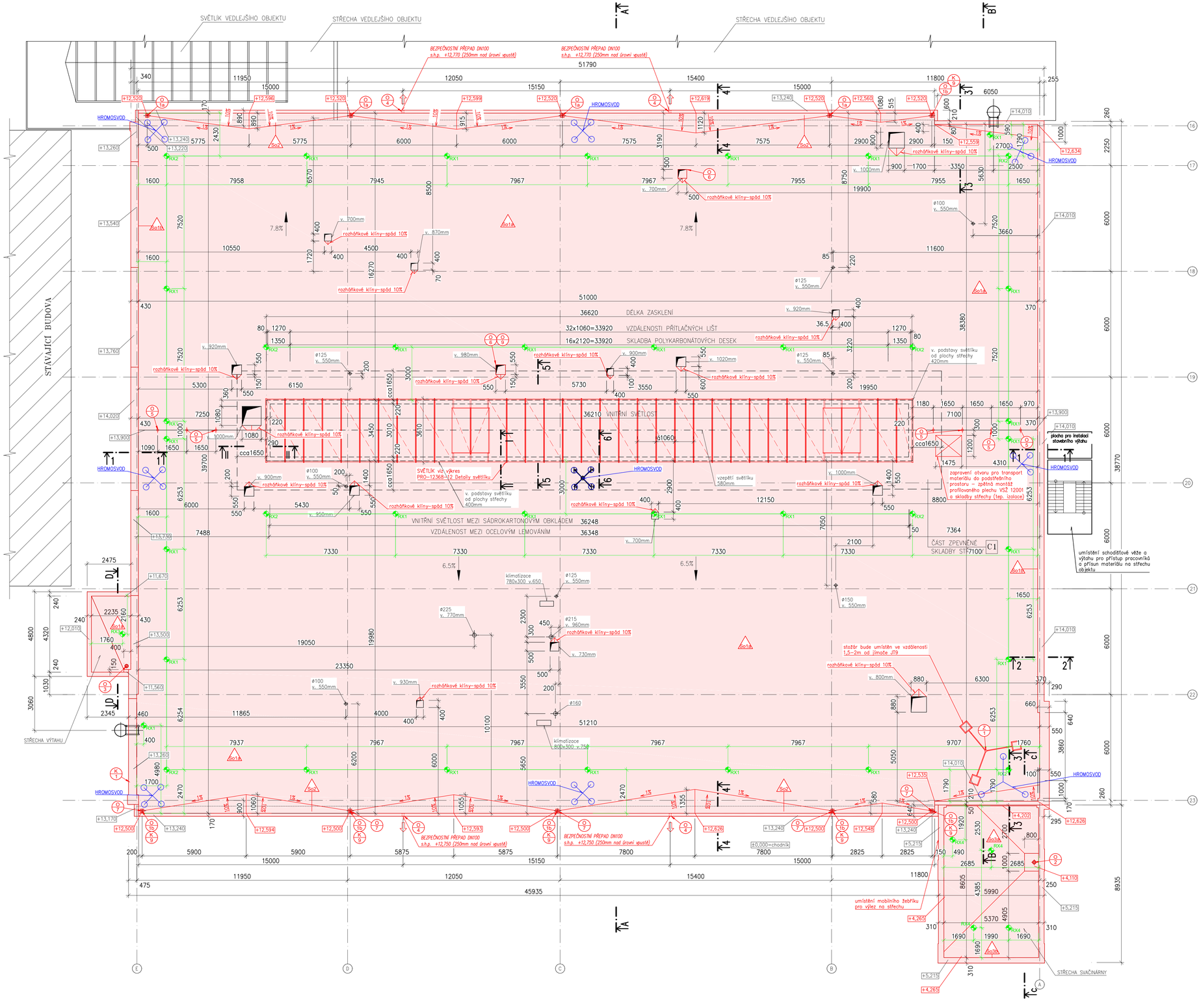


LEGENDA SKLADEB:

So1a Skladba střechy - horizontální plochy (spád 6,5% a 7,8%)
splňuje požadavky Broof(t1) hlavní objekt: 1860m², výtahová šachta 9,7m²
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventicí, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, odolnost proti stékání 120°C, spodní povrch spalitelná fólie 5,2mm
- Penetrace podkladu - asfaltová emulze
- Příprava podkladu (případné vrásy a boule budou prořezány, vysušeny, přivařeny)
- Čištění podkladu tlakovou vodou (do 10MPa)

- Stávající skladba střešního pláště zakončena asfaltovým pásem Elastek 40 special dekor

So1b Skladba střechy - vertikální plochy
splňuje požadavky Broof(t1) plocha celkem : 152m²
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventicí, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, odolnost proti stékání 120°C, spodní povrch spalitelná fólie 5,2mm
- Podkladní hydroizolační samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, odolnost proti stékání 90°C 3,0mm
- Penetrace podkladu - asfaltová emulze

- Nosná konstrukce svislých ploch střechy po demontáži původních asf. pásů - zdivo, v případě vyských atik z ocelové konstrukce a svislé plochy světlíku je zakončena Cetris deskou

So2 Skladba střechy v místě původních zaatikových žlabů
splňuje požadavky Broof(t1) plocha celkem : 25,3m²
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventicí, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, odolnost proti stékání 120°C, spodní povrch spalitelná fólie 5,2mm
- Podkladní hydroizolační samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, odolnost proti stékání 90°C 3,0mm
- Rozhrňkové klíny EPS 100 - spádované k dešťovým vpustím
- Vyplnění žlabu tepelnou izolací EPS 100 cca 200 mm
- Podkladní hydroizolační samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - funkce parozábrany 3,0mm
- Vodovzdorná překližka viz Výpis ostatních výrobků O/8 24 mm

- Nosná konstrukce zaatikového žlabu

So3a Skladba střechy svačinárny - horizontální plochy
plocha celkem : 46,2m²
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventicí, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, odolnost proti stékání 120°C, spodní povrch spalitelná fólie 5,2mm
- Podkladní hydroizolační samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, odolnost proti stékání 90°C 3,0mm
- Nová spádová vrstva - tepelně izolační spádové desky z expandovaného polystyrenu EPS 100, spád 2%, kotvení - lepený systém střešním PUR lepidlem 20-120 mm
- Příprava podkladu (případné vrásy a boule budou prořezány, vysušeny, přivařeny)
- Čištění podkladu tlakovou vodou (do 10MPa)

- Stávající skladba střešního pláště zakončena asfaltovým pásem Elastek 40 special dekor

So3b Skladba střechy svačinárny - vertikální plochy
plocha celkem : 14,0m²
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventicí, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, odolnost proti stékání 120°C, spodní povrch spalitelná fólie 5,2mm
- Podkladní hydroizolační samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, odolnost proti stékání 90°C 3,0mm
- Penetrace podkladu - asfaltová emulze

- Nosná konstrukce svislých ploch střechy po demontáži původních asf. pásů - zdivo

POZNÁMKY:

- Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva
- Tvar stávající kce se může lokálně lišit. Kce nejsou dokonale pravoúhlé ani svislé.
- Stavební práce budou probíhat za provozu objektu.

No1 - Zpětná montáž větracích mřížek do větracích otvorů v manžetě světlíku - 48ks.
No2 - Atikový klín z EPS polystyrenu 80x80 mm, délka celkem cca 305 m.
No3 - Atikový klín z EPS polystyrenu 50x50 mm v místě prostupů střešní konstrukce, délka celkem cca 40 m.

LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

RX1 JISTÍCÍ BODY ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU - úzký (v poli), pro kombinaci s nerez. lanem
Systémové příslušenství pro ploché střechy, kotvení do trapézového plechu přes systémovou kotevní desku pomocí sklopných kotev/samovrtných šroubů, provedení NEREZ, délka 300 mm - 30 ks

RX2 JISTÍCÍ BODY ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU - silný (rohový), pro kombinaci s nerez. lanem
Systémové příslušenství pro ploché střechy, kotvení do trapézového plechu přes systémovou kotevní desku pomocí sklopných kotev/samovrtných šroubů, provedení NEREZ, délka 300 mm - 8 ks

RX3 JISTÍCÍ BODY ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU - úzký samostatný kotvící bod
Systémové příslušenství pro ploché střechy, kotvení do betonu na chemickou kotvu na základě tahové zkoušky, provedení NEREZ, délka 500 mm - 1 ks

RX4 JISTÍCÍ BODY ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU - úzký samostatný kotvící bod
Systémové příslušenství pro ploché střechy, kotvení do betonu na chemickou kotvu na základě tahové zkoušky, provedení NEREZ, délka 600 mm - 4 ks

NEREZOVÉ LANO 8 mm, délka 243 bm, vč. lanové sestavy L - 2ks a lanové sestavy I - 2ks

POZNÁMKY:

- Kotvící body jsou určený pro kotvení do trapézového plechu a do betonu.
- Spojovací lano musí být vždy zkráceno na co nejkratší možnou délku! Současně však jeho délka nikdy nesmí umožnit volný pád delší než 1500 mm nebo náraz na níže položenou překážku.
- Záchytný systém je možné poprvé použít až po úspěšném provedení revize systému a používat jej smí (a tudíž i vstupovat do nebezpečného okraje) pouze náležitě poučené osoby s vhodným vybavením.
- Každý kotvící bod má štítek s výrobním číslem. Po instalaci bude štítek s kotvením kotvícího bodu vyfoceno. Výrobní číslo bude zapsáno na pozici ve výkrese.
- Skutečné délky nerezových lan před závazným objednáním vždy ověřit přímo na stavbě.
- Součástí dodávky záchytného systému jsou osobní ochranné pracovní prostředky tj. postroj, příbo a tlumič pádu s 2 metry spojovacího lana.

LEGENDA:

- NOVÝ STAV
- ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- ZÁCHYTNÝ SYSTÉM
- HROMOSVOD viz objekt SO 02

± 0,000 = úroveň chodníku

Souřadný systém S-JTSK, výškový systém Bpv

Změna	Popis změny	Datum	Vypracoval	Schválil	HIP

TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKT 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OSTRAVA–VÍTKOVICE, IČO 48391531, A PODLEHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ, VLASTNÍK SI VYHRAZUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLEHÁ PÍSEMNÉMU SVOLENÍ A STANOVENÝM PODMÍNKÁM TAKOVÉHO UŽITÍ.

Vypracoval:	Ing. Jana F. Lukášková	Č. zakázky:	56 022	Měřítko:	1:100
Schválil:	Ing. Tomáš Kuznik	Stupeň:	DPS		
HIP:	Ing. Tomáš Kuznik	F.Art:	9		
Datum:	07/2026	Kótováno v:	mm		

Stavebník: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Stavba: PD - Areál tramvaje Moravská Ostrava - Rekonstrukce střešního pláště
Část: D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Objekt: SO 01 Architektonicko-stavební řešení

Název: Půdorys střechy Nový stav

PROJEKT 2010
Ruská 43, 70300 Ostrava
Tel.: 596 693 720
E-mail: projekt2010@projekt2010.cz
www.projekt2010.cz
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

Seznam příloh: PRO-12368
Č. výkresu: PRO-12368-05 Rev.