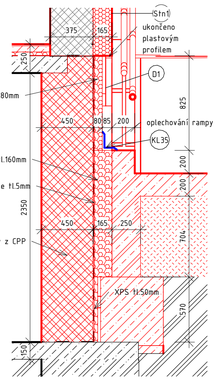
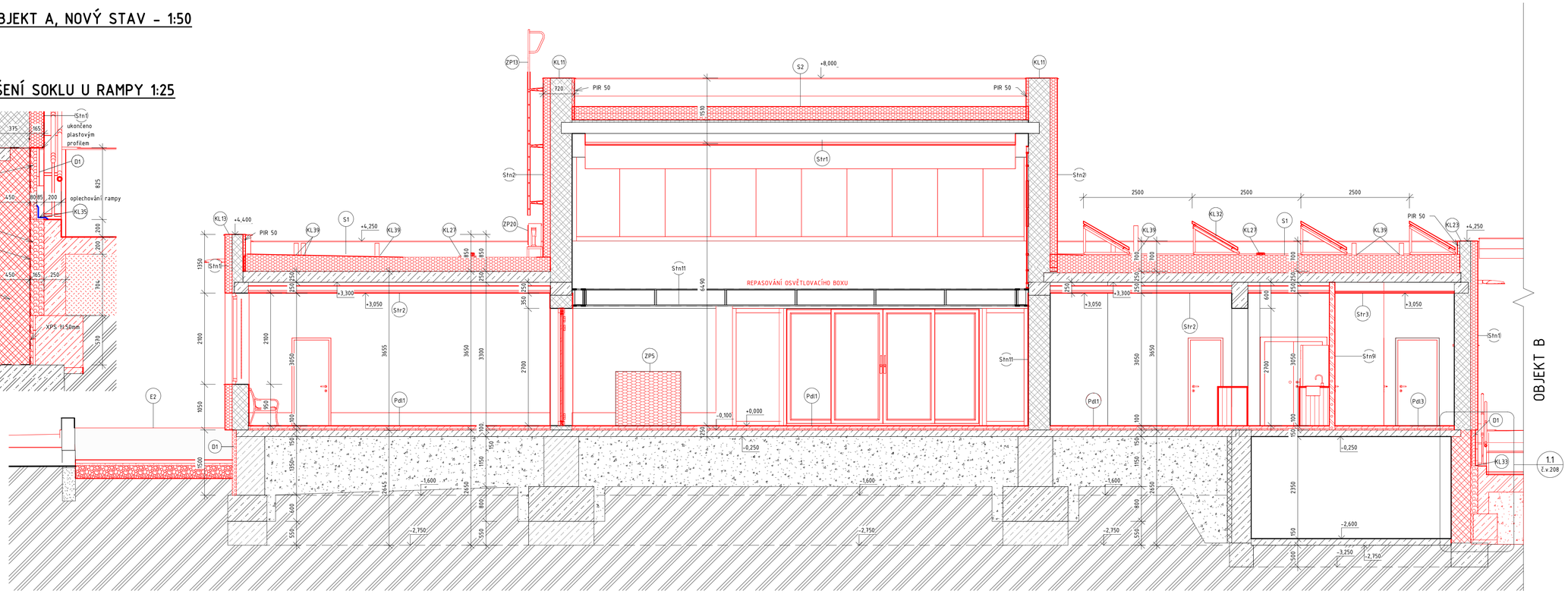
ŘEZ A-A´ - OBJEKT A, NOVÝ STAV - 1:50

DETAIL 1.1-ŘEŠENÍ SOKLU U RAMPY 1:25





SKLADBY KONSTRUKCÍ:

SKLADBA STĚNY Stn1

Stn1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA	FASÁDNÍ EPS λ=0,032W/m2K	160mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSTVÁ OMÍTKA NA SILIKONSILIKÁTOVÉ BÁZI	2mm

SKLADBA STĚNY Stn2

Stn2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA 50/160mm	FASÁDNÍ EPS λ=0,037 W/mK	
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	6mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PROBARVENÁ ŠKRÁBANÁ OMÍTKA HRUBOZRNNÁ SE SLÍDOU	10mm

SKLADBA STĚNY Stn9

Stn9 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE POD VÝMALBU	-
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
PENETRAČNÍ VRSVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
NOSNÁ KCE	PŘÍROBETONOVÉ TVÁRNICOVÉ ZDIVO	125mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PEENTRACE POD VÝMALBU	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-

SKLADBA STĚNY Stn11

Stn11 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	STÁVAJÍCÍ ZDIVO CDM 375-500	375-500mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU PRO OBKLADY	5mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD VIZ DESIGN MANUÁL	10mm

SKLADBA STŘECHY S1

S1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	150mm
SPÁDOVÁ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU	20-150mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA STŘECHY S2

S2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	300mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
ADHEZNÍ VRSTAVA	ASFALTOVÁ EMULZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ANTIREFLEXNÍ NÁTĚR	--
HI. VRSTVA	PEBIT, IPA, IPA, NP	16mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	POLSID	50mm
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA PODLAHY Pdl1

Pdl1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL.	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENA KARI SÍTÍ	100mm
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ NÁSYP	-

SKLADBA PODLAHY Pdl3

Pdl3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ŽB PANEL	150mm
POVRCH VRSTVA	OMÍTKA	25mm

SKLADBA STROPU Str1

Str1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str2

Str2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str3

Str3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SDK PODHLED + MALBA	12,5mm

SKLADBA SOKLU D1

D1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	550-700mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA ASF. BÁZE	3mm
TI. VRSTVA	XPS	80mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	CEMHMMOTA PRO LEPENÍ+SKL.TKANNA	3mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SOKLOVÁ OMÍTKA-BET.STĚRKA	5mm

SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY, E2

E2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POCHOZÍ VRSTVA	BETONOVÁ DLAŽBA VIZ.DESIGN. MANUAL	80mm
KLADECÍ VRSTVA	PÍSKOVÉ LOŽE	50mm
NOSNÁ VRSTVA	ŠTĚRK FRAKCE 16-64	300mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTILIE	-
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÁ ZEMINA	-

POZNÁMKY:

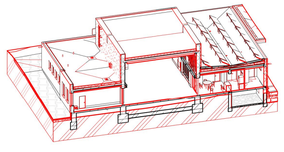
POZN.1. STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDENY DLE MONTÁŽNÍCH PREDPISU A KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD DODÁVANÝCH VÝROBCEM

POZN.2. VŠECHNY KONKRÉTNĚ POUŽITÉ MATERIÁLY A PRVKY V TĚTO PD MOHOU BÝT NAHRAZENY MATERIÁLY A PRVKY SROVNATELNÝCH TECHNICKÝCH A VZHLEDOVÝCH PARAMETRŮ. PROJEKTANT V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ ZMĚN MATERIÁLŮ A PRVKŮ NERUČÍ ZA MOŽNÉ TVAROVÉ KOLIZE.

LEGENDA MATERIÁLU

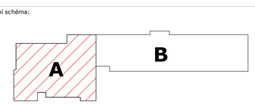
- PŮVODNÍ ZEMINA
- BETON
- ŽELEZOBETON
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CPP/CDM, RŮZNÉ TLOUŠŤKY
- NÁSYP SMÍŠENÝ
- TVÁRNICOVÉ ZDIVO PÓROBETON P2-500, RŮZNÉ TL.
- BETON
- ŽELEZOBETON NOVÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PIR IZOLACE
- HUTNĚNÝ NÁSYP-NOVÝ
- ZEMINA-NÁSYP
- NOVÉ KONSTRUKCE

AXONOMETRIE



± 0,000= 334,2 m.n.m

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovat:
-	-	-	-

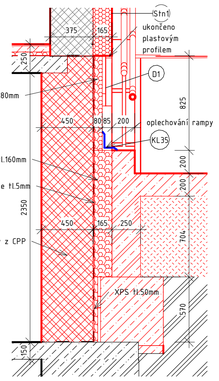
Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
Zhotovitel stavby:	**Společnost Kopřivnice ON**		
Adresa:	Suderova 2024/8, 709 00 Ostrava		
Kontakt:	T: +420 728 600 747 E: info@inyardservice.cz		
Zhotovitel objektu:	**brucknerprojekt s.r.o.** IČO: 28637968		
Adresa:	Horní 1334/31, 742 21 Kopřivnice		
Kontakt:	T: +420 777 270 731 E: tomas@brucknerprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing.Jana Marková	Specialista: Ing. Tomáš Brückner	Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Brückner	Zpracovatel: Ing. Martin Mlčák

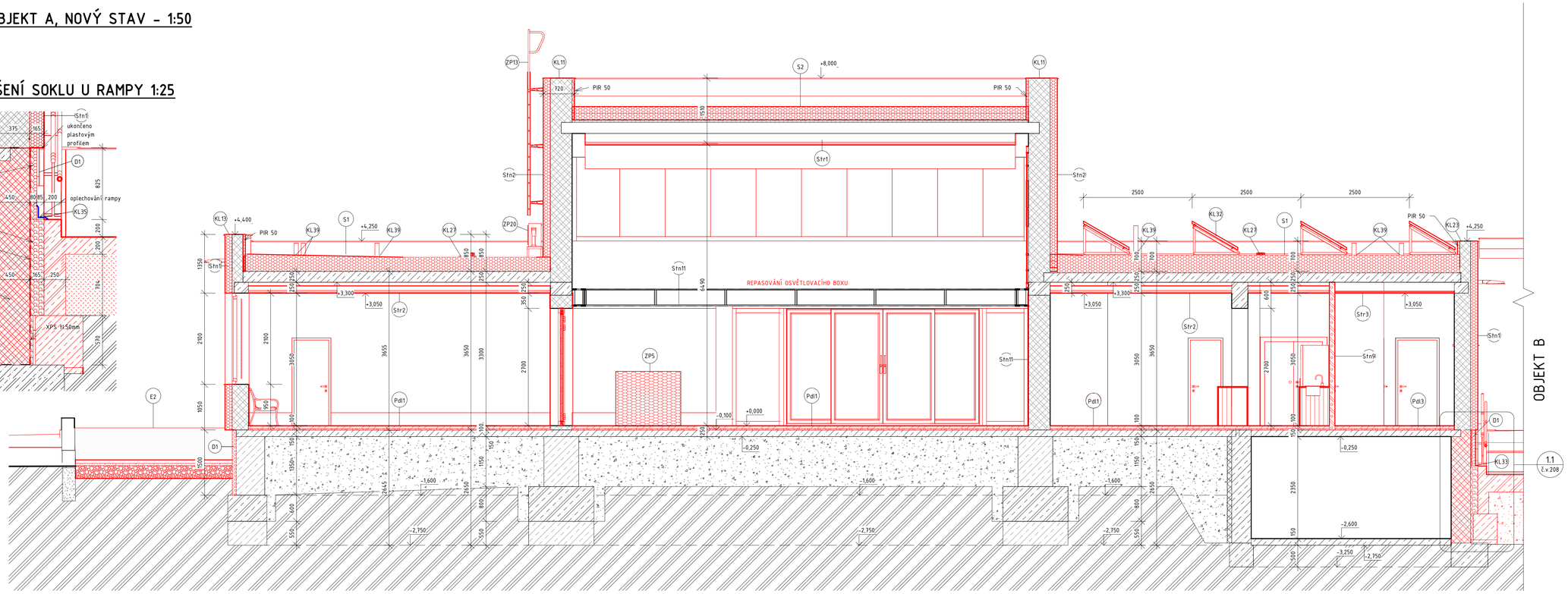
Název stavby/akce:	**Kopřivnice ON - rekonstrukce části výpravní budovy**	Označení (S-kód): S-3822/2021
		Označení zhotovitele: 21005
Název části:	D.2.2. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY	Označení části: D.2.2.1.
Název objektu:	**SO 01 Výpravní budova Kopřivnice** **D.2.2.1.01 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**	Označení objektu/komplexu: **SO 33-71-70**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	ŘEZ A-A´ - OBJEKT A - NS	Číslo přílohy: **208** Paré:
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: Kopřivnice (599565)	TUDU: 2171F1
Stupeň dokumentace: **DSP+PDPS**	Datum zpracování: **08/2023**	Formáty: **8xA4** / Měřítko: **1:50**

S-kód:	Stupeň dokumentace	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S - 3 8 2 2 / 2 1	D U S P	16 17	18 19 20	21 22	23 24 25	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43

ŘEZ A-A´ - OBJEKT A, NOVÝ STAV - 1:50

DETAIL 1.1-ŘEŠENÍ SOKLU U RAMPY 1:25





SKLADBY KONSTRUKCÍ:

SKLADBA STĚNY Stn1

Stn1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA	FASÁDNÍ EPS λ=0,032W/m2K	160mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSTVÁ OMÍTKA NA SILIKONSILIKÁTOVÉ BÁZI	2mm

SKLADBA STĚNY Stn2

Stn2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA 50/160mm	FASÁDNÍ EPS λ=0,037 W/mK	
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	6mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PROBARVENÁ ŠKRÁBANÁ OMÍTKA HRUBOZRNNÁ SE SLÍDOU	10mm

SKLADBA STĚNY Stn9

Stn9 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE POD VÝMALBU	-
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
PENETRAČNÍ VRSVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
NOSNÁ KCE	PŘÍROBETONOVÉ TVÁRNICOVÉ ZDIVO	125mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PEENTRACE POD VÝMALBU	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-

SKLADBA STĚNY Stn11

Stn11 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	STÁVAJÍCÍ ZDIVO CDM 375-500	375-500mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU PRO OBKLADY	5mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD VIZ DESIGN MANUÁL	10mm

SKLADBA STŘECHY S1

S1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	150mm
SPÁDOVÁ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU	20-150mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA STŘECHY S2

S2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	300mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
ADHEZNÍ VRSTAVA	ASFALTOVÁ EMULZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ANTIREFLEXNÍ NÁTĚR	--
HI. VRSTVA	PEBIT, IPA, IPA, NP	16mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	POLSID	50mm
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA PODLAHY Pdl1

Pdl1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL.	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENA KARI SÍTÍ	100mm
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ NÁSYP	-

SKLADBA PODLAHY Pdl3

Pdl3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ŽB PANEL	150mm
POVRCH VRSTVA	OMÍTKA	25mm

SKLADBA STROPU Str1

Str1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str2

Str2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str3

Str3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SDK PODHLED + MALBA	12,5mm

SKLADBA SOKLU D1

D1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	550-700mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA ASF. BÁZE	3mm
TI. VRSTVA	XPS	80mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	CEMHMMOTA PRO LEPENÍ+SKL.TKANNA	3mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SOKLOVÁ OMÍTKA-BET.STĚRKA	5mm

SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY, E2

E2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POCHOZÍ VRSTVA	BETONOVÁ DLAŽBA VIZ.DESIGN. MANUAL	80mm
KLADECÍ VRSTVA	PÍSKOVÉ LOŽE	50mm
NOSNÁ VRSTVA	ŠTĚRK FRAKCE 16-64	300mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTILIE	-
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÁ ZEMINA	-

POZNÁMKY:

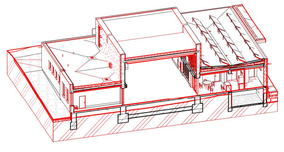
POZN.1. STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDENY DLE MONTÁŽNÍCH PREDPISU A KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD DODÁVANÝCH VÝROBCEM

POZN.2. VŠECHNY KONKRÉTNĚ POUŽITÉ MATERIÁLY A PRVKY V TĚTO PD MOHOU BÝT NAHRAZENY MATERIÁLY A PRVKY SROVNATELNÝCH TECHNICKÝCH A VZHLEDOVÝCH PARAMETRŮ. PROJEKTANT V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ ZMĚN MATERIÁLŮ A PRVKŮ NERUČÍ ZA MOŽNÉ TVAROVÉ KOLIZE.

LEGENDA MATERIÁLU

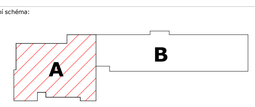
- PŮVODNÍ ZEMINA
- BETON
- ŽELEZOBETON
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CPP/CDM, RŮZNÉ TLOUŠŤKY
- NÁSYP SMÍŠENÝ
- TVÁRNICOVÉ ZDIVO PÓROBETON P2-500, RŮZNÉ TL.
- BETON
- ŽELEZOBETON NOVÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PIR IZOLACE
- HUTNĚNÝ NÁSYP-NOVÝ
- ZEMINA-NÁSYP
- NOVÉ KONSTRUKCE

AXONOMETRIE



± 0,000= 334,2 m.n.m

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovat:
-	-	-	-

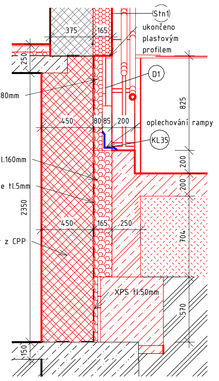
Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
Zhotovitel stavby:	**Společnost Kopřivnice ON**		
Adresa:	Suderova 2024/8, 709 00 Ostrava		
Kontakt:	T: +420 728 600 747 E: info@inyardservice.cz		
Zhotovitel objektu:	**brucknerprojekt s.r.o.** IČO: 28637968		
Adresa:	Horní 1334/31, 742 21 Kopřivnice		
Kontakt:	T: +420 777 270 731 E: tomas@brucknerprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing.Jana Marková	Specialista: Ing. Tomáš Brückner	Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Brückner	Zpracovatel: Ing. Martin Mlčák

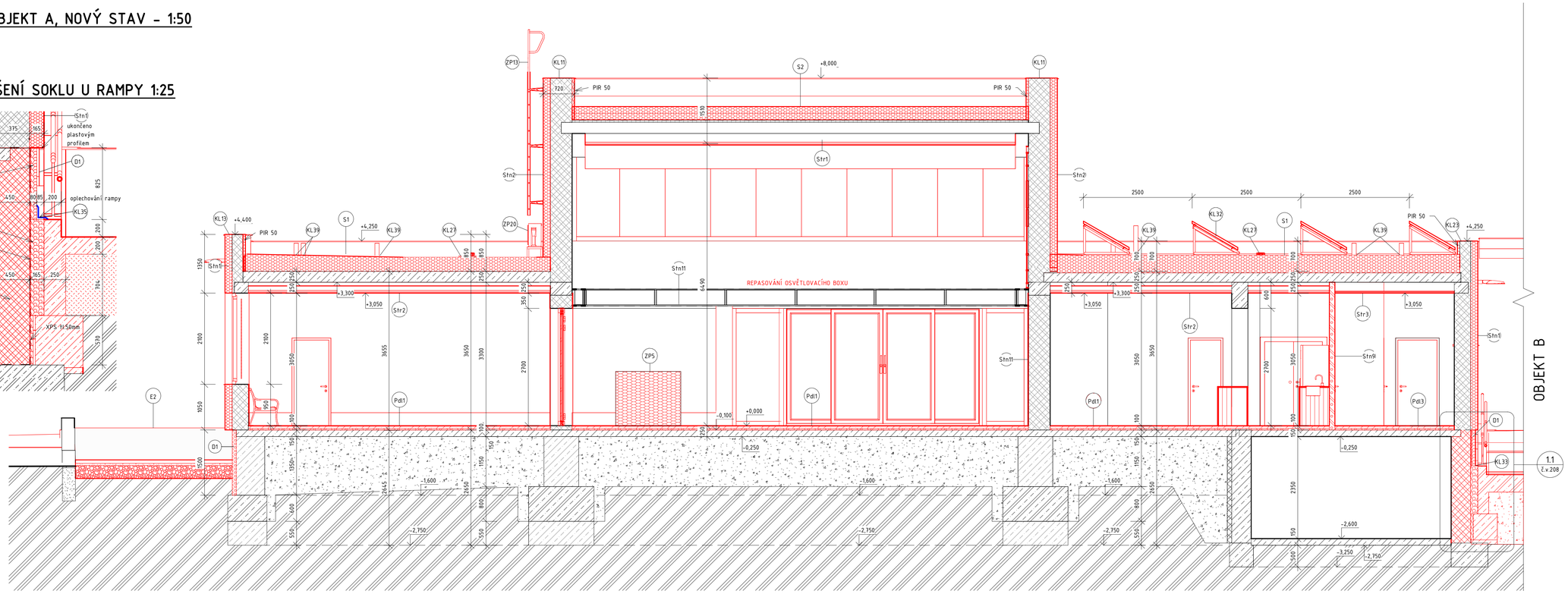
Název stavby/akce:	**Kopřivnice ON - rekonstrukce části výpravní budovy**	Označení (S-kód): S-3822/2021
		Označení zhotovitele: 21005
Název části:	D.2.2. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY	Označení části: D.2.2.1.
Název objektu:	**SO 01 Výpravní budova Kopřivnice** **D.2.2.1.01 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**	Označení objektu/komplexu: **SO 33-71-70**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	ŘEZ A-A´ - OBJEKT A - NS	Číslo přílohy: **208** Paré:
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: Kopřivnice (599565)	TUDU: 2171F1
Stupeň dokumentace: **DSP+PDPS**	Datum zpracování: **08/2023**	Formáty: **8xA4** / Měřítko: **1:50**

S-kód:	Stupeň dokumentace	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S - 3 8 2 2 / 2 1	D U S P	16 17	18 19 20	21 22	23 24 25	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43

ŘEZ A-A´ - OBJEKT A, NOVÝ STAV - 1:50

DETAIL 1.1-ŘEŠENÍ SOKLU U RAMPY 1:25





SKLADBY KONSTRUKCÍ:

SKLADBA STĚNY Stn1

Stn1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA	FASÁDNÍ EPS λ=0,032W/m2K	160mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSTVÁ OMÍTKA NA SILIKONSILIKÁTOVÉ BÁZI	2mm

SKLADBA STĚNY Stn2

Stn2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA 50/160mm	FASÁDNÍ EPS λ=0,037 W/mK	
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	6mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PROBARVENÁ ŠKRÁBANÁ OMÍTKA HRUBOZRNNÁ SE SLÍDOU	10mm

SKLADBA STĚNY Stn9

Stn9 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE POD VÝMALBU	-
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
PENETRAČNÍ VRSVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
NOSNÁ KCE	PŘÍROBETONOVÉ TVÁRNICOVÉ ZDIVO	125mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PEENTRACE POD VÝMALBU	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-

SKLADBA STĚNY Stn11

Stn11 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	STÁVAJÍCÍ ZDIVO CDM 375-500	375-500mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU PRO OBKLADY	5mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD VIZ DESIGN MANUÁL	10mm

SKLADBA STŘECHY S1

S1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	150mm
SPÁDOVÁ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU	20-150mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA STŘECHY S2

S2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	300mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
ADHEZNÍ VRSTAVA	ASFALTOVÁ EMULZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ANTIREFLEXNÍ NÁTĚR	--
HI. VRSTVA	PEBIT, IPA, IPA, NP	16mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	POLSID	50mm
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA PODLAHY Pdl1

Pdl1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL.	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENA KARI SÍTÍ	100mm
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ NÁSYP	-

SKLADBA PODLAHY Pdl3

Pdl3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ŽB PANEL	150mm
POVRCH VRSTVA	OMÍTKA	25mm

SKLADBA STROPU Str1

Str1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str2

Str2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str3

Str3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SDK PODHLED + MALBA	12,5mm

SKLADBA SOKLU D1

D1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	550-700mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA ASF. BÁZE	3mm
TI. VRSTVA	XPS	80mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	CEMHMMOTA PRO LEPENÍ+SKL.TKANNA	3mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SOKLOVÁ OMÍTKA-BET.STĚRKA	5mm

SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY, E2

E2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POCHOZÍ VRSTVA	BETONOVÁ DLAŽBA VIZ.DESIGN. MANUAL	80mm
KLADECÍ VRSTVA	PÍSKOVÉ LOŽE	50mm
NOSNÁ VRSTVA	ŠTĚRK FRAKCE 16-64	300mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTILIE	-
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÁ ZEMINA	-

POZNÁMKY:

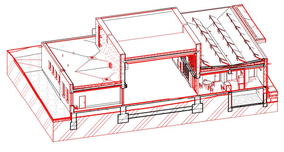
POZN.1. STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDENY DLE MONTÁŽNÍCH PREDPISU A KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD DODÁVANÝCH VÝROBCEM

POZN.2. VŠECHNY KONKRÉTNĚ POUŽITÉ MATERIÁLY A PRVKY V TĚTO PD MOHOU BÝT NAHRAZENY MATERIÁLY A PRVKY SROVNATELNÝCH TECHNICKÝCH A VZHLEDOVÝCH PARAMETRŮ. PROJEKTANT V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ ZMĚN MATERIÁLŮ A PRVKŮ NERUČÍ ZA MOŽNÉ TVAROVÉ KOLIZE.

LEGENDA MATERIÁLU

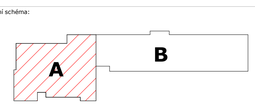
- PŮVODNÍ ZEMINA
- BETON
- ŽELEZOBETON
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CPP/CDM, RŮZNÉ TLOUŠŤKY
- NÁSYP SMÍŠENÝ
- TVÁRNICOVÉ ZDIVO PÓROBETON P2-500, RŮZNÉ TL.
- BETON
- ŽELEZOBETON NOVÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PIR IZOLACE
- HUTNĚNÝ NÁSYP-NOVÝ
- ZEMINA-NÁSYP
- NOVÉ KONSTRUKCE

AXONOMETRIE



± 0,000= 334,2 m.n.m

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovat:
-	-	-	-

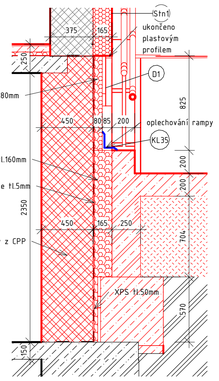
Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
Zhotovitel stavby:	**Společnost Kopřivnice ON**		
Adresa:	Suderova 2024/8, 709 00 Ostrava		
Kontakt:	T: +420 728 600 747 E: info@inyardservice.cz		
Zhotovitel objektu:	**brucknerprojekt s.r.o.** IČO: 28637968		
Adresa:	Horní 1334/31, 742 21 Kopřivnice		
Kontakt:	T: +420 777 270 731 E: tomas@brucknerprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing.Jana Marková	Specialista: Ing. Tomáš Brückner	Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Brückner	Zpracovatel: Ing. Martin Mlčák

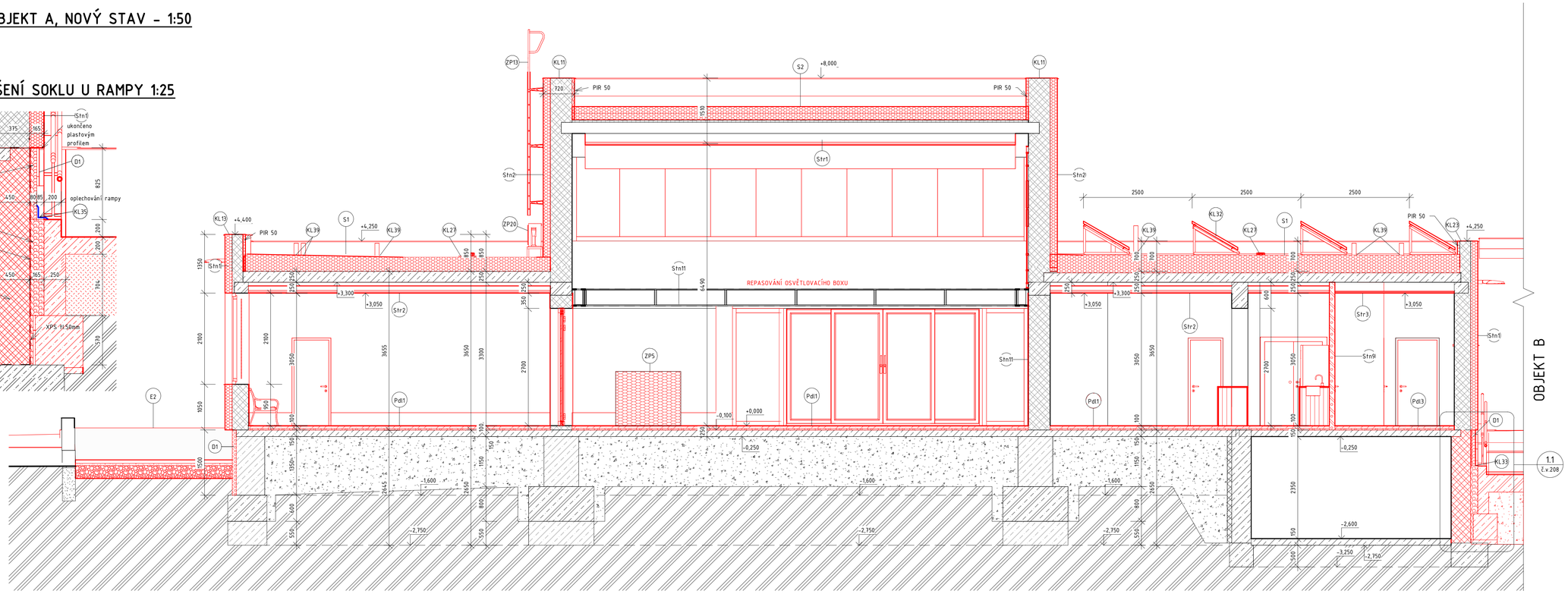
Název stavby/akce:	**Kopřivnice ON - rekonstrukce části výpravní budovy**	Označení (S-kód): S-3822/2021
		Označení zhotovitele: 21005
Název části:	D.2.2. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY	Označení části: D.2.2.1.
Název objektu:	**SO 01 Výpravní budova Kopřivnice** **D.2.2.1.01 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**	Označení objektu/komplexu: **SO 33-71-70**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	ŘEZ A-A´ - OBJEKT A - NS	Číslo přílohy: **208** Paré:
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: Kopřivnice (599565)	TUDU: 2171F1
Stupeň dokumentace: **DSP+PDPS**	Datum zpracování: **08/2023**	Formáty: **8xA4** / Měřítko: **1:50**

S-kód:	Stupeň dokumentace	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S - 3 8 2 2 / 2 1	D U S P	16 17	18 19 20	21 22	23 24 25	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43

ŘEZ A-A´ - OBJEKT A, NOVÝ STAV - 1:50

DETAIL 1.1-ŘEŠENÍ SOKLU U RAMPY 1:25





SKLADBY KONSTRUKCÍ:

SKLADBA STĚNY Stn1

Stn1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA	FASÁDNÍ EPS λ=0,032W/m2K	160mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSTVÁ OMÍTKA NA SILIKONSILIKÁTOVÉ BÁZI	2mm

SKLADBA STĚNY Stn2

Stn2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA 50/160mm	FASÁDNÍ EPS λ=0,037 W/mK	
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	6mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PROBARVENÁ ŠKRÁBANÁ OMÍTKA HRUBOZRNNÁ SE SLÍDOU	10mm

SKLADBA STĚNY Stn9

Stn9 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE POD VÝMALBU	-
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
PENETRAČNÍ VRSVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
NOSNÁ KCE	PŘÍROBETONOVÉ TVÁRNICOVÉ ZDIVO	125mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PEENTRACE POD VÝMALBU	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-

SKLADBA STĚNY Stn11

Stn11 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	STÁVAJÍCÍ ZDIVO CDM 375-500	375-500mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU PRO OBKLADY	5mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD VIZ DESIGN MANUÁL	10mm

SKLADBA STŘECHY S1

S1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	150mm
SPÁDOVÁ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU	20-150mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA STŘECHY S2

S2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	300mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
ADHEZNÍ VRSTAVA	ASFALTOVÁ EMULZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ANTIREFLEXNÍ NÁTĚR	--
HI. VRSTVA	PEBIT, IPA, IPA, NP	16mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	POLSID	50mm
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA PODLAHY Pdl1

Pdl1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL.	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENA KARI SÍTÍ	100mm
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ NÁSYP	-

SKLADBA PODLAHY Pdl3

Pdl3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ŽB PANEL	150mm
POVRCH VRSTVA	OMÍTKA	25mm

SKLADBA STROPU Str1

Str1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str2

Str2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str3

Str3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SDK PODHLED + MALBA	12,5mm

SKLADBA SOKLU D1

D1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	550-700mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA ASF. BÁZE	3mm
TI. VRSTVA	XPS	80mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	CEMHMMOTA PRO LEPENÍ+SKL.TKANNA	3mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SOKLOVÁ OMÍTKA-BET.STĚRKA	5mm

SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY, E2

E2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POCHOZÍ VRSTVA	BETONOVÁ DLAŽBA VIZ.DESIGN. MANUAL	80mm
KLADECÍ VRSTVA	PÍSKOVÉ LOŽE	50mm
NOSNÁ VRSTVA	ŠTĚRK FRAKCE 16-64	300mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTILIE	-
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÁ ZEMINA	-

POZNÁMKY:

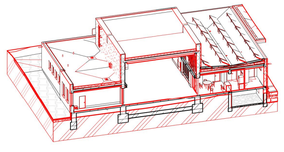
POZN.1. STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDENY DLE MONTÁŽNÍCH PREDPISU A KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD DODÁVANÝCH VÝROBCEM

POZN.2. VŠECHNY KONKRÉTNĚ POUŽITÉ MATERIÁLY A PRVKY V TĚTO PD MOHOU BÝT NAHRAZENY MATERIÁLY A PRVKY SROVNATELNÝCH TECHNICKÝCH A VZHLEDOVÝCH PARAMETRŮ. PROJEKTANT V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ ZMĚN MATERIÁLŮ A PRVKŮ NERUČÍ ZA MOŽNÉ TVAROVÉ KOLIZE.

LEGENDA MATERIÁLU

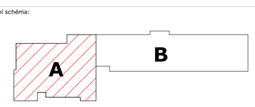
- PŮVODNÍ ZEMINA
- BETON
- ŽELEZOBETON
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CPP/CDM, RŮZNÉ TLOUŠŤKY
- NÁSYP SMÍŠENÝ
- TVÁRNICOVÉ ZDIVO PÓROBETON P2-500, RŮZNÉ TL.
- BETON
- ŽELEZOBETON NOVÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PIR IZOLACE
- HUTNĚNÝ NÁSYP-NOVÝ
- ZEMINA-NÁSYP
- NOVÉ KONSTRUKCE

AXONOMETRIE



± 0,000= 334,2 m.n.m

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovat:
-	-	-	-

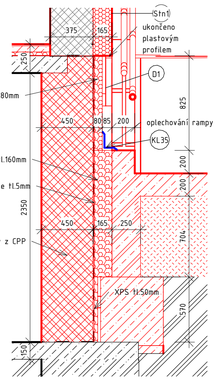
Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
Zhotovitel stavby:	**Společnost Kopřivnice ON**		
Adresa:	Suderova 2024/8, 709 00 Ostrava		
Kontakt:	T: +420 728 600 747 E: info@inyardservice.cz		
Zhotovitel objektu:	**brucknerprojekt s.r.o.** IČO: 28637968		
Adresa:	Horní 1334/31, 742 21 Kopřivnice		
Kontakt:	T: +420 777 270 731 E: tomas@brucknerprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing.Jana Marková	Specialista: Ing. Tomáš Brückner	Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Brückner	Zpracovatel: Ing. Martin Mlčák

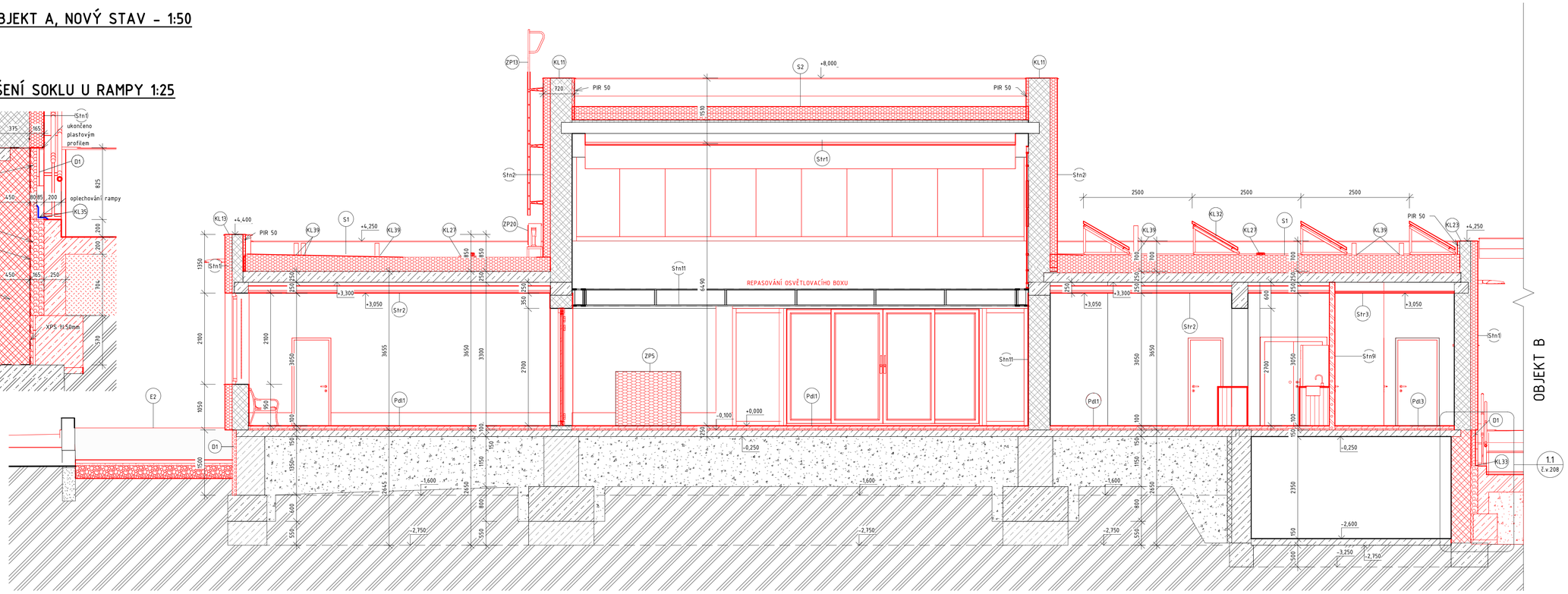
Název stavby/akce:	**Kopřivnice ON - rekonstrukce části výpravní budovy**	Označení (S-kód): S-3822/2021
		Označení zhotovitele: 21005
Název části:	D.2.2. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY	Označení části: D.2.2.1.
Název objektu:	**SO 01 Výpravní budova Kopřivnice** **D.2.2.1.01 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**	Označení objektu/komplexu: **SO 33-71-70**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	ŘEZ A-A´ - OBJEKT A - NS	Číslo přílohy: **208** Paré:
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: Kopřivnice (599565)	TUDU: 2171F1
Stupeň dokumentace: **DSP+PDPS**	Datum zpracování: **08/2023**	Formáty: **8xA4** / Měřítko: **1:50**

S-kód:	Stupeň dokumentace	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S - 3 8 2 2 / 2 1	D U S P	16 17	18 19 20	21 22	23 24 25	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43

ŘEZ A-A´ - OBJEKT A, NOVÝ STAV - 1:50

DETAIL 1.1-ŘEŠENÍ SOKLU U RAMPY 1:25





SKLADBY KONSTRUKCÍ:

SKLADBA STĚNY Stn1

Stn1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA	FASÁDNÍ EPS λ=0,032W/m2K	160mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSTVÁ OMÍTKA NA SILIKONSILIKÁTOVÉ BÁZI	2mm

SKLADBA STĚNY Stn2

Stn2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA 50/160mm	FASÁDNÍ EPS λ=0,037 W/mK	
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	6mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PROBARVENÁ ŠKRÁBANÁ OMÍTKA HRUBOZRNNÁ SE SLÍDOU	10mm

SKLADBA STĚNY Stn9

Stn9 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE POD VÝMALBU	-
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
PENETRAČNÍ VRSVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
NOSNÁ KCE	PŘÍROBETONOVÉ TVÁRNICOVÉ ZDIVO	125mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PEENTRACE POD VÝMALBU	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-

SKLADBA STĚNY Stn11

Stn11 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	STÁVAJÍCÍ ZDIVO CDM 375-500	375-500mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU PRO OBKLADY	5mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD VIZ DESIGN MANUÁL	10mm

SKLADBA STŘECHY S1

S1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	150mm
SPÁDOVÁ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU	20-150mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA STŘECHY S2

S2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	300mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
ADHEZNÍ VRSTAVA	ASFALTOVÁ EMULZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ANTIREFLEXNÍ NÁTĚR	--
HI. VRSTVA	PEBIT, IPA, IPA, NP	16mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	POLSID	50mm
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA PODLAHY Pdl1

Pdl1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL.	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENA KARI SÍTÍ	100mm
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ NÁSYP	-

SKLADBA PODLAHY Pdl3

Pdl3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ŽB PANEL	150mm
POVRCH VRSTVA	OMÍTKA	25mm

SKLADBA STROPU Str1

Str1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str2

Str2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str3

Str3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SDK PODHLED + MALBA	12,5mm

SKLADBA SOKLU D1

D1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	550-700mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA ASF. BÁZE	3mm
TI. VRSTVA	XPS	80mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	CEMHMMOTA PRO LEPENÍ+SKL.TKANNA	3mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SOKLOVÁ OMÍTKA-BET.STĚRKA	5mm

SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY, E2

E2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POCHOZÍ VRSTVA	BETONOVÁ DLAŽBA VIZ.DESIGN. MANUAL	80mm
KLADECÍ VRSTVA	PÍSKOVÉ LOŽE	50mm
NOSNÁ VRSTVA	ŠTĚRK FRAKCE 16-64	300mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTILIE	-
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÁ ZEMINA	-

POZNÁMKY:

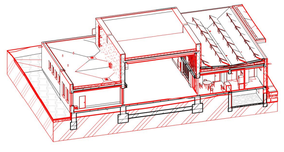
POZN.1. STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDENY DLE MONTÁŽNÍCH PREDPISU A KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD DODÁVANÝCH VÝROBCEM

POZN.2. VŠECHNY KONKRÉTNĚ POUŽITÉ MATERIÁLY A PRVKY V TĚTO PD MOHOU BÝT NAHRAZENY MATERIÁLY A PRVKY SROVNATELNÝCH TECHNICKÝCH A VZHLEDOVÝCH PARAMETRŮ. PROJEKTANT V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ ZMĚN MATERIÁLŮ A PRVKŮ NERUČÍ ZA MOŽNÉ TVAROVÉ KOLIZE.

LEGENDA MATERIÁLU

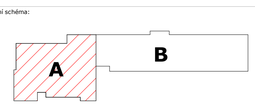
- PŮVODNÍ ZEMINA
- BETON
- ŽELEZOBETON
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CPP/CDM, RŮZNÉ TLOUŠŤKY
- NÁSYP SMÍŠENÝ
- TVÁRNICOVÉ ZDIVO PÓROBETON P2-500, RŮZNÉ TL.
- BETON
- ŽELEZOBETON NOVÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PIR IZOLACE
- HUTNĚNÝ NÁSYP-NOVÝ
- ZEMINA-NÁSYP
- NOVÉ KONSTRUKCE

AXONOMETRIE



± 0,000= 334,2 m.n.m

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovat:
-	-	-	-

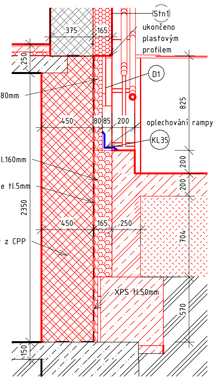
Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
Zhotovitel stavby:	**Společnost Kopřivnice ON**		
Adresa:	Suderova 2024/8, 709 00 Ostrava		
Kontakt:	T: +420 728 600 747 E: info@inyardservice.cz		
Zhotovitel objektu:	**brucknerprojekt s.r.o.** IČO: 28637968		
Adresa:	Horní 1334/31, 742 21 Kopřivnice		
Kontakt:	T: +420 777 270 731 E: tomas@brucknerprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing.Jana Marková	Specialista: Ing. Tomáš Brückner	Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Brückner	Zpracovatel: Ing. Martin Mlčák

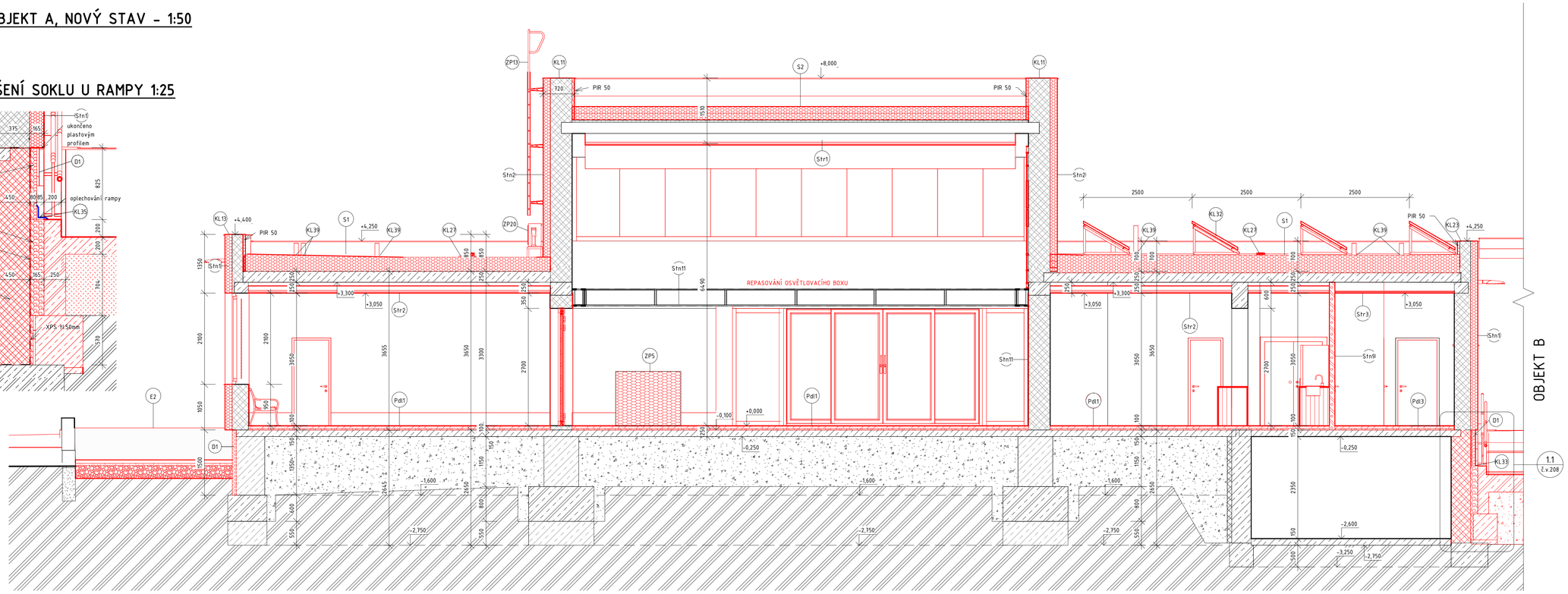
Název stavby/akce:	**Kopřivnice ON - rekonstrukce části výpravní budovy**	Označení (S-kód): S-3822/2021
		Označení zhotovitele: 21005
Název části:	D.2.2. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY	Označení části: D.2.2.1.
Název objektu:	**SO 01 Výpravní budova Kopřivnice** **D.2.2.1.01 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**	Označení objektu/komplexu: **SO 33-71-70**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	ŘEZ A-A´ - OBJEKT A - NS	Číslo přílohy: **208** Paré:
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: Kopřivnice (599565)	TUDU: 2171F1
Stupeň dokumentace: **DSP+PDPS**	Datum zpracování: **08/2023**	Formáty: **8xA4** / Měřítko: **1:50**

S-kód:	Stupeň dokumentace	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S - 3 8 2 2 / 2 1	D U S P	16 17	18 19 20	21 22	23 24 25	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43

ŘEZ A-A´ - OBJEKT A, NOVÝ STAV - 1:50

DETAIL 1.1-ŘEŠENÍ SOKLU U RAMPY 1:25





SKLADBY KONSTRUKCÍ:

SKLADBA STĚNY Stn1

Stn1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA	FASÁDNÍ EPS λ=0,032W/m2K	160mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TENKOVRSTVÁ OMÍTKA NA SILIKONSILIKÁTOVÉ BÁZI	2mm

SKLADBA STĚNY Stn2

Stn2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO CDM/YTONG TL. 200-375mm	200-375mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10-30mm
TEPLIZO VRSTVA 50/160mm	FASÁDNÍ EPS λ=0,037 W/mK	
ZÁKLADNÍ VRSTVA	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + SKLOVLÁKNINA TKANINA	6mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PROBARVENÁ ŠKRÁBANÁ OMÍTKA HRUBOZRNNÁ SE SLÍDOU	10mm

SKLADBA STĚNY Stn9

Stn9 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE POD VÝMALBU	-
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
PENETRAČNÍ VRSVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
NOSNÁ KCE	PŘÍROBETONOVÉ TVÁRNICOVÉ ZDIVO	125mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
ZÁKLADOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	12mm
ŠTUKOVÁ VRSTVA	VÁPENNÁ OMÍTKA PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU	3mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	HLOUBKOVÁ PEENTRACE POD VÝMALBU	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA INTERIÉROVÁ, MIN. 2 NÁTĚRY	-

SKLADBA STĚNY Stn11

Stn11 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	STÁVAJÍCÍ ZDIVO CDM 375-500	375-500mm
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU PRO OBKLADY	5mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD VIZ DESIGN MANUÁL	10mm

SKLADBA STŘECHY S1

S1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	150mm
SPÁDOVÁ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU	20-150mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA STŘECHY S2

S2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
HI. VRSTVA	PVC-P FÓLIE URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,5mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTÍLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	300mm
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4mm
ADHEZNÍ VRSTAVA	ASFALTOVÁ EMULZE	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ANTIREFLEXNÍ NÁTĚR	--
HI. VRSTVA	PEBIT, IPA, IPA, NP	16mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	POLSID	50mm
NOSNÁ K-CE	STROPNÍ PANEL SPIROL	250mm

SKLADBA PODLAHY Pdl1

Pdl1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL.	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENA KARI SÍTÍ	100mm
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ NÁSYP	-

SKLADBA PODLAHY Pdl3

Pdl3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA VIZ. DESIGN MANUAL	10mm
LEPÍCÍ VRSTVA	HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DLAŽBY	5mm
ROZNÁŠECÍ VRSVA	DRÁTKOBETONOVÝ POTĚR	51mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
TEPLIZO. VRSTVA	PODLAHOVÁ PIR IZOLACE	30mm
HI. VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	4mm
PODKLADNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
NOSNÁ KCE	ŽB PANEL	150mm
POVRCH VRSTVA	OMÍTKA	25mm

SKLADBA STROPU Str1

Str1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	50mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str2

Str2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	AKUSTICKÝ PODHLED 12-20-35-DG12	12,5mm

SKLADBA STROPU Str3

Str3 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KCE.	-
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	ZAVĚŠOVACÍ PRVKY PŘICHYCENÉ KE KONSTRUKCI STROPU	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA	MONTÁŽNÍ PROFIL CD	27mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SDK PODHLED + MALBA	12,5mm

SKLADBA SOKLU D1

D1 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
NOSNÁ KCE.	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	550-700mm
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA ASF. BÁZE	3mm
TI. VRSTVA	XPS	80mm
ZÁKLADNÍ VRSTVA	CEMHMMOTA PRO LEPENÍ+SKL.TKANNA	3mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SOKLOVÁ OMÍTKA-BET.STĚRKA	5mm

SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY, E2

E2 FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
POCHOZÍ VRSTVA	BETONOVÁ DLAŽBA VIZ.DESIGN. MANUAL	80mm
KLADECÍ VRSTVA	PÍSKOVÉ LOŽE	50mm
NOSNÁ VRSTVA	ŠTĚRK FRAKCE 16-64	300mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTILIE	-
PODKLADNÍ VRSTVA	HUTNĚNÁ ZEMINA	-

POZNÁMKY:

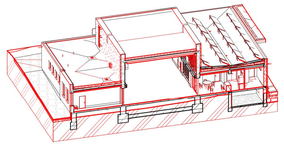
POZN.1. STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDENY DLE MONTÁŽNÍCH PREDPISU A KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD DODÁVANÝCH VÝROBCEM

POZN.2. VŠECHNY KONKRÉTNĚ POUŽITÉ MATERIÁLY A PRVKY V TĚTO PD MOHOU BÝT NAHRAZENY MATERIÁLY A PRVKY SROVNATELNÝCH TECHNICKÝCH A VZHLEDOVÝCH PARAMETRŮ. PROJEKTANT V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ ZMĚN MATERIÁLŮ A PRVKŮ NERUČÍ ZA MOŽNÉ TVAROVÉ KOLIZE.

LEGENDA MATERIÁLU

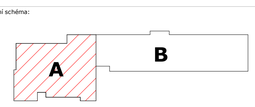
- PŮVODNÍ ZEMINA
- BETON
- ŽELEZOBETON
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CPP/CDM, RŮZNÉ TLOUŠŤKY
- NÁSYP SMÍŠENÝ
- TVÁRNICOVÉ ZDIVO PÓROBETON P2-500, RŮZNÉ TL.
- BETON
- ŽELEZOBETON NOVÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PIR IZOLACE
- HUTNĚNÝ NÁSYP-NOVÝ
- ZEMINA-NÁSYP
- NOVÉ KONSTRUKCE

AXONOMETRIE



± 0,000= 334,2 m.n.m

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovat:
-	-	-	-

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
Zhotovitel stavby:	**Společnost Kopřivnice ON**		
Adresa:	Suderova 2024/8, 709 00 Ostrava		
Kontakt:	T: +420 728 600 747 E: info@inyardservice.cz		
Zhotovitel objektu:	**brucknerprojekt s.r.o.** IČO: 28637968		
Adresa:	Horní 1334/31, 742 21 Kopřivnice		
Kontakt:	T: +420 777 270 731 E: tomas@brucknerprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing.Jana Marková	Specialista: Ing. Tomáš Brückner	Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Brückner	Zpracovatel: Ing. Martin Mlčák

Název stavby/akce:	**Kopřivnice ON - rekonstrukce části výpravní budovy**	Označení (S-kód): S-3822/2021
		Označení zhotovitele: 21005
Název části:	D.2.2. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY	Označení části: D.2.2.1.
Název objektu:	**SO 01 Výpravní budova Kopřivnice** **D.2.2.1.01 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**	Označení objektu/komplexu: **SO 33-71-70**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	ŘEZ A-A´ - OBJEKT A - NS	Číslo přílohy: **208** Paré:
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: Kopřivnice (599565)	TUDU: 2171F1
Stupeň dokumentace: **DSP+PDPS**	Datum zpracování: **08/2023**	Formáty: **8xA4** / Měřítko: **1:50**

S-kód:	Stupeň dokumentace	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S - 3 8 2 2 / 2 1	D U S P	16 17	18 19 20	21 22	23 24 25	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43