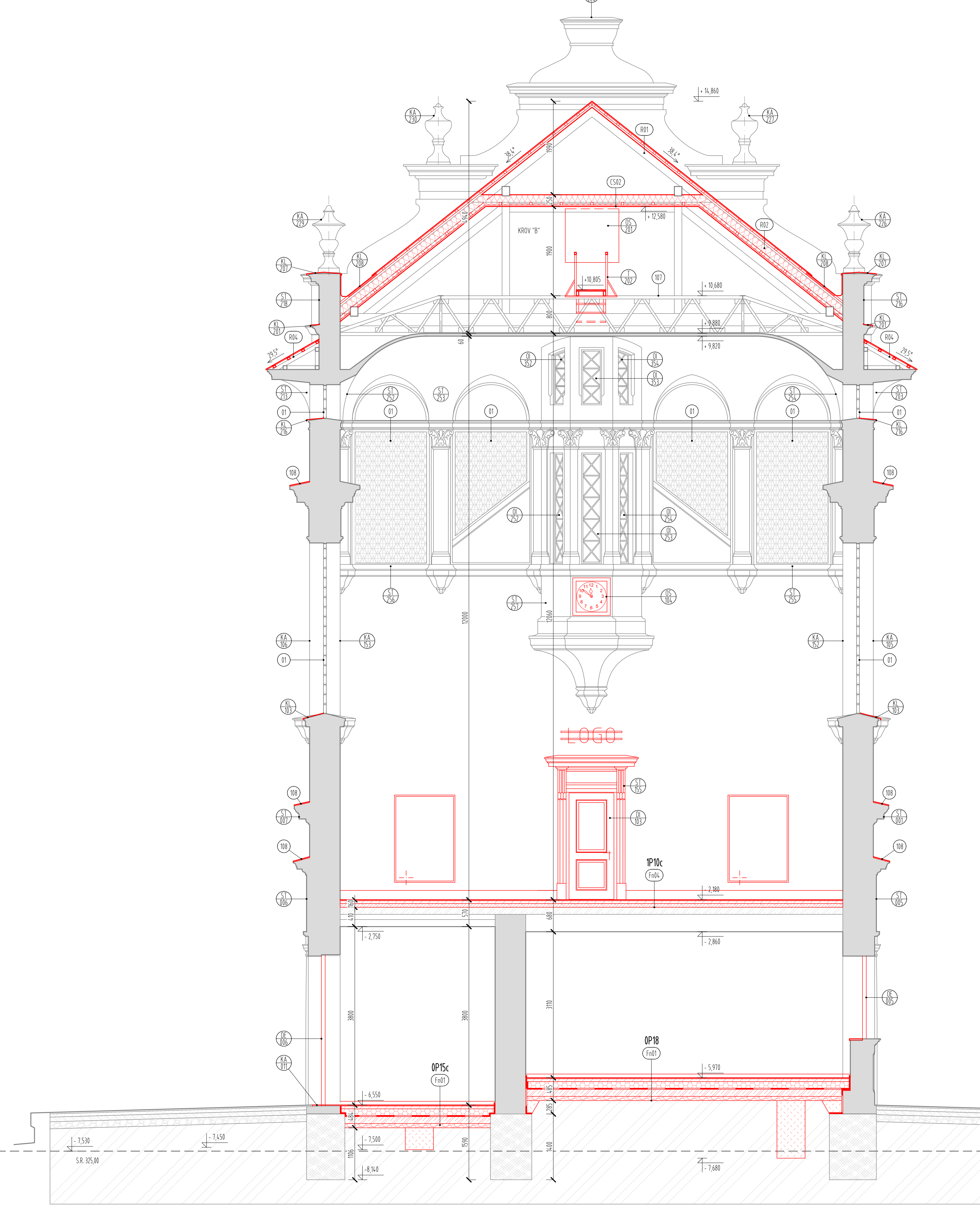
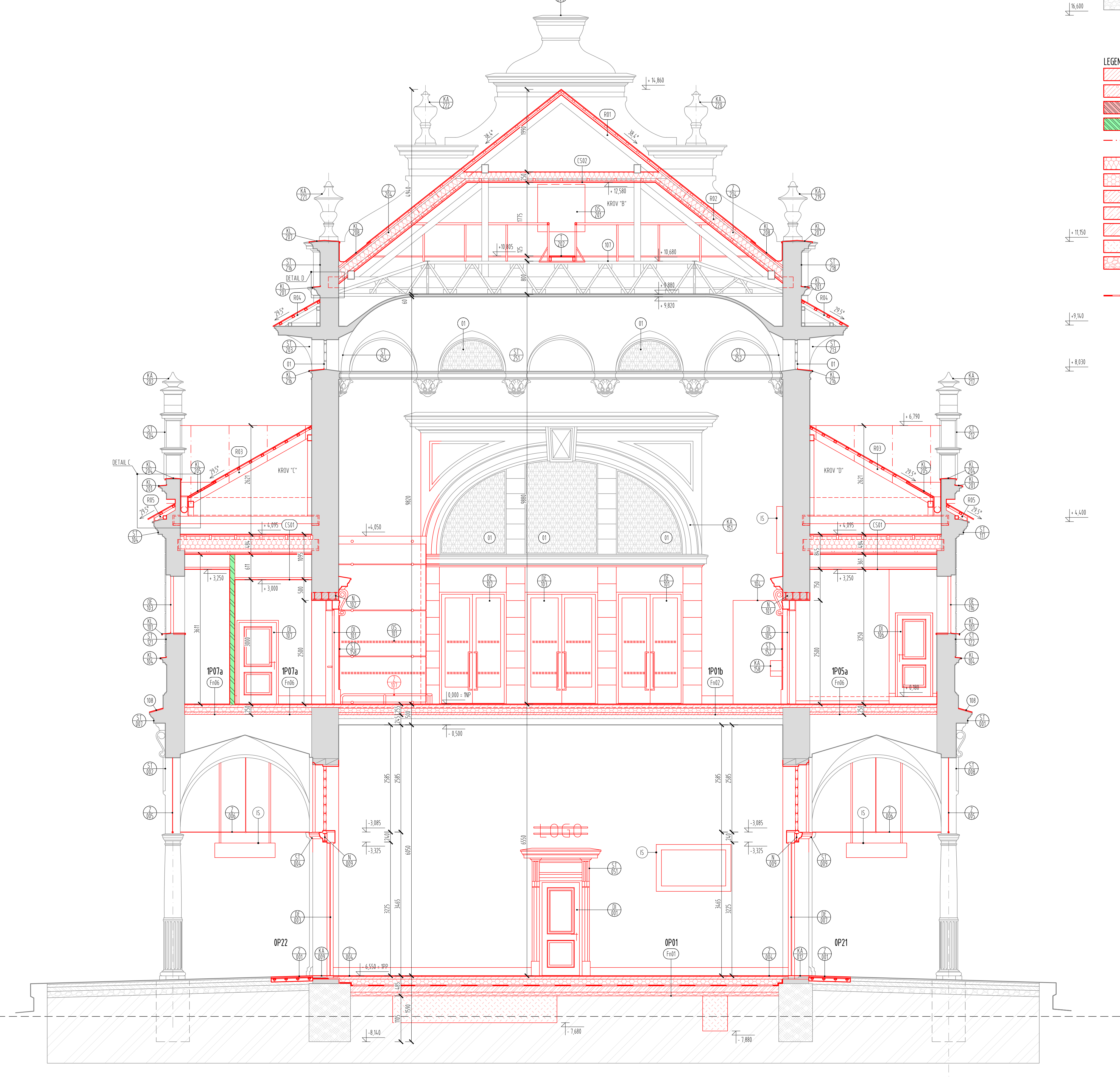
ŘEZ - A



ŘEZ - B



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE, TLOUŠŤKA ZDIVA VIZ. KÓTY
- NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU
- KAMENNÉ KONSTRUKCE
- OKOLNÍ ZEMINA
- PODSYP POD ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE SE ZHUTNĚNÍM A UROVNÁNÍM POVRCHU Z KAMENIVA HRUBÉHO, FRAKCE 16 - 32 mm

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

- DOZDÍVKA Z CIHELNÉHO ZDIVA NA MALTU MVC A MC, NOVÉ ZDIVO BUDE PROPOJENO SE STÁVAJÍCÍM POMOCÍ NEREZOVÝCH TRNŮ NEBO NEREZOVÝCH KOTEV
- DOZDÍVKA PŘEDSTĚN Z PÓROBETONOVÉHO ZDIVA, NOVÉ ZDIVO BUDE PROPOJENO SE STÁVAJÍCÍM ZASEKÁNÍM DO KAPES
- SYSTÉMOVÁ SDK STĚNA, JEDNODUCHÝ RASTR S DVOUVRSTVÝM OPLÁŠTĚNÍM min. R'w= 47 dB, POŽ. ODOLNOST EI 45 DP1, U=0,9 W/m2K
- SYSTÉMOVÁ SDK STĚNA, JEDNODUCHÝ RASTR S DVOUVRSTVÝM OPLÁŠTĚNÍM IMPREGNOVANÝMI DESKAMI, min. R'w= 47 dB
- OBKLAD STĚN, SPECIFIKACE OBKLADŮ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA, V MÍSTĚ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE POD OBKLADEM PROVEDENA VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY, VLNA V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÁ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ = 0,037 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 40 kg/m^3, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1
- DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, MIN. PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ= 0,035 W/mK
- LEHČENÝ BETON/PÓROBETON, MIN. PEVNOST V TLAKU 1,5 MPa, MAX. OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m^3
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5 (DLE ČSN EN 13813), VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 150x150x6 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TŘÍDA BETONU C20/25, VLIV PROSTŘEDÍ XC2, VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 150x150x6 V POLOVINĚ TLOUŠŤKY
- ZASYPÁNÍ VÝKOPŮ STÁVAJÍCÍ ZEMINOU, HUTNĚNÍ MUSÍ PROBÍHAT PO VRSTVÁCH O MAXIMÁLNÍ TLOUŠŤCE 200 mm
- PODSYP POD ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE SE ZHUTNĚNÍM A UROVNÁNÍM POVRCHU Z KAMENIVA HRUBÉHO, FRAKCE 16 - 32 mm
- SBS PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN 200 g/m^2, HORNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA JEMNOZRNNÝ POSYP, ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ MIN. 100° C, OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT MIN. 25° C, SOUČINITEL DIFÚZNÍHO ODPORU RADONU MIN. 1,3x10^{-11} m^2/s

SKLADBY STŘECH

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
R01	- FINÁLNÍ	KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, IMITACE PRAŽSKÝ PREJZ	
	- ROZNÁŠECÍ	DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ LATĚ 40/60 mm , ROZTEČE STŘEŠNÍCH LATÍ DLE VÝROBCE KRYTINY + KONTRALATĚ 40/60 mm	80 mm
	- POJIST. IZOLACE	VÍCEVRSTVÁ DIFUZNÍ MEMBRÁNA, MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST 160 g/m^2, VODOTĚSNOST TŘÍDA W1, PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY MAX. Sd= 0,1 m, PEVNOST V TAHU (PODÉLNÝ/PŘÍČNÝ) MIN. 280/220 N/5 cm	
	- NOSNÁ	NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU	cca 160 mm

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
R02	- FINÁLNÍ	KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, IMITACE PRAŽSKÝ PREJZ	
	- ROZNÁŠECÍ	DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ LATĚ 40/60 mm , ROZTEČE STŘEŠNÍCH LATÍ DLE VÝROBCE KRYTINY + KONTRALATĚ 40/60 mm	80 mm
	- POJIST. IZOLACE	VÍCEVRSTVÁ DIFUZNÍ MEMBRÁNA, MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST 160 g/m^2, VODOTĚSNOST TŘÍDA W1, PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY MAX. Sd= 0,1 m, PEVNOST V TAHU (PODÉLNÝ/PŘÍČNÝ) MIN. 280/220 N/5 cm	
	- NOSNÁ +TEPELNĚIZOLAČNÍ	NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU, MEZI TRÁMY BUDE VLOŽENA IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY, VLNA V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÁ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ = 0,037 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 40 kg/m^3, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1	cca 160 mm
	- ROZNÁŠECÍ +TEPELNĚIZOLAČNÍ	ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60x50 mm V RASTRU CCA. 650 mm, KOTVENÍ POMOCÍ VRUTŮ DO KONSTRUKCE KROVU; MEZI ROŠT BUDE VLOŽENA IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY, VLNA V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÁ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ = 0,037 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 30 kg/m^3, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1	60 mm
	- PAROTĚSNÍCÍ	PAROTĚSNÁ ZÁBRANA, MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST 140 g/m^2, PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY MIN. Sd= 40 m, PEVNOST V TAHU (PODÉLNÝ/PŘÍČNÝ) MIN. 170/150 N/5 cm, KOTVENO DO LATÍ POMOCÍ SPONEK, MÍSTA KOTVENÍ BUDOU PŘELEPENY PAROTĚSNÍCÍ PÁSKOU ZE SYSTÉMU VÝROBCE FÓLIE	
	- POMOCNÁ	ROŠT ZE STŘEŠNÍCH LATÍ 30x40 mm ZAJIŠŤUJÍCÍ STABILITU PAROTĚSNÉ VRSTVY A TEPELNÉ IZOLACE	30 mm

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
R03	- FINÁLNÍ	KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, IMITACE PRAŽSKÝ PREJZ	
	- ROZNÁŠECÍ	DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ LATĚ 40/60 mm , ROZTEČE STŘEŠNÍCH LATÍ DLE VÝROBCE KRYTINY	40 mm
	- NOSNÁ	NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU	cca 160 mm

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
R04	- FINÁLNÍ	KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, IMITACE PRAŽSKÝ PREJZ	
	- ROZNÁŠECÍ	DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ LATĚ 40/60 mm , ROZTEČE STŘEŠNÍCH LATÍ DLE VÝROBCE KRYTINY	40 mm
	- NOSNÁ	STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU	

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
R05	- FINÁLNÍ	KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, IMITACE PRAŽSKÝ PREJZ	
	- ROZNÁŠECÍ	DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ LATĚ 40/60 mm , ROZTEČE STŘEŠNÍCH LATÍ DLE VÝROBCE KRYTINY	40 mm
	- NOSNÁ	NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU	80 mm

SKLADBY STROPU

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
CS01	- FINÁLNÍ	PODLAHA Z DŘEVĚNÝCH PRKEN, TL. 25 mm, MEZI PRKNY BUDE DODRŽENA SPÁRA	25 mm
	- ROZNÁŠECÍ +TEPELNĚIZOLAČNÍ	ROŠT Z DŘEVĚNÝCH FOŠEN 100x50 mm V RASTRU CCA. 600 mm, KOTVENÍ POMOCÍ POZINKOVANÝCH ÚHELNÍKŮ 50x50x2 mm; MEZI ROŠT BUDE VLOŽENA IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY, VLNA V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÁ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ = 0,037 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 40 kg/m^3, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1	100 mm
	- NOSNÁ +TEPELNĚIZOLAČNÍ	NOSNÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ 160x230 mm, OSAZENÍ V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH TRÁMŮ; MEZI TRÁMY BUDE VLOŽENA IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY, VLNA V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÁ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ = 0,037 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 40 kg/m^3, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1	230 mm
	- PAROTĚSNÍCÍ	PAROTĚSNÁ ZÁBRANA, MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST 140 g/m^2, PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY MIN. Sd= 40 m, PEVNOST V TAHU (PODÉLNÝ/PŘÍČNÝ) MIN. 170/150 N/5 cm, KOTVENO DO LATÍ POMOCÍ SPONEK, MÍSTA KOTVENÍ BUDOU PŘELEPENY PAROTĚSNÍCÍ PÁSKOU ZE SYSTÉMU VÝROBCE FÓLIE	
	- ROŠT	DVOJITÝ ROŠT Z POZINKOVANÝCH STROPNÍCH PROFILŮ S UPEVNĚNÍM NA SYSTÉMOVÉ ZÁVĚSY	100 mm
	- ZÁKLOP	DVOJITÝ ZÁKLOP ZE SÁDROKARTONOVÁ DESKY PROTIPOŽÁRNÍ (DF) TL. 12,5 mm. POŽÁRNÍ ODOLNOST FINÁLNÍ KONSTRUKCE REI30 DP2	25 mm
	- FINÁLNÍ	KONSTRUKCE SAMONOSNÉHO PODHLEDU, VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ	

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
CS02	- NOSNÁ +TEPELNĚIZOLAČNÍ	NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU, MEZI TRÁMY BUDE VLOŽENA IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY, VLNA V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÁ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ = 0,037 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 40 kg/m^3, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1	cca 160 mm
	- ROZNÁŠECÍ +TEPELNĚIZOLAČNÍ	ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60x50 mm V RASTRU CCA. 650 mm, KOTVENÍ POMOCÍ VRUTŮ DO KONSTRUKCE KROVU; MEZI ROŠT BUDE VLOŽENA IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY, VLNA V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÁ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ = 0,037 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 30 kg/m^3, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1	60 mm
	- PAROTĚSNÍCÍ	PAROTĚSNÁ ZÁBRANA, MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST 140 g/m^2, PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY MIN. Sd= 40 m, PEVNOST V TAHU (PODÉLNÝ/PŘÍČNÝ) MIN. 170/150 N/5 cm, KOTVENO DO LATÍ POMOCÍ SPONEK, MÍSTA KOTVENÍ BUDOU PŘELEPENY PAROTĚSNÍCÍ PÁSKOU ZE SYSTÉMU VÝROBCE FÓLIE	

SKLADBY PODLAH 1.PP

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
Fn01	- FINÁLNÍ	FINÁLNÍ ÚPRAVA VIZ VÝKRES PODLAH	20 mm
	- ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5 (DLE ČSN EN 13813), VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 150x150x6 mm	60 mm
	- SEPARAČNÍ	FÓLIE Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU	
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, MIN. PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ= 0,035 W/mK, POKLÁDÁNO VE VÍCE VRSTVÁCH (NAPŘ. 100 mm A 60 mm)	160 mm
	- HYDROIZOLAČNÍ	SBS PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN 200 g/m^2, HORNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA JEMNOZRNNÝ POSYP, ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ MIN. 100° C, OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT MIN. 25° C, SOUČINITEL DIFÚZNÍHO ODPORU RADONU MIN. 1,3x10^{-11} m^2/s	4 mm
	- PŘÍPRAVNÁ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ ROZPOUŠTĚDEL, OBSAH ASFALTU MIN. 50%	
	- NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TŘÍDA BETONU C20/25, VLIV PROSTŘEDÍ XC2, VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 150x150x6 V POLOVINĚ TLOUŠŤKY	150 mm
	- PODKLADNÍ	ŠTĚRKOVÉ LOŽE FR. 8/16 mm, PRŮBĚŽNĚ HUTNĚNÉ MIN. 30 MPa	cca. 90 mm
	- PODLOŽÍ	HUTNĚNÁ PLÁŇ MIN. 30 MPa	

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
Fn03	- FINÁLNÍ	FINÁLNÍ ÚPRAVA VIZ VÝKRES PODLAH	20 mm
	- ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5 (DLE ČSN EN 13813), VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 150x150x6 mm	60 mm
	- SEPARAČNÍ	FÓLIE Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU	
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, MIN. PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ= 0,035 W/mK, POKLÁDÁNO VE VÍCE VRSTVÁCH (NAPŘ. 2x60 mm)	120 mm
	- HYDROIZOLAČNÍ	SBS PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN 200 g/m^2, HORNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA JEMNOZRNNÝ POSYP, ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ MIN. 100° C, OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT MIN. 25° C, SOUČINITEL DIFÚZNÍHO ODPORU RADONU MIN. 1,3x10^{-11} m^2/s	4 mm
	- PŘÍPRAVNÁ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ ROZPOUŠTĚDEL, OBSAH ASFALTU MIN. 50%	
	- NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TŘÍDA BETONU C20/25, VLIV PROSTŘEDÍ XC2, VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 150x150x6 V POLOVINĚ TLOUŠŤKY	150 mm
	- PODLOŽÍ	HUTNĚNÁ PLÁŇ MIN. 30 MPa	

SKLADBY PODLAH 1.NP

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
Fn02	- FINÁLNÍ	FINÁLNÍ ÚPRAVA VIZ VÝKRES PODLAH	20 mm
	- ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5 (DLE ČSN EN 13813), VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 150x150x6 mm	60 mm
	- VYTÁPĚNÍ	POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ ZALITÉ DO CEMENTOVÉHO POTĚRU	20 mm
	- SEPARAČNÍ	FÓLIE Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU	
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, MIN. PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ= 0,035 W/mK	100 mm
	- PODKLADNÍ	LEHČENÝ BETON/PÓROBETON, MIN. PEVNOST V TLAKU 1,5 MPa, MAX. OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m^3	55 mm
	- VYROVNÁVACÍ	STÁVAJÍCÍ UROVNANÝ ZÁSYP	proměnná tloušťka
	- NOSNÁ	STÁVAJÍCÍ CIHELNÁ KLENBA	cca. 150 mm

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
Fn04	- FINÁLNÍ	FINÁLNÍ ÚPRAVA VIZ VÝKRES PODLAH	20 mm
	- ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5 (DLE ČSN EN 13813), VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 150x150x6 mm	60 mm
	- SEPARAČNÍ	FÓLIE Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU	
	- PODKLADNÍ	LEHČENÝ BETON/PÓROBETON, MIN. PEVNOST V TLAKU 1,5 MPa, MAX. OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m^3	80 mm
	- NOSNÁ	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE	

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
Fn05	- FINÁLNÍ	ČISTÍCÍ ZÓNA	20 mm
	- ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5 (DLE ČSN EN 13813), VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 150x150x6 mm	80 mm
	- SEPARAČNÍ	FÓLIE Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU	
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, MIN. PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ= 0,035 W/mK	100 mm
	- PODKLADNÍ	LEHČENÝ BETON/PÓROBETON, MIN. PEVNOST V TLAKU 1,5 MPa, MAX. OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m^3	55 mm
	- VYROVNÁVACÍ	STÁVAJÍCÍ UROVNANÝ ZÁSYP	proměnná tloušťka
	- NOSNÁ	STÁVAJÍCÍ CIHELNÁ KLENBA	cca. 150 mm

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
Fn06	- FINÁLNÍ	FINÁLNÍ ÚPRAVA VIZ VÝKRES PODLAH	20 mm
	- ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5 (DLE ČSN EN 13813), VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 150x150x6 mm	60 mm
	- SEPARAČNÍ	FÓLIE Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU	
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, MIN. PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ= 0,035 W/mK	110 mm
	- PODKLADNÍ	LEHČENÝ BETON/PÓROBETON, MIN. PEVNOST V TLAKU 1,5 MPa, MAX. OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m^3	60 mm
	- VYROVNÁVACÍ	STÁVAJÍCÍ UROVNANÝ ZÁSYP	proměnná tloušťka
	- NOSNÁ	STÁVAJÍCÍ CIHELNÁ KLENBA	cca. 150 mm

OZN	VRSTVA	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA VRSTVY
Fn07	- FINÁLNÍ	FINÁLNÍ ÚPRAVA VIZ VÝKRES PODLAH	5 mm
	- ZÁKLOP	KALCIUM-SULFÁTOVÉ DESKY S LEPENÝM SPOJEM PERO DRÁŽKA	30 mm
	- KONSTRUKCE	RÁMOVÁ PODKONSTRUKCE Z OCELOVÝCH C-PROFILŮ NA REKTIFIKOVATELNÝCH OCELOVÝCH STOJKÁCH	165 mm
	- ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F5 (DLE ČSN EN 13813), VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 150x150x6 mm	60 mm
	- SEPARAČNÍ	FÓLIE Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU	
	- TEPELNĚIZOLAČNÍ	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, MIN. PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MIN. λ= 0,035 W/mK	110 mm
	- PODKLADNÍ	LEHČENÝ BETON/PÓROBETON, MIN. PEVNOST V TLAKU 1,5 MPa, MAX. OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m^3	60 mm
	- VYROVNÁVACÍ	STÁVAJÍCÍ UROVNANÝ ZÁSYP	proměnná tloušťka
	- NOSNÁ	STÁVAJÍCÍ CIHELNÁ KLENBA	cca. 150 mm

POZNÁMKY OBECNÉ

- V RÁMCI STAVEBNÍCH ÚPRAV BUDOU DODRŽENY VŠECHNY POŽADAVKY DLE PBŘ. PROSTUPY DO JINÉHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU JE NUTNÉ POŽÁRNĚ UTĚSNIT. PO OSAZENÍ ROZVODŮ BUDOU STROPY ŠACHET, KTERÉ NETVOŘÍ SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK ZABETONOVÁNY, BUDOU PROVEDENY POŽÁRNÍ UCPÁVKY.
- NA SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDEN DVOJNÁSOBNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR VČETNĚ PENETRACE PODKLADU.
- PŘI UMÍSTĚNÍ ZÁVĚSŮ PRO PRVKY TZB APOD. JE KLADEN DŮRAZ NA SOUČINNOST PROFESÍ.
- V PŘÍPADĚ STYKU SDK A ŽB (RESP. ZDĚNÉ) KONSTRUKCE BUDE SDK KONSTRUKCE OSAZENA TAK, ABY DESKA SÁDROKARTONU PŘEŠLA PŘES LÍC ŽB (RESP. ZDĚNÉ) KONSTRUKCE.
- MÍSTA S ROZDÍLNÝMI DRUHY PODKLADŮ BUDOU POD OMÍTKOU 2x PŘEBANDÁŽOVÁNY PERLINKOU.
- NÁROŽÍ OMÍTANÝCH STĚN BUDOU ZPEVNĚNA OCELOVÝMI OMÍTKÁŘSKÝMI OCHRANNÝMI PROFILY.
- DOZDÍVKY Z CIHEL KOTVIT DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA PŘES NEREZOVÉ TRNY (KAŽDÁ 2.-3. VODOROVNÁ SPÁRA).
- PŘI PROVÁDĚNÍ PODLAH NUTNO DODRŽET ROVINNOST DLE ČSN.
- HORNÍ POVRCH VŠECH PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDE V JEDNÉ ÚROVNI (POKUD NENÍ URČENO JINAK), ROZDÍL TLOUŠTĚK JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ BUDE VYROVNÁN SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- PŘECHOD MATERIÁLŮ NA PODLAHÁCH MEZI DVĚMI MÍSTNOSTMI BUDE PROVEDEN PŘECHODOVOU (UKONČUJÍCÍ) LIŠTOU POD DVEŘNÍM KŘÍDLEM DLE VÝKRESŮ PODLAH.
- V PROSTORECH, KDE JE UVAŽOVÁNO SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ (KOUPELNY, WC, TECHNICKÉ MÍSTNOSTI) JE NUTNÉ PROVÉST POD OBKLADY A DLAŽBY HYDROIZOLAČNÍ STĚRKU, V MÍSTĚ ROHŮ A KOUTŮ BUDE STĚRKA VYZTUŽENA POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH TĚSNÍCÍCH PÁSŮ.
- VEŠKERÉ ŘEZANÉ HRANY MATERIÁLU NA BÁZI DŘEVA JE NUTNÉ OPATŘIT UZAVÍRACÍM NÁTĚREM, ABY NEDOCHÁZELO K DEGRADACI MATERIÁLU - BEZBARVÝ.
- NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU MUSÍ ZŮSTAT NEPOŠKOZENY.
- NOSNÉ A DĚLICÍ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PBŘ, OMÍTKY TVOŘÍCÍ OPLÁŠTĚNÍ NOSNÝCH PRVKŮ (PŘEVÁŽNĚ OCELOVÝCH PŘEKLADŮ) MUSÍ BÝT PROVEDENY S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ KONSTRUKCE.
- STAVEBNÍ FIRMA JE POVINNA PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ VZNÉST PŘÍPADNÉ ROZPORY MEZI DOKUMENTACÍ A SKUTEČNOSTÍ A OBRÁTIT SE NA TDS S NÁVRHEM ŘEŠENÍ.
- STAVEBNÍ FIRMA JE POVINNA POŠKOZENÉ, UŠPINĚNÉ KONSTRUKCE STAVEBNÍMI PRACEMI UVÉST DO PŮVODNÍHO STAVU NA VLASTNÍ NÁKLADY.
- VZHLEDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI, JSOU MOŽNÉ NEZJIŠTĚNÉ SKUTEČNOSTI V KONSTRUKCÍCH, KTERÉ NEJSOU UVEDENY V PD. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ NUTNO ŘEŠIT S TDS PŘÍPADNĚ PŘIZVAT PROJEKTANTA PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD.
- POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE!
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE!
- GRAFIKA VÝKRESŮ: NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE JSOU BAREVNÉ.
- STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ A PODMÍNKY STANOVENÉ STAVEBNÍM ÚŘADEM MUSÍ BÝT BEZPODMÍNEČNĚ SPLNĚNY!
- SKLADBY A SPECIFIKACE PODLAH VIZ. VÝKRES PODLAH, SKLADBY A SPECIFIKACE PODHLEDŮ VIZ. VÝKRES PODHLEDŮ.

PROVÁDĚNÍ PŘÍČEK A KONSTRUKCÍ

- ODSTUPY PROFILŮ PRO OSAZENÍ VÝPLNÍ DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE MONTOVANÉHO SYSTÉMU.
- KOVOVÁ KONSTRUKCE U PŘÍČEK BUDE PŘI KOTVENÍ K PODKLADU Z AKUSTICKÝCH DŮVODŮ PODLEPENA NAPOJOVACÍM TĚSNĚNÍM.
- V PŘÍPADĚ DVOJITÉ KOVOVÉ KONSTRUKCE BUDE NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ NALEPENO I VZÁJEMNĚ MEZI PROFILY.
- MINERÁLNÍ IZOLACE VKLÁDANÁ MEZI KOVOVÉ PROFILY MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA PROTI SEDÁNÍ A VLOŽENA V CELÉ PLOŠE PŘÍČKY.
- NÁVAZNOST PŘÍČEK NA PŘILEHAJÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PROVEDEN V SOULADU S TYPICKÝMI DETAILY ŘEŠENÍ STANOVENÝMI VÝROBCEM SYSTÉMU.
- STEJNĚ TAK INSTALAČNÍ ŠACHTY A PŘÍČKY BUDOU V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM.
- DO VLHKÝCH PROSTOR POUŽÍT OPLÁŠTĚNÍ Z DESEK URČENÝCH DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ.
- SOUČÁSTÍ SDK PŘÍČEK BUDOU OCELOVÉ SYSTÉMOVÉ VÝZTUHY (NE DŘEVĚNÉ) SLOUŽÍCÍ PRO ZABUDOVÁNÍ VÝPLNÍ OTVORŮ, ZAVĚŠENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ (WC, UMYVADLA, ATD.) A PRO ZAVĚŠENÍ VYBAVENÍ INTERIÉRU (KUCHYŇSKÉ LINKY, NÁBYTKOVÝCH POLIC, SKŘÍNÍ ATD.)
- U POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO NAPOJENÍ NA OSTATNÍ KONSTRUKCE DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU ZVOLENÉHO VÝROBCE A DOLOŽENO CERTIFIKACÍ
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE MUSÍ PROVÁDĚT FIRMA S CERTIFIKACÍ NA PROVÁDĚNÍ ZVOLENÉHO SYSTÉMU

UPOZORNĚNÍ

PŘED ZAHÁJENÍM REALIZAČNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDEN PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH OMÍTNUTÝCH PLOCH STĚN I STROPŮ Z HLEDISKA SOUDRŽNOSTI SOUVRSTVÍ A PŮVODNÍ BAREVNOSTI. V RÁMCI BOURACÍCH PRACÍ BUDOU OCHRÁNĚNY VŠECHNY HISTORICKÉ A PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉ PRVKY PŘED POŠKOZENÍM.

- PROSTORY ORDINACÍ NEJSOU SOUČÁSTÍ ZADÁNÍ DOKUMENTACE (NEBYLY TEDY V PROJEKTU ZOHLEDNĚNY).
- PŘED ZAHÁJENÍM REALIZAČNÍCH PRACÍ (MIMO PROVOZ VSTUPNÍ HALY) BUDE REALIZAČNÍ FIRMOU PROVEDEN STAVEBNĚ TECHNICKÝ A STATICKÝ PRŮZKUM MONIEROVA STROPU NAD VSTUPNÍ HALOU. POKUD BUDOU ZJIŠTĚNY STATICKÉ PORUCHY UVEDENÉHO STROPU MUSÍ BÝT DALŠÍ POSTUP PRACÍ KONZULTOVÁN S PROJEKTANTEM STAVEBNÍ ČÁSTI, STATIKEM A ODBORNÍKEM NA PAMÁTKOVOU PÉČI.
- PŘED ZAHÁJENÍM REALIZAČNÍCH PRACÍ BUDE STAVENIŠTĚ ZAJIŠTĚNO DLE BOZP A ZOV. VŠICHNI LIDÉ POHYBUJÍCÍ SE PO STAVENIŠTI BUDOU SEZNÁMENI S BOZP A BUDOU JEJ DODRŽOVAT.
- DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY SLOUŽÍ POUZE K VÝBĚRU ZHOTOVITELE STAVBY A JAKO PODKLAD PRO REALIZAČNÍ DOKUMENTACI STAVBY. ZHOTOVITEL STAVBY MUSÍ PŘED ZAPOČETÍM VEŠKERÝCH REALIZAČNÍCH PRACÍ VYPRACOVAT REALIZAČNÍ DOKUMENTACI STAVBY, KTEROU MUSÍ ODSOUHLASIT INVESTOR.

AUTOR NÁVRHU:
±0,000 = VSTUPNÍ HALA v 1.NP - 332,57
AV PRON, spol. s r.o., Habrmannovo nám.15, PLZEŇ

Projektant :	Ing.arch. Marie Slámová, Ing.arch. Martin Kondr		
Investor :	SŽDC, s.o., IŽD SBBH, Purkyňova 1017/22, Plzeň		
Místo :	Plzeň, Jižní Předměstí, Koperníkova 1584/ 59, č.parc.10578		
Akce :	**PLZEŇ JIŽNÍ PŘEDMĚSTÍ OPRAVA VÝPRAVNÍ BUDOVY** *D1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ*	Datum :	06/2019
		Měřítko :	
		Formát :	
DPS		Č.v.:	

0,000 = 332,57 m n.m.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

LEGENDA ODKAZŮ

- KA 00 — KAMENICKÉ VÝROBKY (VIZ VÝPIS KAMENICKÝCH VÝROBKŮ)
- ST 00 — ŠTUKATÉRSKÉ VÝROBKY (VIZ VÝPIS ŠTUKATÉRSKÝCH VÝROBKŮ)
- Z 00 — ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY (VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ)
- KL 00 — KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ)
- T 00 — TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY (VIZ VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ)
- OS 00 — OSTATNÍ VÝROBKY (VIZ VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ)
- N 00 — PŘEKLADY/NOSNÍKY (VIZ VÝPIS PŘEKLADŮ)
- PS 00 — PROSKLENÉ STĚNY (VIZ VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN)
- OE 00 — OKNA VNĚJŠÍ (VIZ VÝPIS OKENNÍCH VÝPLNÍ)
- OI 00 — OKNA VNITŘNÍ (VIZ VÝPIS OKENNÍCH VÝPLNÍ)
- DE 00 — DVEŘE VNĚJŠÍ (VIZ VÝPIS DVEŘNÍCH VÝPLNÍ)
- DI 00 — DVEŘE VNITŘNÍ (VIZ VÝPIS DVEŘNÍCH VÝPLNÍ)
- CS00 — SKLADBY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ HRUBÉ PODLAHY
- F00 — SKLADBY PODLAH (NÁŠLAPNÁ VRSTVA VČETNĚ PODKLAD. VRSTEV)
- R00 — SKLADBY STŘECH
- C00 — SKLADBY PODHLEDŮ
- W00 — SKLADBY STĚN

POZNÁMKY ŘEZY - NÁVRH

01 STÁVAJÍCÍ SKLOBETONOVÉ TVÁRNICE (LUXFERY), VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TVÁRNIC cca 5% Z PLOCHY. VÝPLŇ BUDE ZACHOVÁNA V MAX. MOŽNÉ MÍŘE, NEJVÍCE POŠKOZENÉ TVÁRNICE BUDOU ODBORNĚ VYMĚNĚNY ZA PŮVODNÍ DOCHOVANÉ TVÁRNICE (NUTNO PROVĚŘIT) ZÍSKANÉ DEMONTÁŽEMI V PŘEDCHOZÍCH REKONSTRUKCÍCH OBJEKTU, PŘÍPADNĚ BUDOU NAHRAZENY REPLIKAMI SKLENĚNÝCH TVÁRNIC FALCONNIER. PŘESPÁROVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ VHODNÝM PŘÍPRAVKEM. NUTNO OCHRÁNIT BĚHEM STAVBY, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ. ODBORNÁ ŘEMESLNÁ PRÁCE.

102 REPASE DŘEVĚNÉHO ZÁBRADLÍ - BROUŠENÍ, OBNOVA SPOJŮ - SPASOVÁNÍ, FUNGICIDNÍ (IMPREGNAČNÍ) BEZBARVÝ NÁTĚR.

105 REPASE DŘEVĚNÉHO SCHODIŠTĚ - BROUŠENÍ, OBNOVA SPOJŮ - SPASOVÁNÍ, FUNGICIDNÍ (IMPREGNAČNÍ) BEZBARVÝ NÁTĚR.

107 OCELOVÁ ČÁST NOSNÉ KONSTRUKCE PODHLEDU BUDE MECHANICKY ZBAVENA STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU A PŘÍPADNÝCH NEČISTOT (NAPŘ. POMOCÍ OPÍSKOVÁNÍ NEBO OBROUŠENÍ). NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA ANTIKOROZNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÉ KONSTRUKCE A FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZA ÚČELEM ZACHOVÁNÍ JEJÍ POŽADOVANÉ TRVANLIVOSTI A PŘÍPADNĚ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI.

108 DOPLNĚNÍ KERAMICKÉ KRYTINY

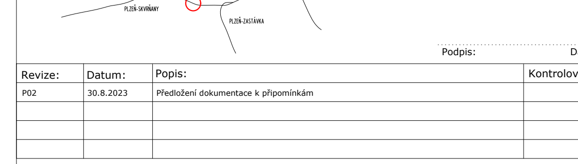
23 OCELOVÁ ČÁST NOSNÉ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU BUDE MECHANICKY ZBAVENA STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU A PŘÍPADNÝCH NEČISTOT (NAPŘ. POMOCÍ OPÍSKOVÁNÍ NEBO OBROUŠENÍ). NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA ANTIKOROZNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÉ KONSTRUKCE A FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZA ÚČELEM ZACHOVÁNÍ JEJÍ POŽADOVANÉ TRVANLIVOSTI (BAREVNOST DLE PRŮZKUMU). BUDOU DOPLNĚNY CHYBĚJÍCÍ PRVKY, NOVĚ BUDE VYMĚNĚNO A OSAZENO DRÁTOSKLO. TO VŠE BUDE PROBÍHAT ZA DOHLEDU RESTAURÁTORA A PRÁCE BUDOU PROVEDENY DLE JEHO POKYNŮ.

24 REPASE KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ - OBROUŠENÍ RZI A BARVY A NARUŠENÍ KOVOVÉHO POVRCHU, POTÉ ODMASTÍME A NANESEME BUĎ BLOKÁTOR RZI A FINÁLNÍ NÁTĚR NEBO ANTIKOROZNÍ NÁTĚR - BARVU VYVZOROVAT S ARCH. PŘI REALIZACI + REPASE DŘEVĚNÉHO MADLA TEDY OBROUŠENÍ A NÁTĚR BEZBARVÝ.

sfdi — STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Jiná ověření: Paré:

Orientační schéma: Razítko oprávněné osoby:



Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P02	30.8.2023	Předložení dokumentace k připomínkám	

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1955/278, Praha 9, 190 00
Zhotovitel díla:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz
Zhotovitel části/objektu:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz
Hlavní projektant (HIP):	Jan Karásek — Specialista: Jan Karásek

SPRÁVA ŽELEZNIC

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí**	Označení investora:	S631900277
		Zakázka:	120 047
Název části:	Architektonicko - stavební řešení	Označení části:	**D.2.2.1.1.**
Název objektu/dílčí části:	**Výpravní budova v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí** **Pozemní objekty budov**	Označení objektu/komplexu:	**SO 65-71-65 .01**
Název přílohy:	Příčné řezy A-A, B-B	Číslo přílohy (typ/pořadí):	**2. 200**
Název dílčí části přílohy:	návrh		
Odpovědný projektant: Jan Karásek	Zpracovatel přílohy: Ing. arch. Lenka Kouřilová	Měřítko: 1:50 Formáty: 1890x594	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: Plzeň [721981]	TUDU: 0203 B1	Smluvní datum zpracování: **30.11.2023**

Označení investora: S631900277 — Stupeň dokumentace: PDPS — Část: D2211 — Objekt: SO6571165 — Podobjekt: 01 — Příloha: 2200 — Revize: P02
[Prostor pro další informace]