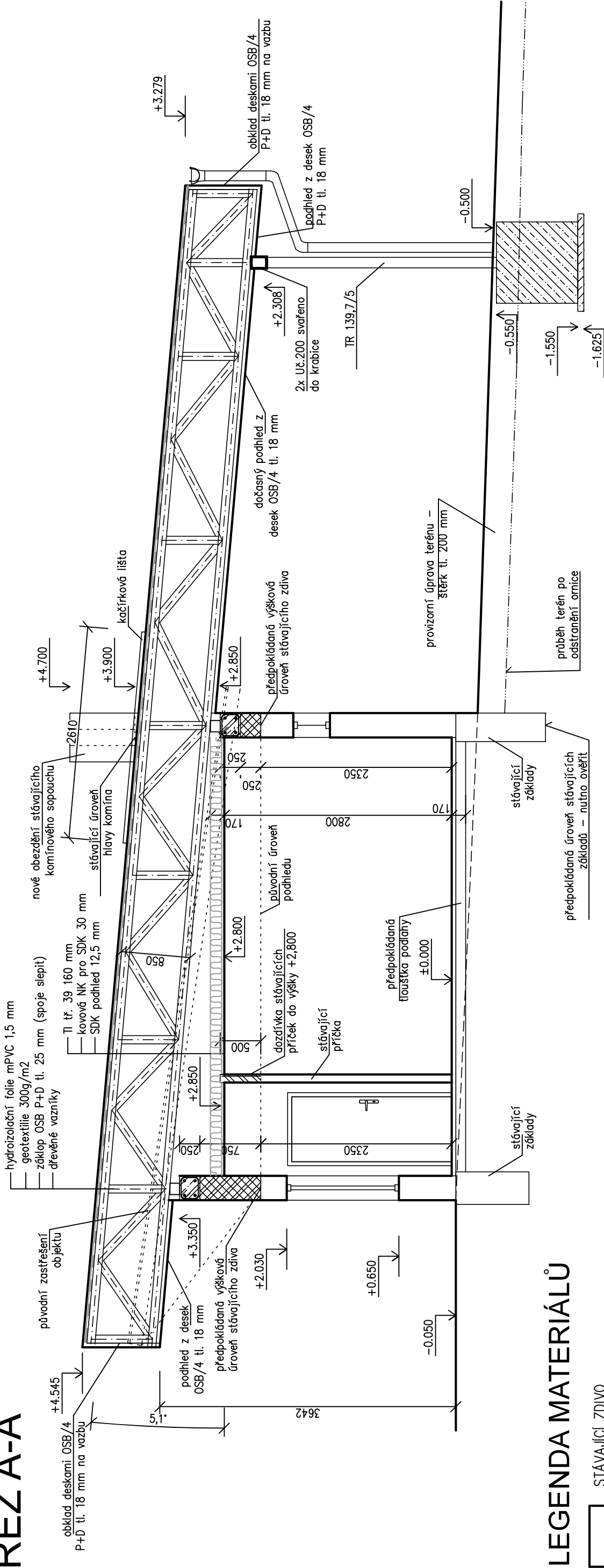


# ŘEZ A-A



## LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- BOURANÉ ZDIVO
- POROBETONOVÉ ZDIVO TL. 300 mm NA LEPIČI MALTU
- POROBETONOVÉ ZDIVO TL. 200 mm NA LEPIČI MALTU
- POROBETONOVÉ ZDIVO TL. 115 mm NA LEPIČI MALTU
- ZDIVO Z CPP P10 MA MC 10
- BETONOVÉ ZDIVO C20/25 XC2 DO BETONONÝCH TVAROVEK
- ŽELEZOBETON C20/25 XC1, VÝTUŽ B500B
- BETON PROSTÝ C20/25 XC2
- ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA

## POZNÁMKA:

Před montáží dodavatel zpracuje výrobní dokumentaci vazníkové konstrukce. Výrobce dodá ke každému typu vazníku statický výpočet dimenzí jednotlivých prvků a jednotlivých spojů, ve výpočtu bude jasně uvedeno zadané zatížení. Dokumentace od výrobce bude jednoznačně u každého typu vazníku udávat použité profily, rozměry a tloušťku styčnickových desek. Dokumentace bude obsahovat kotvení vazníků do podpor.

Dokumentace bude obsahovat ztužující prvky – viz statický posudek dokumentace.

Vazníky budou provedeny z jehličnatého dřeva C22, a budou opatřeny ochranou proti dřevokazným houbám a hmyzu. Dokumentace bude předána inženýrovi projektu k odsouhlasení a to před výrobou vazníků !!

Tuhost konstrukce v podélném směru střechy je zajištěna třemi ztužujícími prvky. V želech vazníků je to propojení tuhými deskami OSB/4 P+D tl. min.18mm. Uprostřed vazníků (nad stěnou stávajících šaten) pak podélným ztužidlem (Ondřejovými kříži).

Tuhost střechy v příčném směru je zajištěna čtyřmi ztužidlovými pásy –viz půdorys střechy

V rovině střechy je tuhost zajištěna deskami OSB/4 P+D tl.25mm a jejich vzájemným spojením. Spoj desek P+D bude lepený. Desky budou k vazníkům přikotveny hřebíky,nebo vruty. Sousední desky v příčném směru střechy budou vždy posunuty o jedno pole vazníku schéma viz půdorys.

V okolí komínu (prostor 2,6 x 2,6 m) je střešní krytina doplněna úpravou zajišťující nehořlavost střešního pláště (kačírek tl. 50 mm ohraničen kačírkovou lištou).

±0,000 = 283,00 m.n m.(Bvp)

|                       |                                                    |         |               |
|-----------------------|----------------------------------------------------|---------|---------------|
| Zodpovědný projektant | Ing. V. Dokládál                                   |         |               |
| Inženýr projektu      | Ing. V. Dokládál                                   |         |               |
| Vypracoval            | Ing. V. Dokládál                                   |         |               |
| Obec :                | Hradčany                                           | Okres : | Brno – venkov |
| Investor:             | Obec Hradčany, Tišnovská 131, Hradčany 666 03      |         |               |
| Akce                  | <b>SPORT PARK Horka</b>                            |         |               |
|                       | <b>rekonstrukce a přístavba sportovního zázemí</b> |         |               |
| SO :                  | SO 01 Zastřešení                                   |         |               |
| Část:                 | Stavební část                                      |         |               |
| Příloha               | ŘEZ A-A                                            |         |               |
|                       | 1 : 50                                             |         | č. výkresu    |
|                       |                                                    |         | D1.1.5        |
| Datum                 | 03/2021                                            |         |               |
| Formát                | 2 A4                                               |         |               |
| Stupeň                | PDPS                                               |         |               |
| Zakázkové číslo       | 19–17                                              |         |               |
| Arch. číslo           |                                                    |         |               |
| Měřítko               |                                                    |         |               |