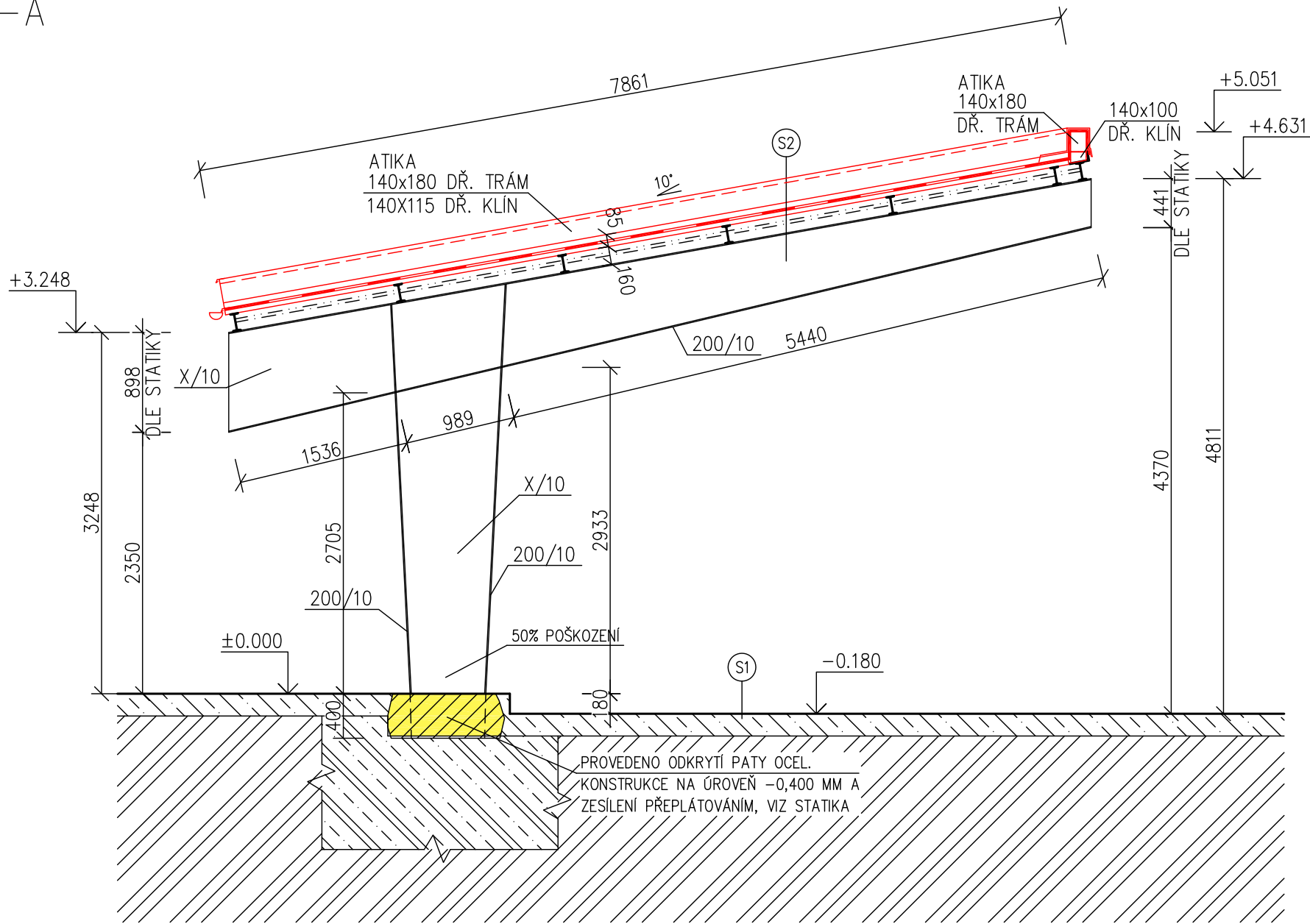
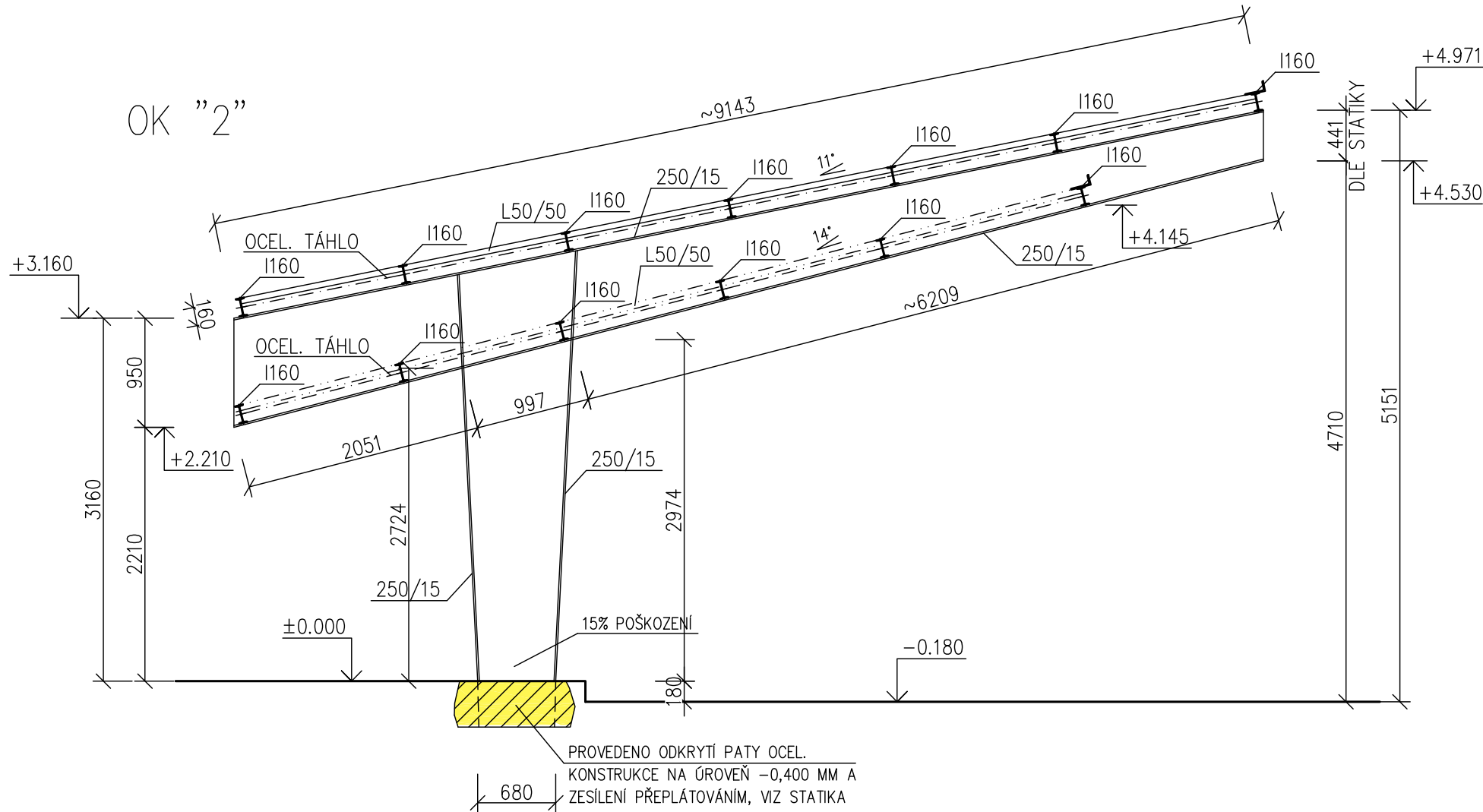


SO 03 VENKOVNÍ PODIUM – REKONSTRUKCE A ZASTŘEŠENÍ
KONSTRUKCE STŘECHY STÁVAJÍCÍ + NOVÁ SKLADBA ZASTŘEŠENÍ

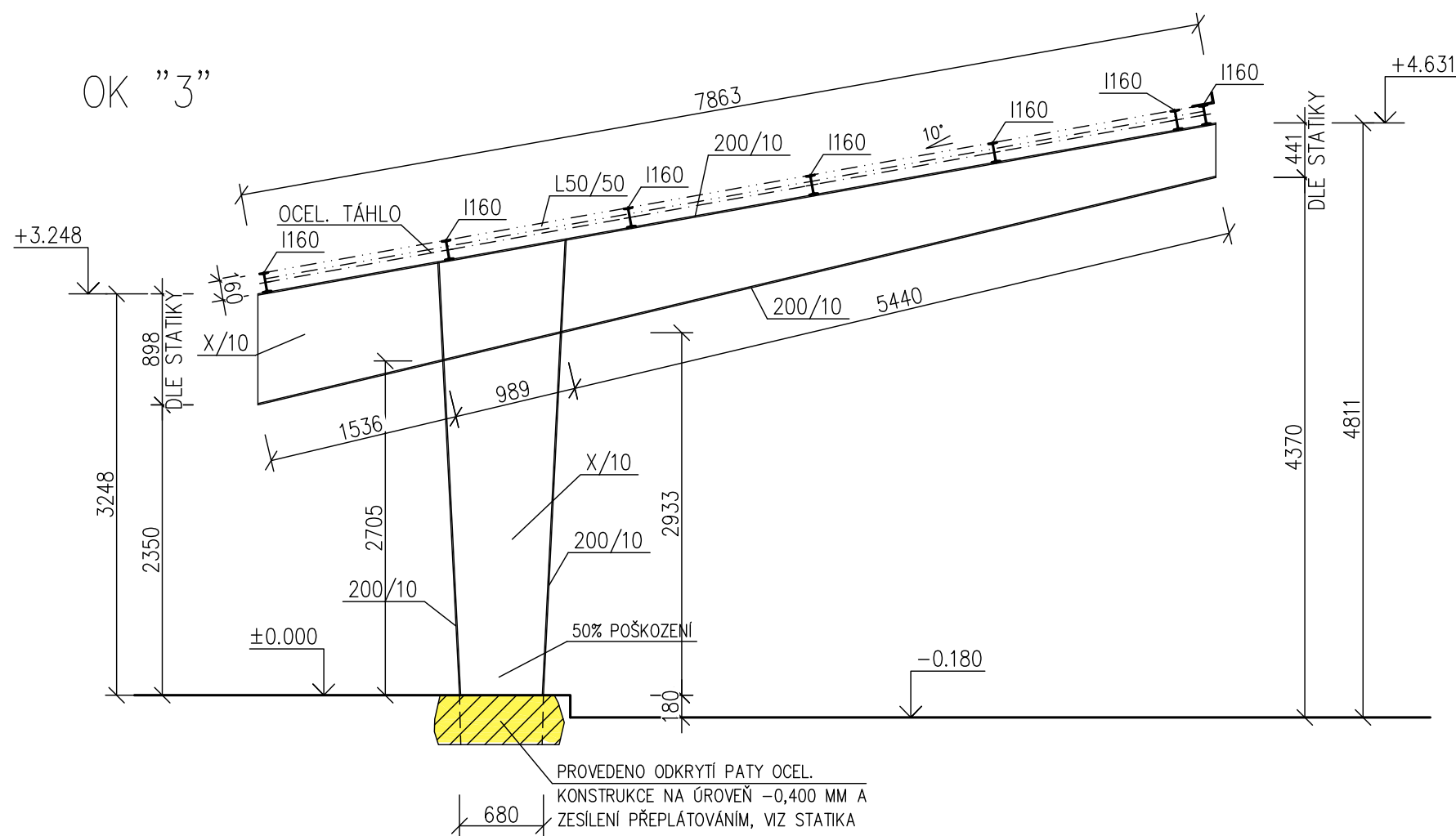
ŘEZ A–A



OK "2"

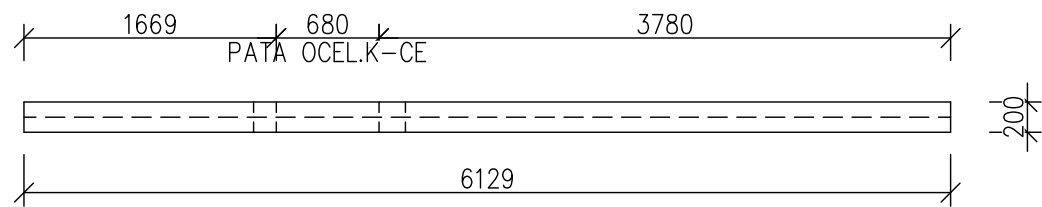


OK "3"



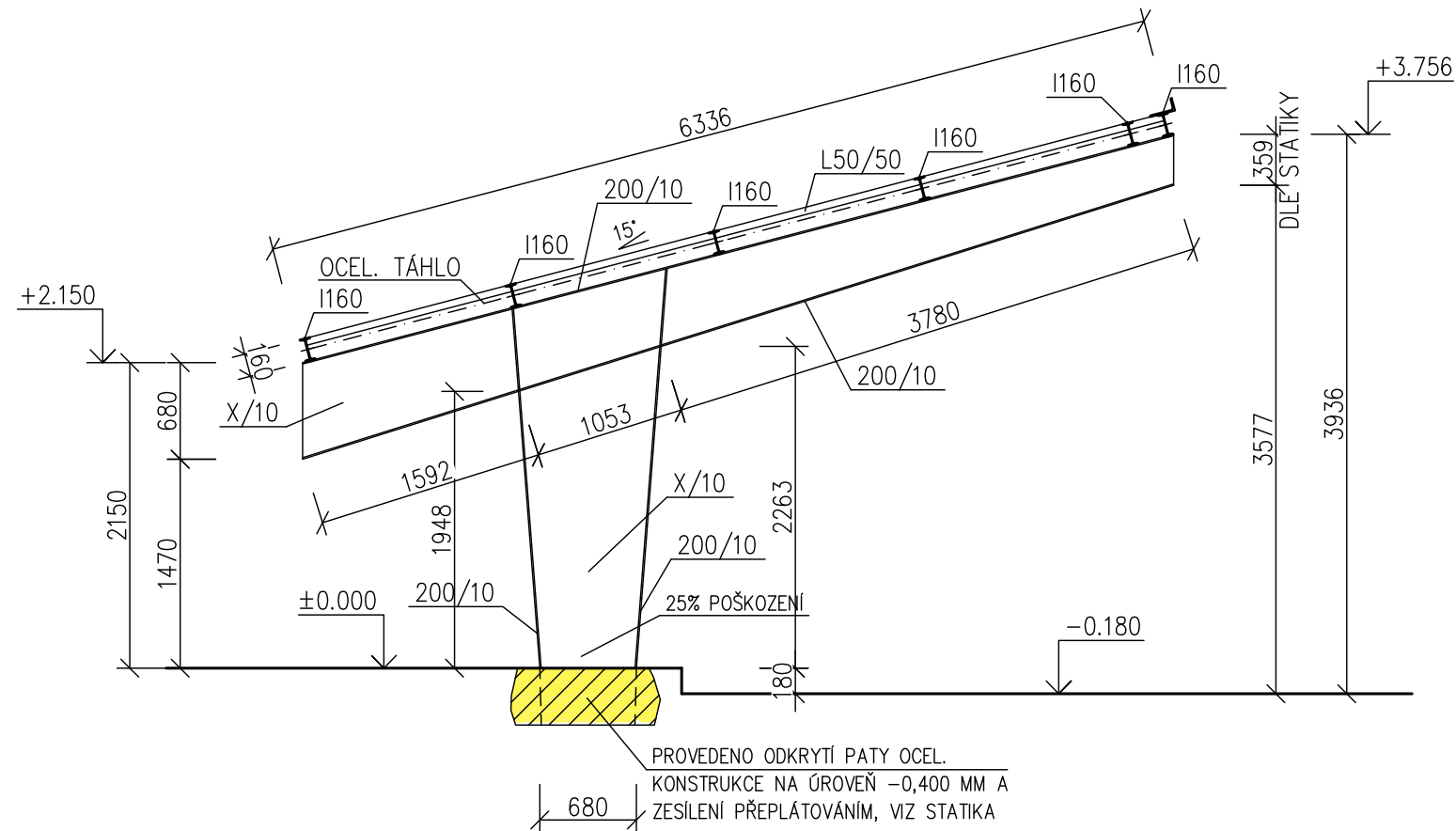
PŮDORYSY STÁVAJÍCÍ OCEL. KONSTRUKCE

OK "1"



POHLEDY STÁVAJÍCÍ OCEL. KONSTRUKCE

OK "1"



SKLADBY KONSTRUKCI

- (S1) SKLADBA PODLAHY
– ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ PODLAHA – BUDE
PROVEDENO OTRYSKÁNÍ, OČIŠTĚNÍ, ZATMELENÍ PRASKLIN,
VÝMOLŮ A LOKÁLNĚ VYSPRAVENA.

- (S2) NOVÁ SKLADBA STŘECHY
– TRAPÉZOVÝ PLECH STŘEŠNÍ NAPŘ. BTD–45, TL. 0,60 MM, POZINK. POPLASTOVANÝ,
BARVA ČERNÁ
– POJISTNÁ STŘEŠNÍ HYDROIZOLACE, PŘETAŽENA PŘES ATIKU
– PRKENNÉ POBITÍ CELOPLOŠNĚ, FOŠNY TL. 40 MM

- STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘECHY
– I–PROFIL 160 MM
– SVISLÁ OCEL. KONSTRUKCE

POZNÁMKY KE KONSTRUKCÍM

- U STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ "OK1", "OK2", "OK3" BUDE PROVEDENO ODKRYTÍ PATY OCEL. KONSTRUKCE NA ÚROVĚN –0,400 MM A ZESÍLENÍ PŘEPLÁTOVÁNÍM, VIZ STATIKA. NOVÉ PROVEDENA POVRCHOVÁ ÚPRAVA 2x KRYCÍ NÁTĚR VČ. PŘÍPRAVY PODKLADU (OBROUŠENÍ, ODMAŠTĚNÍ APOD.)
- ATIKA TVOŘENA DŘEVĚNÝM TRÁMEM, 140x220 MM + DŘEV. KLÍN Z HRANOLU CCA 140x120, ŘEZIVO C24.
- VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU CHRÁNĚNY NÁTĚREM PROTI VNĚJŠÍM VLIVŮM, HOUBÁM, ŠKŮDČŮM, APOD.
- VIDITELNÉ PRKENNÉ POBITÍ OPATŘENO POVRCH. ÚPRAVOU 2x LAZURA, NAPŘ. HNĚDÁ – ODSTÍN NUTNO ODSOUHLASIT.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO CP TL. 320 MM
–OMÍTKY BUDOU OTLUČENY A PROVEDENY NOVÁ BRIZOLITOVÁ FAS. OMÍTKA
–HLAVA ZDIVA BUDE ZAČIŠTĚNA A NOVĚ ZPEVNĚNA BET. MAZANINOU TL. 80–100 MM + VÝZTUŽ,
NOVĚ BUDE PROVEDENA PREF. OKAPNÍ STRÍŠKA S PŘESAHEM.
- STÁVAJÍCÍ BET. PODLAHA – BUDE PROVEDENO OTRYSKÁNÍ, OČIŠTĚNÍ, ZATMELENÍ PRASKLIN,
VÝMOLŮ A LOKÁLNĚ VYSPRAVENA
- STÁVAJÍCÍ ŽB ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE – BEZE ZMĚN
- PŮVODNÍ ZEMINA
- ODKRYTÍ PATY OCEL. KONSTRUKCE NA ÚROVĚN –0,400 MM A ZESÍLENÍ PŘEPLÁTOVÁNÍM, VIZ STATIKA
A ZPĚTNÉ ZABETONOVÁNÍ, C30/37 XF4
- VYBOURÁNÍ, DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ
- NOVÝ STAV

POZNÁMKY:

- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ DODRŽET ZÁKON 258/2000 SB. O OCHRANĚ VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ, VYHLÁŠKU 48/1982 SB. O ZÁKLADNÍCH POŽADAVCÍCH K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, ZÁKON 309/2006 SB. O ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH PODMINEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, NAŘÍZENÍ VLÁDY 272/2011 SB. O OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ, A JEJICH PLATNÉ ZNĚNÍ.
- VEŠKERÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ, DÁLE DLE PLATNÝCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ.

STATIKA - Způsob zesílení zkorodovaných prvků konstrukce

1. Podepřít konstrukci.
2. Odkrýt kotvení v patě sloupů a obnažit celou poškozenou část konstrukce do hloubky 250 mm pod oslabenou část. Ověřit rozsah poškození ocelové konstrukce. Vzhledem k tomu, že v současné situaci není znatelný způsob patního kotvení, neboť kotevní plotna není viditelná a zároveň lze připustit, že konstrukce nemá kotevní plotnu a probíhá hluboko do základů, je nutné po odkrytí oslabených částí konstrukce skrytých v základu přivolat odborného statika a posoudit kotvení konstrukce v patě sloupů.
3. Poškozenou část konstrukce očistit, impregnovat a stabilizovat chemickými náterý, přeplátovat oboustrannými příloškami ve stejné síle materiálu původní konstrukce tak aby přesahovaly poškozenou část ploché oceli o 200 mm nad a pod poškozenou část. Plotny spojit svařením po obvodu plotny, nahoře a dole k poškozené ploché oceli a po bocích k příčné ploché oceli.
4. Opravenou část opatřit ochranným nátěrem.
5. Vybouranou část betonové konstrukce vyplnit přibetonováním nové vrstvy, pomocí trnů ji spojit s původním základem. Novou vrstvu provést z plast-betonu.
6. Kolem spoje ocelové konstrukce a betonové konstrukce provést závluku asfaltovým izolačním prostředkem aby bylo zabráněno vnikání vody po konstrukci.
7. Odstranit podpěry konstrukce.

Autor:	Lumír Moučka	Č. VÝKRESU
Spolupráce:	Filip Koryčanský	
Stavba:	REVITALIZACE SKLANÍCH SKLEPŮ V ODRÁCH	03/04
Objekt:	VENKOVNÍ PODIUM	
Klient:	MĚSTO ODŘY, Masarykovo náměstí 16 / 25, 742 35 Odry	
D1 SO03/04 ŘEZY, POHLEDY		
Lumír Moučka Brněnská 62; 571 01 Moravská Třebová		ČKAIT: 1003090 Autorizovaný stavitel pro pozemní stavby
Stupeň dokumentace:	pro provedení stavby	
Datum:	PROSINEC 2018	
Měřítko/formát	1: 200 / A3	