

Investor: Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, Chrudim I, 53701 Chrudim
Typ výroby: fotovoltaická výroba - ZŠ Chrudim, Dr. Jana Malíka, Dr. Jana Malíka 958, 53701 Chrudim II, k.ú. Chrudim (654299), parcela č.st. 5434
Smlouva o připojení s ČEZ: 22_SOP_01_4122069215

Název Výroby: FVE ZŠ Chrudim, Dr. Jana Malíka
Celkově instalováno: 76,26kWp (186ks x 410Wp)

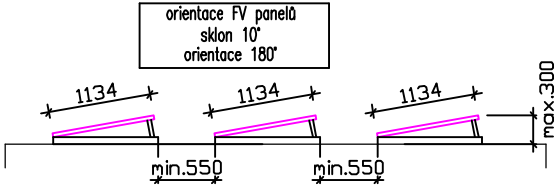
Pohled na objekt,
kde se bude instalovat
FVE (zdroj-mapy.cz):



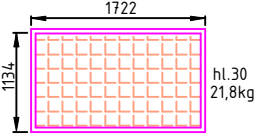
Umístění FV panelů ploché střeše (asfaltový pás):

FV panely budou umístěny na systémové konstrukci v alu-nerezovém provedení s orientací na jih.
Konstrukce bude přitížena prefabrikovanou zátěží dle statických výpočtů výrobce konstrukce.

Výška panelů nad střešní
krytinou bude max. 30 cm.



Fotovoltaické panely	
Typ (označení):	AXITEC
Nominální výkon:	410Wp
Počet:	186ks
Celkový výkon:	76,26kWp



Rozmístění FV panelů (návrh):



Foto: pohled na budovu, kde bude FVE (pohled ze severu):



Kabelové vedení DC (návrh):



Foto: pohled na vchod do hlavní brozvodny NN



Foto: místo pro umístění 3fáz. invertoru a rozváděče RFVE-DC (návrh)

