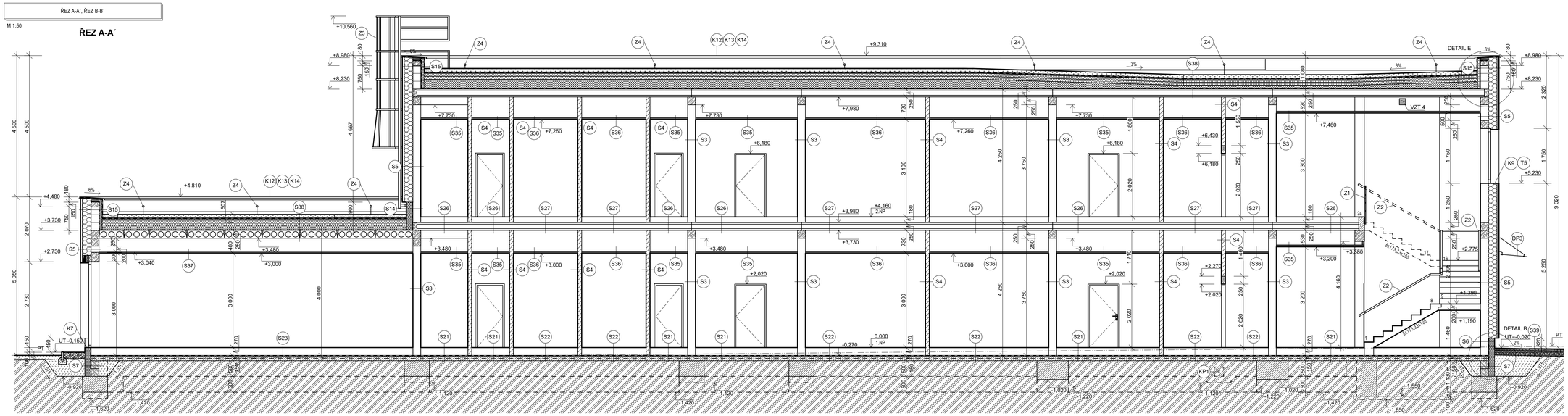
ŘEZ A-A´, ŘEZ B-B´

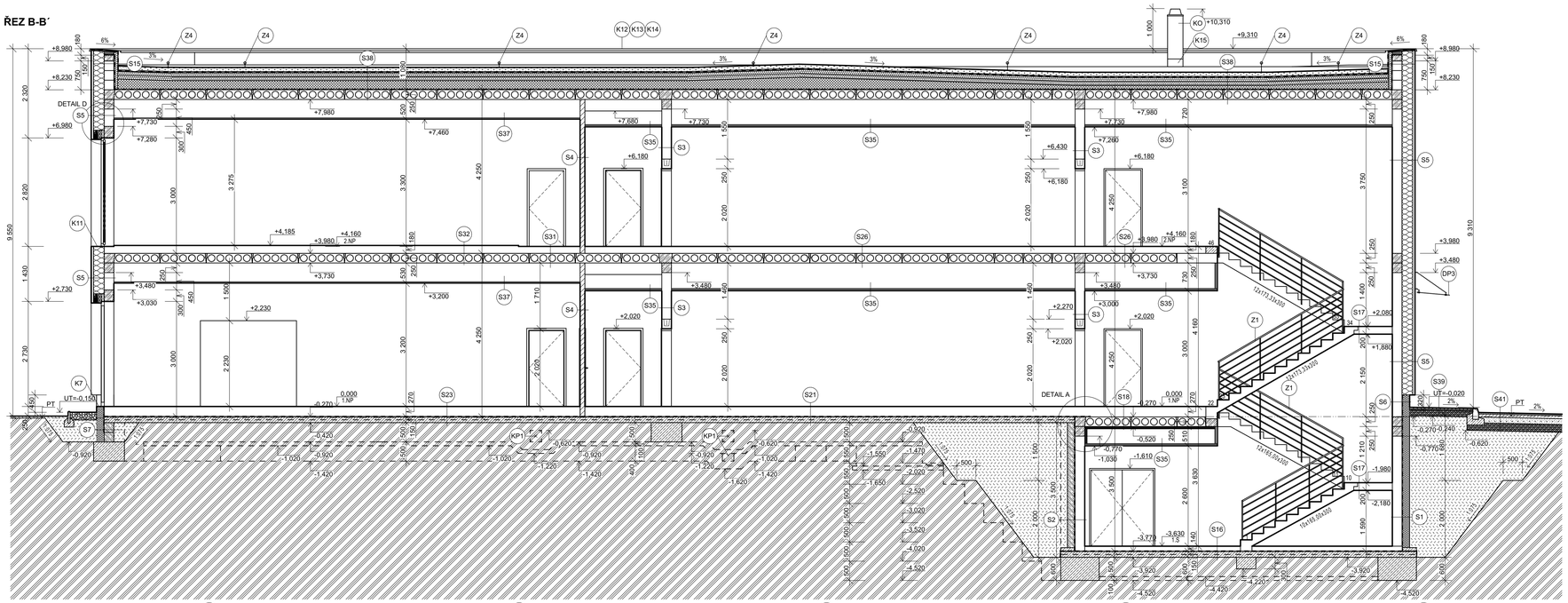
M 1:50

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

ŘEZ A-A´



ŘEZ B-B´



LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 248x240x248 mm, PEVNOST V TLAKU P20, NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
- PŘIČKOVÉ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 248x115x248 mm, PEVNOST V TLAKU P25, NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 250x250(200)x500 mm, PEVNOST V TLAKU P15, TVAROVKY VYLITY BETONEM C 25/30, VÝZTUŽENE OCELÍ B500B, VÝZTUŽ DLE NÁVRHU STATIKA
- ZTUŽUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D_{max} = 16 mm, VÝZTUŽ B500B, VYZTUŽENÍ NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
- ZÁKLADOVÉ PASY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - XC2 - D_{max} = 16 mm
  PODKLADNÍ BETON Z PROSTÉHO BETONU C20/25 - XC2 - D_{max} = 16 mm + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150, TL. 100 mm, λ_D = 0,035 W/(m.K)
  EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200, TL. 100 mm, λ_D = 0,034 W/(m.K)
- SPÁDOVÉ KLÍNY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, TL. 40 - 325 mm, λ_D = 0,035 W/(mK), SKLON 3 %
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ PLSTI, TL. 280 mm, λ_D = 0,035 W/(m.K)
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, TL. 200 mm, λ_D = 0,033 W/(m.K)
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO (KAČÍREK), FRAKCE 16 - 32 mm
- VEGETAČNÍ SUBSTRÁT
- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY
- ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY
- DRCENÝ ŠTĚRK, FRAKCE 4 - 8 mm
- DRCENÝ ŠTĚRK, FRAKCE 8 - 16 mm
- DRCENÝ ŠTĚRK, FRAKCE 16 - 32 mm
- NASYPANÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ

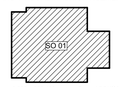
- ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU PŘED SEJMUTÍM ORNICE

LEGENDA ZNAČENÍ

- Z OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- K OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- T OZNAČENÍ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
- DP OZNAČENÍ DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ
- S OZNAČENÍ SKLADEB KONSTRUKCÍ, VIZ VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- KO KOMÍN SCHIEDEL MULTI JEDNOPRŮDUCHOVÝ O PRŮDUCHU Ø200 mm, SLOUŽÍCÍ PRO ODVOD SPALIN ZE 2 PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ, VNĚJŠÍ ROZMĚRY KOMÍNU 400x400 mm
- KP1 PROSTUPY ZÁKLADY PRO SVODNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ (DEŠŤOVÉ I SPLAŠKOVÉ), ROZMĚR PROSTUPU 300x300 mm, V MÍSTĚ PROSTUPU BUDE ZÁKLAD PROHLOUBEN

POZNÁMKY

- VZT 4 - ODVĚTRÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY, POMOCÍ VĚTRACÍHO OTVORU S KRYCÍ MŘÍŽKOU POD STROPEM ŠACHTY (VELIKOST OTVORU MINIMÁLNĚ 1 % PŮDORYSNÉ PLOCHY ŠACHTY)
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN BUDE POUŽIT V MÍSTĚ SOKLU KOLEM STĚN VEDLEJŠÍ STŘECHY
- ATIKA SPÁDOVANÁ POMOCÍ KONICKÝCH ŠPALÍKŮ, MEZI KTERÉ JE VLOŽENA MINERÁLNÍ IZOLACE
- VEDLEJŠÍ STŘECHA NENÍ PŘÍSTUPNÁ VEŘEJNOSTI
- HYDROIZOLACE U SOKLU VEDLEJŠÍ STŘECHY VYTAŽENA MINIMÁLNĚ 300 mm NAD ÚROVEŇ POSLEDNÍ VRSTVY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- PŘEDPJATÉ STROPNÍ PANELY UKLÁDANY NA MALTOVÉ LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10, V TL. 10 mm
- VÝŠKA ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ JE 1 000 mm
- PRO ZALOŽENÍ PRVNÍ VRSTVY VÁPENOPÍSKOVÉHO ZDIVA, SE POUŽIJE ZAKLÁDACÍ MALTA V TL. 15 mm
- VNITŘNÍ DVEŘE JSOU OSAZENY DO OCELOVÝCH OBLOŽKOVÝCH ZÁRUBNÍ
- ŽELEZOBETONOVÉ PRVKY VYZTUŽENY DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÉHO ZDIVA MUSÍ BÝT PŘETAŽENA PŘES RÁM VÝPLNĚ OTVORU MINIMÁLNĚ O 40 mm
- PRO VÝPLNĚ OTVORŮ BYLA ZVOLENA PŘEDSAZENÁ MONTÁŽ NA VNĚJŠÍ LÍC OBVODOVÉHO ZDIVA
- PODKLADNÍ BETON JE VYZTUŽEN KARI SÍTÍ S OKY 150x150 mm A TLOUŠŤKOU DRÁTU 6 mm
- HYDROIZOLACE VYTAŽENA MINIMÁLNĚ 300 mm NAD ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU
- SKLADBY VIZ VÝPIS SKLADEB
- VEŠKERÉ NÁSYPY HUTNĚNY MAXIMÁLNĚ PO 300 mm VIBRAČNÍM PĚCHEM NEBO VIBRAČNÍ DESKOU
- PŮVODNÍ ZEMINA - PÍSČITÁ HLÍNA (F3) (MS), R_{dn} = 275 kPa
- KOTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH



0,000 = 232,400 m.n.m. B.p.v. - SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

S1	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
	- PENETRACE	-
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL	240 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, PES VLOŽKA	4 mm
	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA	10 mm
	- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, λ_D = 0,033 W/(m.K)	200 mm
	- HDPE NOPOVÁ FOLIE	8 mm
	- GEOTEXTILIE 200 g/m²	2 mm
	- NASYPANÁ ZEMINA	-
S2	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
	- PENETRACE	-
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL	240 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, PES VLOŽKA	4 mm
	- VÝPLŇOVÁ BETONOVÁ ZÁLIVKA	10 mm
	- PŘIZDÍVKA Z TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	200mm
	- NASYPANÁ ZEMINA	-
S3	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
	- PENETRACE	-
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL	240 mm
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- PENETRACE	-
	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
S4	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
	- PENETRACE	-
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL	115 mm
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- PENETRACE	-
	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
S5	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
	- PENETRACE	-
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL	240 mm
	- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ PLSTI, λ_D = 0,035 W/(m.K), (VKLÁDÁNO MEZI NOSNÝ ROŠT FASÁDY)	2x140 mm
	- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE	0,4 mm
	- VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRTSVA (VYTVOŘENA SVISLÝM NOSNÝM ROŠTEM FASÁDY)	50 mm
	- VLÁKNOCEMENTOVÉ FASÁDNÍ DESKY	10 mm
S6	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
	- PENETRACE	-
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL	240 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, PES VLOŽKA	4 mm
	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA	10 mm
	- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, λ_D = 0,033 W/(m.K)	200 mm
	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA + SKELNÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA	5 mm
	- PENETRACE	-
	- MOZAIKOVÁ OMÍTKA	3 mm
S7	- TVAROVKY ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	250 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, PES VLOŽKA	4 mm
	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA	10 mm
	- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, λ_D = 0,033 W/(m.K)	200 mm
	- HDPE NOPOVÁ FOLIE	8 mm
	- GEOTEXTILIE 200 g/m²	2 mm
	- NASYPANÁ ZEMINA	-
S14	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
	- PENETRACE	-
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL	240 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, AL FOLIE	4 mm
	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA	10 mm
	- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, λ_D = 0,033 W/(m.K)	200 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	3 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, PES VLOŽKA	5,3 mm
S15	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, PES VLOŽKA	5,3 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	3 mm
	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA	10 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, FOLIE	4 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL	240 mm
	- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ PLSTI, λ_D = 0,035 W/(m.K), (VKLÁDÁNO MEZI NOSNÝ ROŠT FASÁDY)	2x140 mm
	- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE	0,4 mm
	- VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRTSVA (VYTVOŘENA SVISLÝM NOSNÝM ROŠTEM FASÁDY)	50 mm
	- VLÁKNOCEMENTOVÉ FASÁDNÍ DESKY	10 mm
S16	- EPOXIDOVÁ STĚRKA	1,5 mm
	- PENETRACE	-
	- SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA	3 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	67 mm
	- PE FOLIE	0,2 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λ_D = 0,035 W/(m.K)	60 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, PES VLOŽKA	4 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- PODKLADNÍ BETON, BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	150 mm
	- PŮVODNÍ ZEMINA, VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ	-
S17	- KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm	9 mm
	- FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	6 mm
	- PENETRACE	-
	- ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTĚ	-
	- CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK	1 mm
	- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	12 mm
	- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- PENETRACE	-
	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
S18	- KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm	9 mm
	- FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	6 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	65 mm
	- PE FOLIE	1 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λ_D = 0,035 W/(m.K)	80 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λ_D = 0,035 W/(m.K)	60 mm
	- LEHKÝ BETON LIAPOR MIX	50 mm
	- PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA	10 mm
	- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY, λ_D = 0,041 W/(m.K)	60 mm
	- KONSTRUKCE PODHLEDU	-
S21	- KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm	9 mm
	- FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	6 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	67 mm
	- PE FOLIE	0,2 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λ_D = 0,035 W/(m.K)	80 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λ_D = 0,035 W/(m.K)	100 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, PES VLOŽKA	4 mm
	- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL	240 mm
	- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ PLSTI, λ_D = 0,035 W/(m.K), (VKLÁDÁNO MEZI NOSNÝ ROŠT FASÁDY)	2x140 mm
	- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE	0,4 mm
	- VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRTSVA (VYTVOŘENA SVISLÝM NOSNÝM ROŠTEM FASÁDY)	50 mm
	- VLÁKNOCEMENTOVÉ FASÁDNÍ DESKY	10 mm
S22	- KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm	9 mm
	- FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	6 mm
	- HYDROIZOLAČNÍ TEKUTÁ STĚRKA	2 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	65 mm
	- PE FOLIE	0,2 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λ_D = 0,035 W/(m.K)	80 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λ_D = 0,035 W/(m.K)	100 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, PES VLOŽKA	4 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- PODKLADNÍ BETON, BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	150 mm
	- PŮVODNÍ ZEMINA, VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ	-
S23	- GUMOVÁ PODLAHA	15 mm
	- SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA	3 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	64 mm
	- PE FOLIE	0,2 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λ_D = 0,035 W/(m.K)	80 mm
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λ_D = 0,035 W/(m.K)	100 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, PES VLOŽKA	4 mm
	- SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
	- PODKLADNÍ BETON, BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	150 mm
	- PŮVODNÍ ZEMINA, VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ	-
S26	- KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm	9 mm
	- FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	6 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	55 mm
	- PE FOLIE	0,2 mm
	- KROČEJOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY	40 mm
	- LEHKÝ BETON LIAPOR MIX	70 mm
	- PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- KONSTRUKCE PODHLEDU	-
S27	- KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm	9 mm
	- FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	6 mm
	- HYDROIZOLAČNÍ TEKUTÁ STĚRKA	2 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	53 mm
	- PE FOLIE	0,2 mm
	- KROČEJOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY	40 mm
	- LEHKÝ BETON LIAPOR MIX	70 mm
	- PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- KONSTRUKCE PODHLEDU	-
S31	- POLYURETANOVÁ PODLAHA	5 mm
	- DISPERZNÍ LEPIDLO	-
	- SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA	3 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	62 mm
	- PE FOLIE	0,2 mm
	- KROČEJOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY	40 mm
	- LEHKÝ BETON LIAPOR MIX	70 mm
	- PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- KONSTRUKCE PODHLEDU	-
S32	- TATAMI	30 mm
	- SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA	3 mm
	- PENETRACE	-
	- BETONOVÁ MAZANINA BETON C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6	62 mm
	- PE FOLIE	0,2 mm
	- KROČEJOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY	40 mm
	- LEHKÝ BETON LIAPOR MIX	70 mm
	- PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- KONSTRUKCE PODHLEDU	-
S35	- PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- NOSNÉ ZÁVĚSY PODHLEDU + INSTALAČNÍ PROSTOR	-
	- VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT Z CD PROFILŮ	27 mm
	- VODOROVNÝ MONTÁŽNÍ ROŠT Z CD A UD PROFILŮ	27 mm
	- SÁDROKARTONOVÁ DESKA, AKUSTICKÁ, PROTIPOŽÁRNÍ	12,5 mm
	- PENETRACE	-
	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
S36	- PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- NOSNÉ ZÁVĚSY PODHLEDU + INSTALAČNÍ PROSTOR	-
	- VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT Z CD PROFILŮ	27 mm
	- VODOROVNÝ MONTÁŽNÍ ROŠT Z CD A UD PROFILŮ	27 mm
	- SÁDROKARTONOVÁ DESKA, IMPREGNOVANÁ DO VLHKA	12,5 mm
	- PENETRACE	-
	- INTERIÉROVÝ NÁTĚR	-
S37	- PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- NOSNÉ ZÁVĚSY PODHLEDU + INSTALAČNÍ PROSTOR	-
	- VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT SLOŽENÝ Z T PROFILŮ A L PROFILŮ	38 mm
	- SÁDROKARTONOVÉ KAZETY 600x600 mm	10 mm
S38	- VEGETAČNÍ ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ	25 mm
	- STŘEŠNÍ VEGETAČNÍ SUBSTRÁT EXTENZNÍ	80 mm
	- GEOTEXTILIE 200 g/m²	2 mm
	- HDPE NOPOVÁ FOLIE S PERFORACÍ	20 mm
	- GEOTEXTILIE 300 g/m²	2,9 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, PES VLOŽKA	5,3 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	4 mm
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA	3 mm
	- TEPENĚIZOLAČNÍ DESKY Z EPS 200, λ_D = 0,034 W/(m.K)	100 mm
	- POLYURETANOVÉ LEPIDLO	-
	- TEPENĚIZOLAČNÍ DESKY Z EPS 150, λ_D = 0,035 W/(m.K)	100 mm
	- POLYURETANOVÉ LEPIDLO	-
	- SPÁDOVÉ KLÍNY Z EPS 150, SPÁD 3 %, λ_D = 0,035 W/(m.K)	40 - 325 mm
	- POLYURETANOVÉ LEPIDLO	-
	- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, AL FOLIE	4 mm
	- ASFALTOVÁ EMULZE	-
	- PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL	250 mm
	- KONSTRUKCE PODHLEDU	-
S39	- ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA 100x200 mm	40 mm
	- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm	30 mm
	- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16 mm	150 mm
	- PŮVODNÍ ZEMINA, VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ	-
S41	- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	40 mm
	- SPOJOVACÍ POSTŘIK	-
	- ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	80 mm
	- INFILTRAČNÍ POSTŘIK	-
	- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16 mm	150 mm
	- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm	200 mm
	- PŮVODNÍ ZEMINA, VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ	-

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE
VYPRACOVAL	Bc. Petr Weirich
KONTROLOVAL	Ing. Danuše Čuprová, CSc.
STAVEBNÍK	Statutární město Prostějov, nám T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov
MÍSTO STAVBY	Prostějov, k.ú. Prostějov, parcelní číslo 6221/1
NÁZEV STAVBY	SPORTOVNÍ CENTRUM
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT - SPORTOVNÍ CENTRUM
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
OBSAH:	ŘEZ A-A´, ŘEZ B-B´

FAKULTA STAVEBNÍ Gately pozemního stavitelství

FORMÁT	16xA4
DATUM	01/2022
STUPEŇ PD	DPS
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1:50	D.1.1.05