace spodní stavby, pohledový železobeton tl. 100mm, $U=0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$
	<u>TL. KONSTRUKCE 500mm – VRSTVENÁ KONSTRUKCE</u> monolitický železobeton tl. 200mm, fukaná tepelná izolace tl. 200mm, pohledový železobeton tl. 100mm, $U=0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$
	<u>ŽELEZEBETONOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE</u> monolitický železobeton, podrobnosti viz D.1.1.2 stavebně konstrukční část
	<u>ŽÁKLADOVÉ KONSTRUKCE</u> beton, podrobnosti viz D.1.1.2 stavebně konstrukční část
	<u>TL. KONSTRUKCE 100mm – VNITŘNÍ PŘÍČKY</u> cihelné bloky tl. 80mm, na maltu pro tenké spáry, P8
	<u>TL. KONSTRUKCE 150mm – VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA</u> monolitický železobeton
	<u>TEPELNÁ IZOLACE</u>
	<u>TEPELNÁ IZOLACE S MIN. NASÁKAVOSTÍ (EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN)</u>
	<u>TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY</u>
	<u>HYDROIZOLACE</u>
	<u>PŘEDSAZENÁ FASÁDA – DROBNÉ OCELOVÉ PROFILY</u> hliníkové lamely, varianta trubky

POZNÁMKY:

- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ DLE PBŘ
- SKLADBA PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ viz. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ, ZTI, VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKY ŘEŠENO V ČÁSTI PD TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO TYTO ÚČELY MÁ BÝT POUŽITA! UVEDENÁ DOKUMENTACE NESLOUŽÍ K REALIZACI AKCE!

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ:
KAMIL MRVA ARCHITECTS, s.r.o., Doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D.
Žáhumní 1358 / 30c, 742 21 Kopřivnice
Spolupráce: Ing. arch. Jana Eliášová
Ing. arch. Veronika Bezděková

±0,000 = +281,450 / úroveň podlahy 2.NP stávající admin. budovy

ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX VYSOKÉ MÝTO Areál společnosti TELMAX			
Investor	TELMAX s.r.o. Jiráskova 154, 566 01 Vysoké Mýto		
Projektant	B K N , spol. s r. o., Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto, www.bkn.cz		
Vypracoval		Zodpovědný projektant	
Jan Kopřiva		Ing. Jiří Fišer	
		Hlavní projektant Ing. Vladimír Teplý	
		rozřtko 	pore č.
Stupeň	DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ		DŮR+DSP
Objekt	SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA		
Obsah	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Měřítko
PODELNÝ ŘEZ		1:100	
Datum	Zak. číslo		Č. výkresu
03.2023	6509/23		D.1.1.1.8