Projekt 2010 s.r.o., Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, Česká republika

telefon: 596 693 720, e-mail: projekt2010@projekt2010.cz, www.projekt2010.cz

ÚPRAVA KONSTRUKCE PODHLEDU

Stavebník	:	**Dopravní podnik Ostrava a.s.**
Stavba	:	**PD – Areál tramvaje Moravská Ostrava – Rekonstrukce střešního pláště**
Objekt	:	**SO 01 Architektonicko – stavební řešení**
Stupeň	:	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
Vypracoval	:	Ing. Jana F. Lukašáková
Schválil	:	Ing. Tomáš Kuzník
HIP	:	Ing. Tomáš Kuzník
Datum	:	07/2026
Číslo zakázky	:	56 022

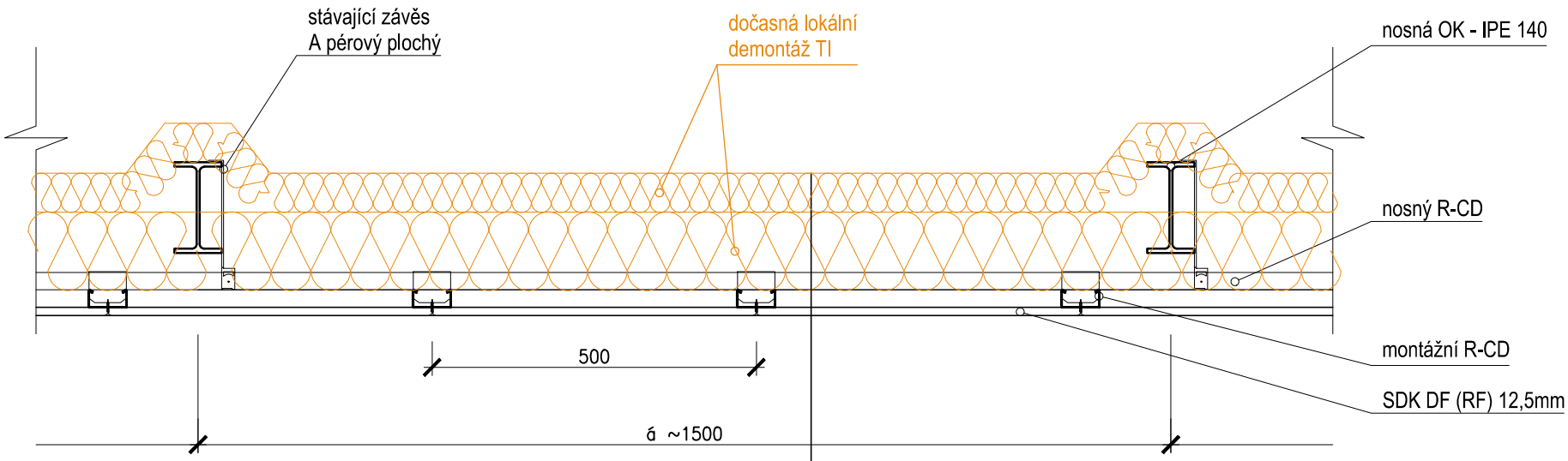


Arch.č.: **PRO-12368-11**

Stávající stav a demontáže

M 1:10

Příčný řez



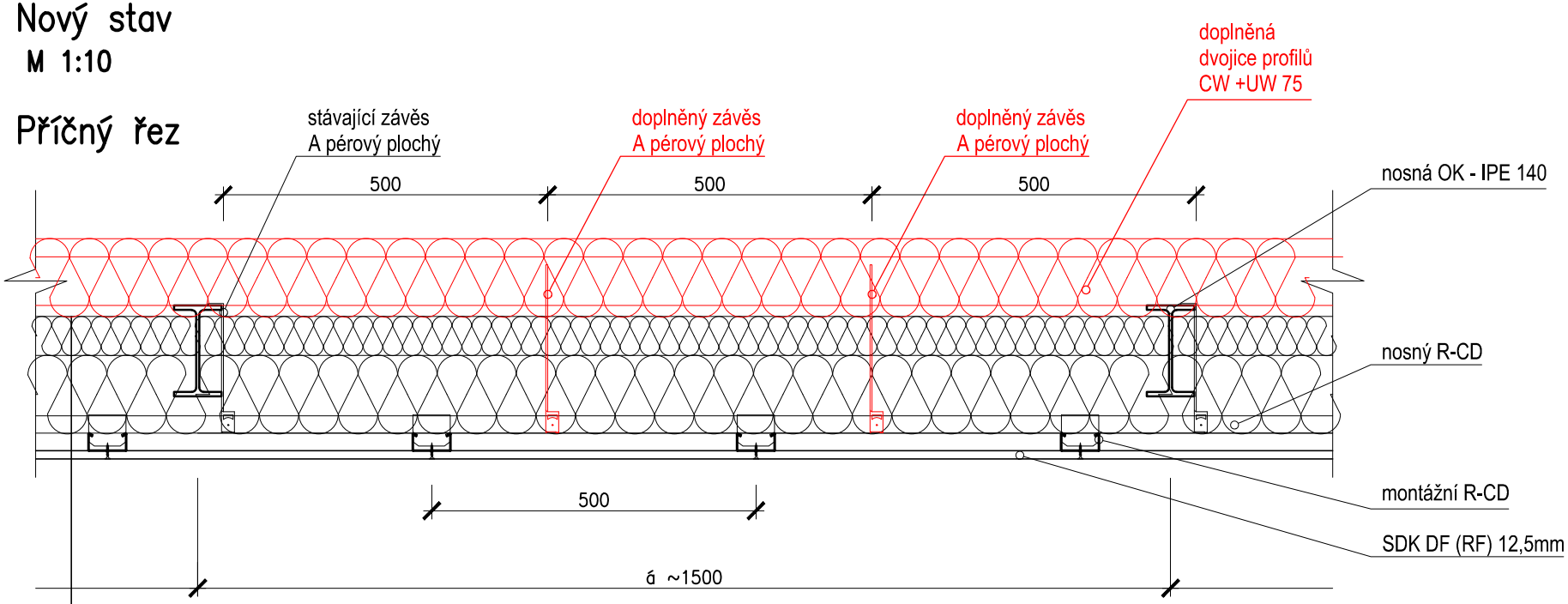
- nosná ocel. konstr. podhledu — IPE 140
- tepelná izolace v rolích 15kg/m³ — 60mm (dočasná lokální demontáž)
- tepelná izolace v deskách 40kg/m³ — 120mm (dočasná lokální demontáž)
- parotěsná zábrana
- sádrokartonový křížový dvoúrovňový kovový rošt R-CD — 2x27mm
- sádrokartonová deska DF (RF) — 12,5mm

POZNÁMKA:

- Celková plocha stávajícího zatepleného podhledu: 1740m²
- Předpokládaná plocha lokálních demontáží TI 120+60mm
  20% z celkové plochy podhledu : 348m²

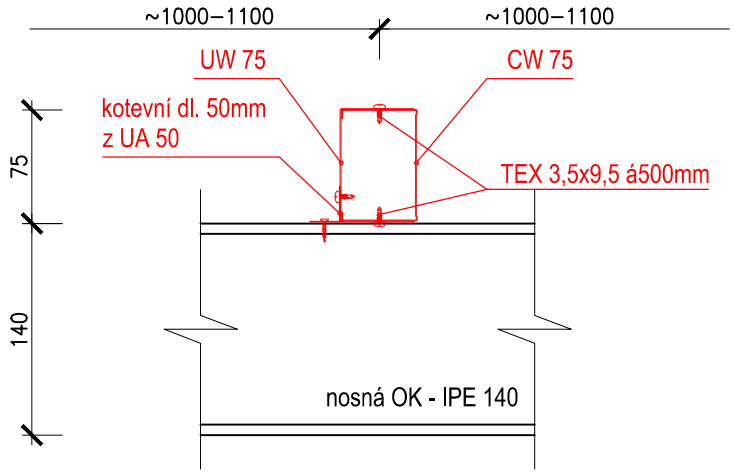
Nový stav
M 1:10

Příčný řez



- doplněná tepelná izolace ze skelné vlny, λ= 0,038 W/mK, v rolích 15kg/m³	120mm
- doplňková konstrukce CW+UW	75mm
- nosná ocel. konstr. podhledu	IPE 140
- tepelná izolace v rolích 15kg/m³	60mm (zpětná lokální montáž)
- tepelná izolace v deskách 40kg/m³	120mm (zpětná lokální montáž)
- parotěsná zábrana	
- sádrokartonový křížový dvoúrovňový kovový rošt R-CD	2x27mm
- sádrokartonová deska DF (RF)	12,5mm

Detail kotvení doplňkové vynášecí konstrukce
M 1:5



POZNÁMKA:

- Celková plocha stávajícího zatepleného podhledu:	1740m²
- Předpokládaná plocha lokálních zpětných montáží TI 120+60mm (20% z celkové plochy podhledu):	348m²
- Celková plocha nového zateplení (tl. 120mm) dodaného na stávající podhled:	1740m²
- Celková délka doplňkové konstrukce (složené z CW + UWprofilů 75):	1700m
- Celkový počet doplněných pérových plochých závěsů (typ A):	2276ks
- Celkový počet kotvení z profilu UA 50:	1180ks

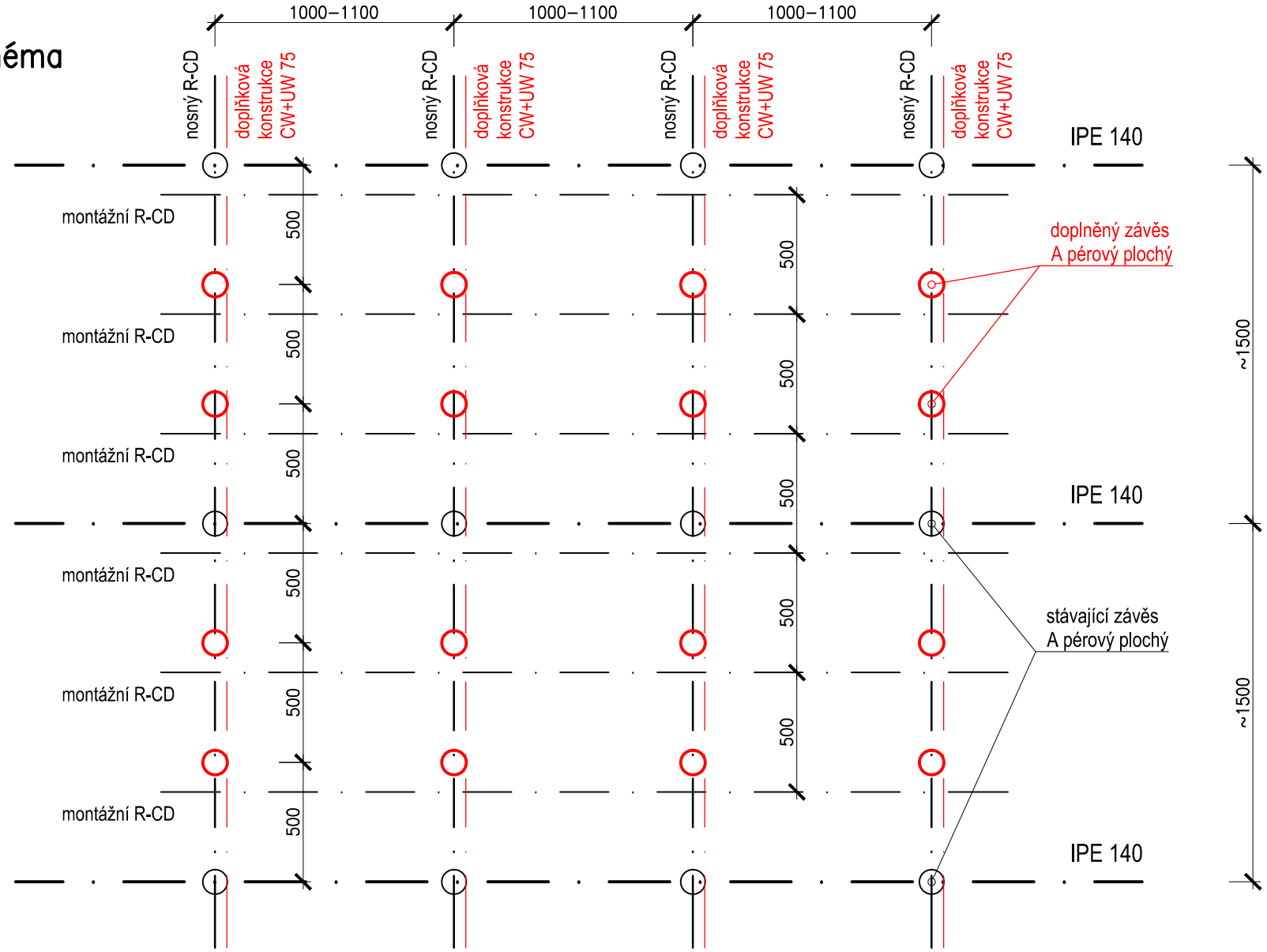
Stavebník: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Stavba: PD – Areál tramvaje Moravská Ostrava – Rekonstrukce střešního pláště
Objekt: SO 01 Architektonicko – stavební řešení

Č. zakázky: 56 022
Arch.číslo: PRO–12368–11
Dokument: Úprava konstrukce podhledu

Doplnění vynášecí konstrukce z UW +CW75 pro nosné R–CD profily stávajícího SDK podhledu

M 1:25

Půdorysné schéma



Stavebník:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	Č. zakázky: 56 022	str.
Stavba:	PD – Areál tramvaje Moravská Ostrava – Rekonstrukce střešního pláště	Arch.číslo: PRO–12368–11	4/4
Objekt:	SO 01 Architektonicko – stavební řešení	Dokument: Úprava konstrukce podhledu	