

Poznámka:

- Krytina je tvořena pozinkovaným trapézovým plechem 135.310 SK, t=0,75 mm, přišroubovaným k ocelovým vaznicím z IPE 120.
- Pozn. 1 - podokapní žlab, pozink plech, tvar U 100x100 mm, délka 6 930 mm
Pozn. 2 - střešní svod, pozink plech, tvar čtverec 80x80 mm, délka cca 11 000 mm kotveno o ocelovému sloupu HEB 260. Vyústěno na stávající střešní konstrukci. Pod výtokové koleno umístit betonovou dlaždici 500x500 mm na přířez z materiálu stávající střešní krytiny. Výtokové koleno směřovat v úhlu 45° od stávající fasády.
Pozn. 3 - Oplechování střechy u fasády, pozink plech, RŠ = 330 mm
Pozn. 4 - Dešťové vody jsou vedeny pod střechou v uzavřeném potrubí, kotvení k nosné ocelové konstrukci.

Kotevní systém
Je nutné použití dvou spojovacích prostředků.
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.

Při montáži každý bod popsat číslem (např. na základně) podle dokumentace a před zakrytím vrstvami fotograficky zdokumentovat ukotvení!

Skutečné délky nerezových lan před závazným objednáním vždy ověřit přímo na stavbě.

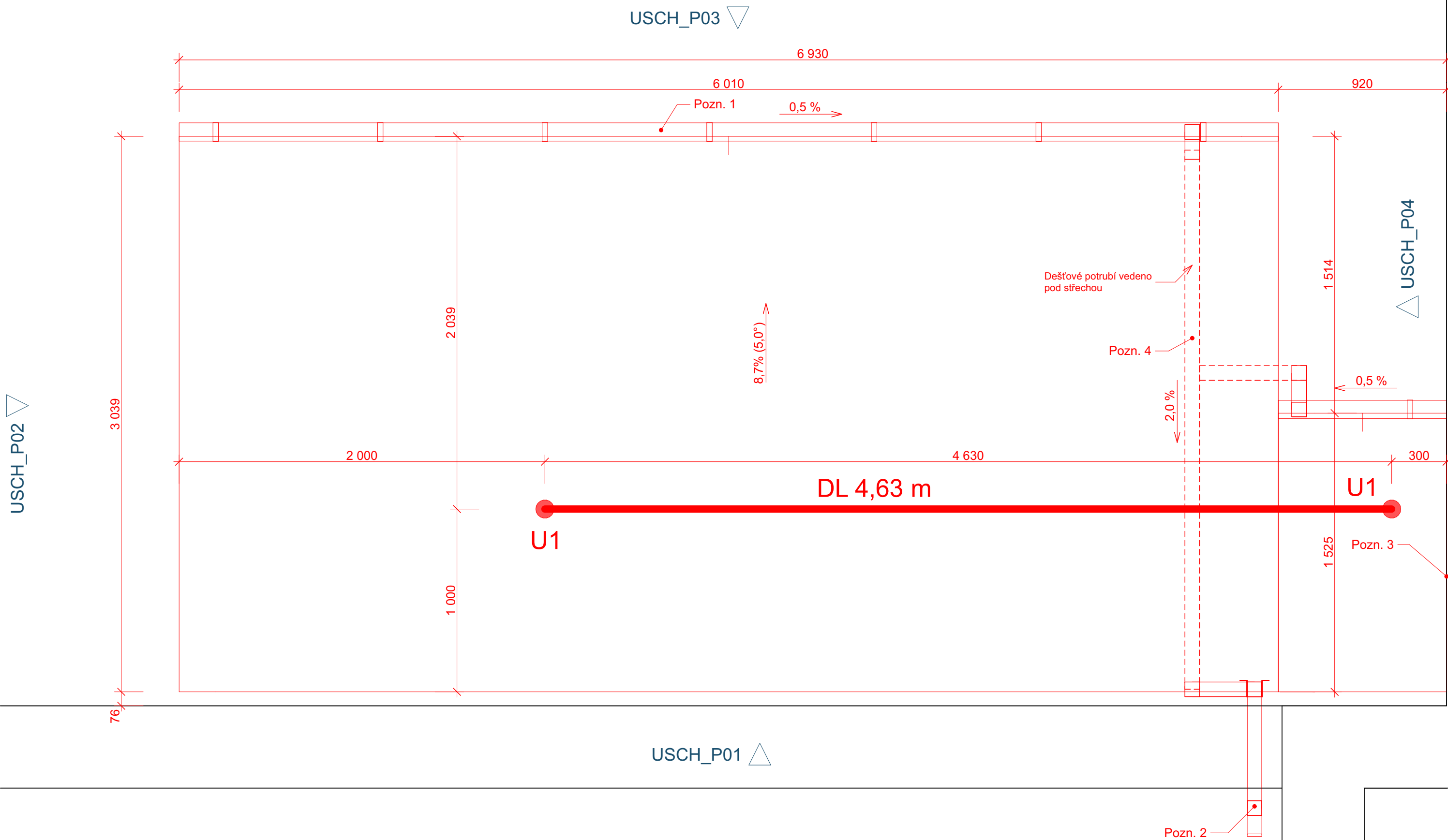
Kovové prvky systému s permanentním nerezovým lanem je nutné propojit s hromosvodnou soustavou dle ČSN EN 62 305 ed. 2.

Předpokládá se, přístup na střechu z výše položené stávající střešní konstrukce.

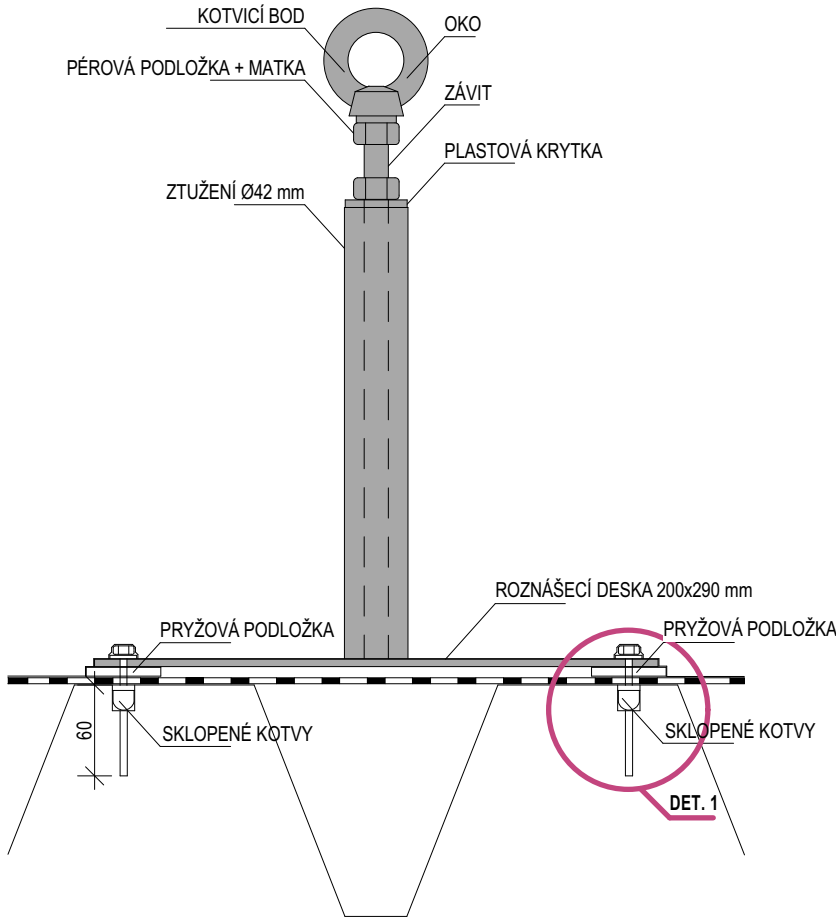
Záchytný systém výše položené střechy není součástí tohoto projektu.

LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

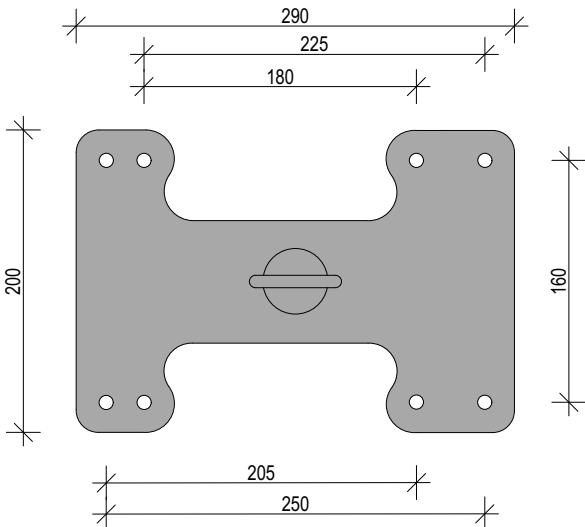
- U1 - Kotvicí bod, délka 200 mm 2 ks
— Permanentní nerezové lano tl. 8 mm (1 úsek) 4,63 m celkem
DL XX Označení délky nerezových lan. XX - číselná hodnota délky 1 ks lana v m.
Je nutné přizpůsobit vzdálenosti kotvicích bodů modulaci ocelových nosníků a TR plechu.



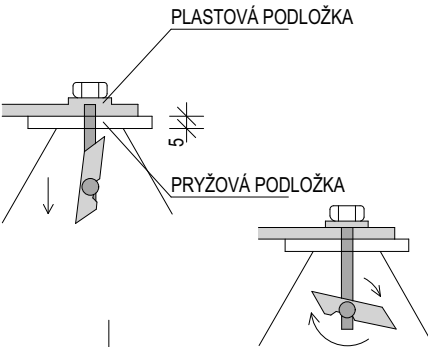
KOTVICÍ BOD PRO TRAPÉZOVÉ A SENDVIČOVÉ KONSTRUKCE



POHLED SHORA



DET. 1 PRINCIP KOTVENÍ SKLOPNOU KOTVOU



ZÁKLADNÍ INFORMACE

URČENÍ: Jištění osob proti pádu z výšky a do hloubky
MATERIÁL: Nerezová ocel 1.4301
BARVA: Nerezová ocel
CERTIFIKACE: Dle EN 795:2012

POZN.:
Kotvení pomocí sklopných kotev.
Osové vzdálenosti sklopných kotev 160, 180, 205, 225 a 250 mm
Minimální šířka horní vlny 20 mm
Vrták Ø 20 mm
Roznášečí deska 200x290 mm
Pro ocelové trapézové plechy od min tl. 0,5 mm
Vhodné pro max 3 osoby

V souladu s požadavky normy EN 795

PARAMETRY KOTVENÍ
Utažení oka 70 Nm
Utažení šroubu 10 Nm

Revize	Popis revize	Datum	Podpis
±0,000 = 1.NP m n.m., Balt p.v.			
Zodp. projektant:	Projektant:	Hlavní inženýr projektu:	Generální projektant:
Ing. Jan Šubrt	Ing. Petr Ramík	Ing. Petr Ramík	
Místo stavby:	17. listopadu 930/8, Olomouc, 779 00		RV projekt s.r.o. Poláškova 1535, Val. Meziříčí, 757 01 info@rvprojekt.cz www.rvprojekt.cz +420 724 877 726
Katastr:	k.ú. Olomouc-město, č. parcely st.1501, 94/71, 94/74		
Stavebník:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, Olomouc, 779 00		
Název stavby:	PF UPOL, Změna užívání vnitřních prostor budovy B, fáze 2		Projektant dílčí části:
Objekt:	D.1 - Budova B D.1.1 - Architektonicko stavební řešení		Datum 02/2023 Stupeň DPS Formát 6xA4 Měřítko 1:20
Název výkresu:	ÚS_střecha (část 1)		Číslo paré Číslo výkresu 2022_45.2-D.1.1_41

