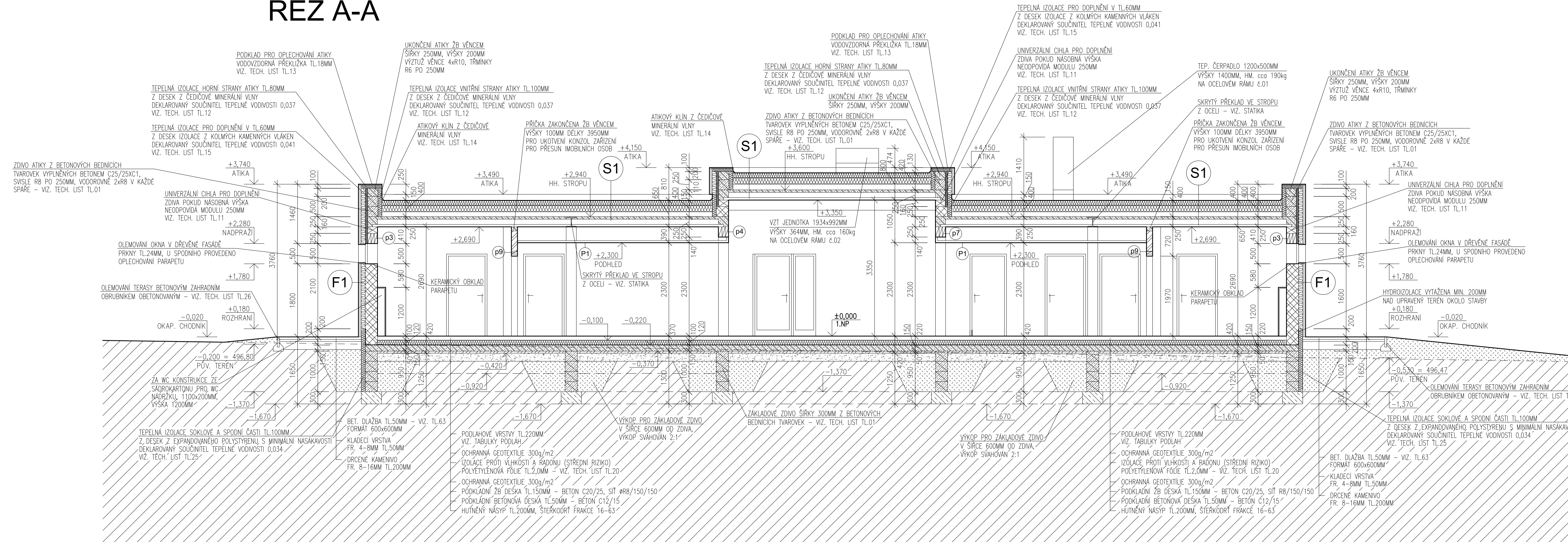


# SO 01 – VÝSTAVBA PÁVOV 2 ŘEZ A-A



### SPECIFIKACE PODHLLEDU P1

- SÁDKOKARTONOVÝ PODHLLED NA NOSNÉM OCELOVÉM POZINKOVANÉM ROSTU OPLÁŠTĚNÍ – DESKY OBYČEJNÉ TL.12,5MM – VIZ. TECH. LIST TL.23

### SPECIFIKACE NOVÉ SKLADBY S1 – MECHANICKY KOTVENÁ, POCHOZÍ

- DLAŽBA NA PODLOŽKÁCH – BETONOVÁ TL. 40MM URČENÁ PRO POUŽITÍ V EXTERIÉRU, ROZMĚR 400 x 400MM – VIZ. TECH. LIST TL.53
- PODLOŽKY + PŘÍŘEZY – TERČE POD DLAŽBU S PEVNOU VÝŠKOU, Ø TERČE 150 MM, VÝŠKA 12MM, POD TERČI PŘÍŘEZY Z PVC FÓLIE SHODNĚ S HYDROIZOLAČNÍ FÓLII – VIZ. TECH. LIST TL.53
- STŘEŠNÍ KRYTINA – FÓLIE NA BÁZI POLYVINYLCHLORIDU (PVC-P) VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, TL. MATERIÁLU 1,5MM, BARVA – HORNÍ PVRCH – TMAVĚ ŠEDÁ (RAL 7015) MECHANICKY KOTVENÁ DO KONSTRUKCE STROPU – VIZ. TECH. LIST TL.16
- SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXILIE 300 g/m<sup>2</sup>
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNÝ S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN TL. 120MM KLADĚNÉ NA PODKLADNÍ VRSTVU, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,039 W/m.K, TRÍDA REAKCE NA OHĚNĚ A1 – VIZ. TECH. LIST TL.17
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNÝ S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN TL. 160MM KLADĚNÉ NA SPADOVÝ Vrstvu, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,037 W/m.K, TRÍDA REAKCE NA OHĚNĚ A1 – VIZ. TECH. LIST TL.12
- SPADOVÁ VRSTVA – DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNÝ S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN VE SPADU MIN. 2%, TL. 0-120MM, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,037 W/m.K, TRÍDA REAKCE NA OHĚNĚ A1 – VIZ. TECH. LIST TL.14
- PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU KOMBINOVANOU VLOŽKOU, OPATŘENÝ NA HORNÍ STRANĚ JEMNÝM POSYPEM – VIZ. TECH. LIST TL.18
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR APLIKOVATELNÝ ZA STUĐENA – VIZ. TECH. LIST TL.19
- PODKLAD – SKLÁDANÁ A POTÉ ZMONOLITNĚNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL.250MM – VIZ. STATIKA

### LEGENDA HMOT

	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL.300MM, 247x300x49MM, PEVNOST P10, IZDENO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI ZDIVA BEZ OMIČEK $\mu = 0,55$ W/m <sup>2</sup> .K, VÁŽENA LABORATORNÍ NEPRŮZVLUČNOST ZDIVA VČETNĚ OMIČEK $R_w = 48$ DB SKUPINA ZDÍČEK PRVČK 2 - VIZ. TECH. LIST TL.02
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL.250MM, 372x245x49MM, PEVNOST P10, IZDENO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI ZDIVA BEZ OMIČEK $\mu = 0,90$ W/m <sup>2</sup> .K, VÁŽENA LABORATORNÍ NEPRŮZVLUČNOST ZDIVA VČETNĚ OMIČEK $R_w = 49$ DB SKUPINA ZDÍČEK PRVČK 2 - VIZ. TECH. LIST TL.03
	VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC SE ZVÝŠENÝM AKUSTICKÝM ÚTILITEM TL.200MM, 372x190x49MM, PEVNOST P10, IZDENO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI ZDIVA BEZ OMIČEK $\mu = 1,15$ W/m <sup>2</sup> .K, VÁŽENA LABORATORNÍ NEPRŮZVLUČNOST ZDIVA VČETNĚ OMIČEK $R_w = 52$ DB SKUPINA ZDÍČEK PRVČK 2 - VIZ. TECH. LIST TL.04
	VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL.150MM, 497x140x249MM, PEVNOST P8, IZDENO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI ZDIVA BEZ OMIČEK $\mu = 1,30$ W/m <sup>2</sup> .K, VÁŽENA LABORATORNÍ NEPRŮZVLUČNOST ZDIVA VČETNĚ OMIČEK $R_w = 45$ DB SKUPINA ZDÍČEK PRVČK 2 - VIZ. TECH. LIST TL.05
	VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL.100MM, 497x90x249MM, PEVNOST P8, IZDENO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI ZDIVA BEZ OMIČEK $\mu = 1,75$ W/m <sup>2</sup> .K, VÁŽENA LABORATORNÍ NEPRŮZVLUČNOST ZDIVA VČETNĚ OMIČEK $R_w = 38$ DB SKUPINA ZDÍČEK PRVČK 2 - VIZ. TECH. LIST TL.06
	VENKOVNÍ ZATEPLENÍ FASÁDY ISOLAČNÍMI DESKAMI I ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNÝ S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN TL.100MM, VLÁKNA PO CELÉM PŮVRCHU HYDROFÓBIZOVÁNA, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA 0,0365 W/m.K, TRÍDA REAKCE NA OHĚNĚ A1, IZOLACE PŘETAŽENA O 20MM PŘES RÁMY OKEN A DVEŘÍ, U ŽB PŘEKLADŮ TL. IZOLACE 150 MM - VIZ. TECH. LIST TL.07
	VENKOVNÍ ZATEPLENÍ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY DESKAMI I SKELNÉ PĚSTI TL.2x50MM, VLÁKNA PO CELÉM PŮVRCHU HYDROFÓBIZOVÁNA, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA 0,030 W/m.K, TRÍDA REAKCE NA OHĚNĚ A1 - VIZ. TECH. LIST TL.08
	ZÁKLADOVÉ ZDIVO ŠÍŘKY 300MM Z BETONOVÝCH BEDNĚČÍCH TVAROVEK - VIZ. TECH. LIST TL.01
	TVAROVKY VYPLNĚNÉ BETONEM FR. C16/20, VYZTUŽENÉ SVISLE 1xØR8 PO 250MM, VODOROVNĚ 2xØR8 V KAŽDÉ SPÁŘE
	BETONOVÉ KONSTRUKCE
	ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
	ZÁŠYP VYTĚŽENOU ZEMINOU HUTNĚNOU PO VRSTVÁCH MAX. VÝŠKY 300MM
	STÁVAJÍCÍ ZEMĚNA

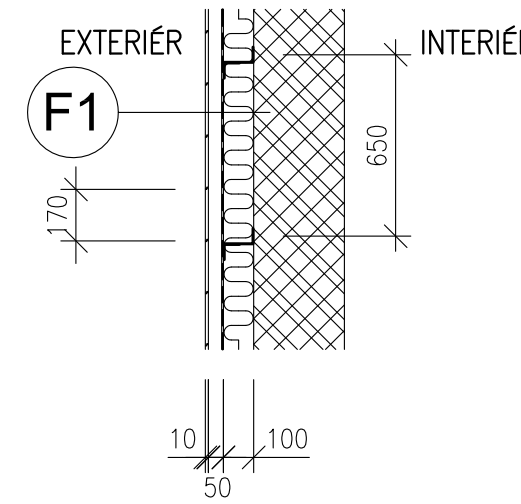
### POZNÁMKA

- VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K ±0.000
- VESKĚRÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH NŮREM A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA DODRŽOVÁNÍ VYHLÁŠKY č.268/2009 A 324/1990
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM, CI NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘÍZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRÁCI
- STÁVEBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT A KOORDINOVAT DLE ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ S UPŘESNĚNÍM PŘI REALIZACI A S OHLEDEM NA DALŠÍ ETAPY
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY
- VESKĚRÉ FINÁLNÍ BAREVNÉ PROVEDENÍ BUDE PŘED VLASTNÍM PROVEDENÍM ODSOULHASENO NA ZÁKLADĚ BAREVNÝCH VZORKŮ S ARCHITEKTEM

SO 01 = ±0,000=497,00 m.n.m

PROJEKTANT	ARTPROJEKT J.H.L.A.A. spol.s r.o.   Mlýnské nábřeží 1, 586 01, Jihlava	AUTORIZOVANÝ ARCHITECT	ING. ARCH. PETR HOLUB
INVESTOR	KRAJ VYSOČINA, BŘEČOVA 57, BŘEČOVA 583 38	VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. LUBOŠ ŠTĚPÁN
STAVĚNÍ OBJEKT	SO01	VYKRESLOVATEL	ING. LUBOŠ ŠTĚPÁN
PROFESE	STÁVEBNÍ ČÁST	PROJEKT	REALIZACE STAVBY
MĚŘÍTKO	1:50	FORMÁT	10x44
NAZEV VÝKRESU	VÝSTAVBA PÁVOV 2 REZ A-A	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	19-17-RP
ČÍSLO VÝKRESU	104	DATUM	04/2018

## SVISLÝ ŘEZ M1:25



### SPECIFIKACE CEMENTOTŘÍSKOVÉHO OBKLADU FASÁDY F1

- FASÁDNÍ POVRCH – CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA TL.10MM S HLADKÝM PŮVRCHEM OPATŘENÁ ZÁKLADNÍM PIGMENTOVANÝM PODNÁTĚREM A FINÁLNÍ LAZUROVACÍM PROBARVENÝM LAKEM V ŠEDOHNĚDÉM ODSTINU DLE PŘEDLOŽENÉHO FYZIKALNÍ VZORKU, RUBOVÁ STRANA OPATŘENÁ OCHRANNÝM ZÁKLADNÍM NÁTĚREM, Z VÝROBY NAREZÁNY PRUHY OPATŘENÉ NA DELŠÍCH STRANÁCH POLODRÁŽKOU – VIZ. TECH. LIST TL.22 PŘIPEVŇOVÁNÍ DESEK POMOČI BAREVNÝCH NÝTŮ V BARVĚ OBKLADU, PŮHLEDOVÁ ŠÍŘKA 170MM, SPÁRA ZVÝRAZŇENÁ MEZEROU
- VĚTRANÁ MEZERA – VZDUCHOVÁ MEZERA TL.50MM VYTVOŘENÁ SVISLE OSAZENÍM HLINÍKOVÝMI OMEGA PROFILY OSOVÉ PO 600MM OMEGA PROFILY SOUČÁSTÍ CERTIFIKOVANÉHO KOTEVNÍHO SYSTÉMOVÉHO ROSTU – VIZ. TECH. LIST TL.22
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE – FÓLIE ZE SPODNÍ NETKANÉ POLYESTEROVANÉ TEXTILIE A DVOU POLYMERNÍCH VRSTEV NA LICOVÉ STRANĚ FÓLIE TL.0,4MM – VIZ. TECH. LIST TL.21
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY ZE SKELNÉ PĚSTI TL.100MM, VLÁKNA PO CELÉM PŮVRCHU HYDROFÓBIZOVÁNA, DESKY KLADĚNÉ MEZI VODOROVNĚ HLINÍKOVÉ L PROFILY OSOVÉ VZDÁLENÉ PO 650MM, L PROFILY UKOTVENY POMOČI SYSTÉMOVÝCH KŮTEV DO FASÁDY, TEPELNÁ IZOLACE S DEKLAROVANÝM SOUČINTELEM TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA 0,030 W/m.K, TRÍDA REAKCE NA OHĚNĚ A1 – VIZ. TECH. LIST TL.08 L PROFILY A KŮTVEY SOUČÁSTÍ CERTIFIKOVANÉHO KOTEVNÍHO SYSTÉMOVÉHO ROSTU, POČET KŮTEV NUTNO UPŘESNIT DLE KONKRÉTNÍHO SYSTÉMU (cca PO 1,0M), POD KŮTVMY PODLOŽKY PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU – VIZ. TECH. LIST TL.22
- STĚNA – OBVODOVÉ ZDIVO TL.300MM – VIZ. TECH. LIST TL.02 OPATŘENÁ CEMENTOVÝM POŠTRÍKEM CELOPLOŠNÝM – VIZ. TECH. LIST TL.41 OMITNUTÁ VÁPENO CEMENTOVOU OMIČKOU ZRNITOSTI 1,0MM TL. MIN.10MM – VIZ. TECH. LIST TL.60