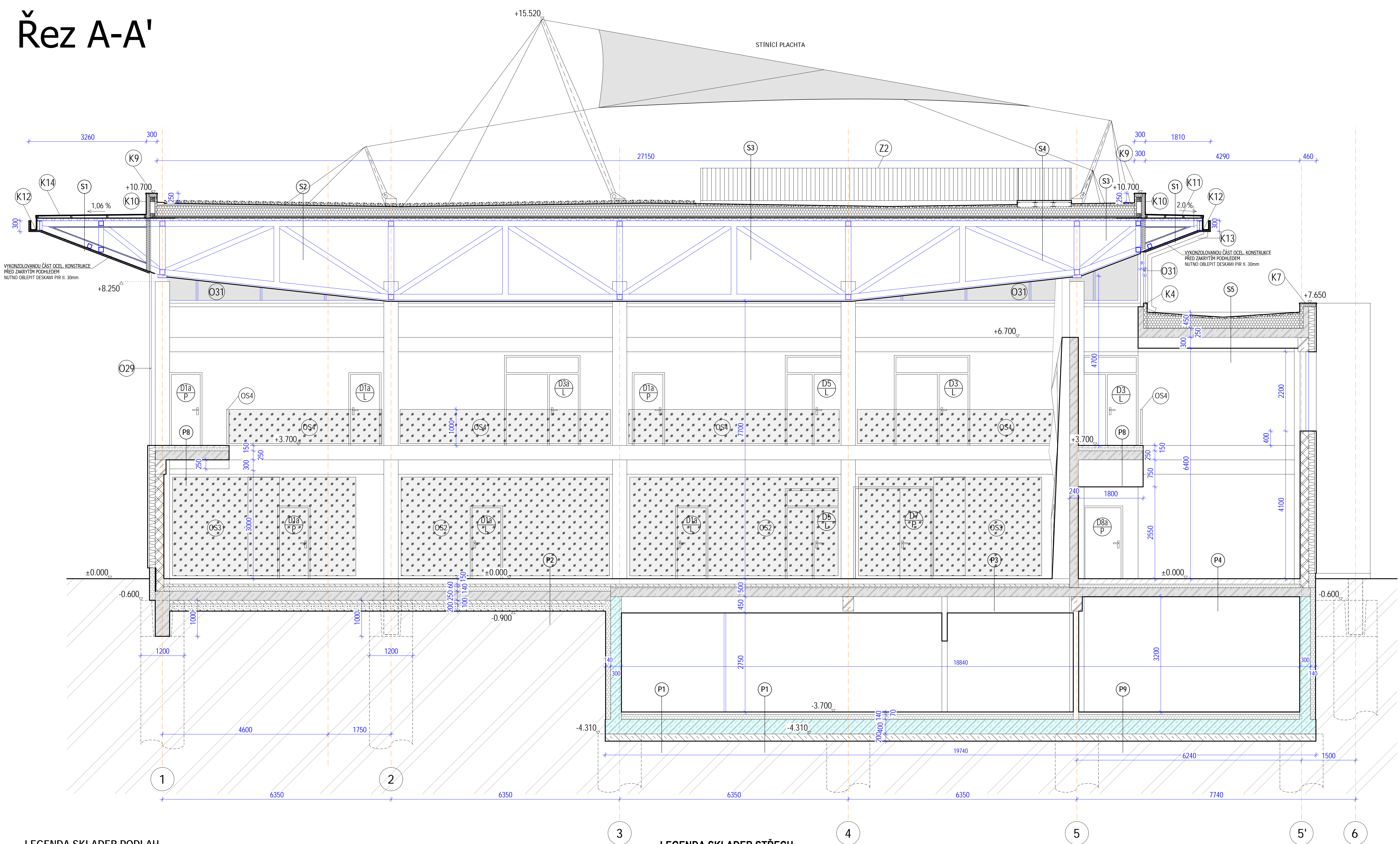


## Řez A-A'



## LEGENDA SKLADEB PODLAH

- (P2) VINILOVÉ LAMELY (SKLADBA NA TERÉNU)**

  - vinylové lamely
  - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a bez fediál
  - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s káři sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
  - separační folie PE
  - podlahový polystyren EPS 150S Stabíl tl. 140 mm
  - základová deska z vodostavebního betonu tl. 400 mm
  - izolace proti radonu - I. stupeň těsnosti (prostupy ošetřit přírubovými spoji)
  - podkladní beton tl. 200 mm
  - zhutněná a vyrovnaná zemní pláň, upravená cementovou stabilizací

**(P2) PALUBOVÁ PODLAHA (SKLADBA NA TERÉNU)**

  - sklady polubové podlahy v celkové tl. 150mm
  - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s káři sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
  - separační folie PE
  - podlahový polystyren EPS 150S Stabíl tl. 140 mm
  - ŽB deska tl. 250 mm
  - izolace proti radonu - I. stupeň těsnosti (prostupy ošetřit přírubovými spoji)
  - podkladní beton tl. 100 mm
  - podkladní štěrková vrstva frakce 16/32 tl. 200 mm
  - zhutněná a vyrovnaná zemní pláň

**(P3) PALUBOVÁ PODLAHA**

  - sklady polubové podlahy v celkové tl. 150mm
  - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s káři sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
  - kročejová izolace - minerální vata tl.40 mm (např. Orsil N)
  - ŽB deska tl. 250 mm

**(P4) VINILOVÉ LAMELY**

  - vinylové lamely
  - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a bez fediál
  - lehčený beton tl. 150mm
  - separační folie PE
  - kročejová izolace - podlahový polystyren EPS 150S Stabíl tl. 100 mm
  - ŽB deska tl. 250 mm

**(P5) VINILOVÉ LAMELY (SKLADBA NA TERÉNU)**

  - vinylové lamely
  - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a bez fediál
  - lehčený beton tl. 200mm
  - separační folie PE
  - podlahový polystyren EPS 150S Stabíl tl. 140 mm
  - ŽB deska tl. 250 mm
  - izolace proti radonu - I. stupeň těsnosti (prostupy ošetřit přírubovými spoji)
  - podkladní beton tl. 100 mm
  - podkladní štěrková vrstva frakce 16/32 tl. 200 mm
  - zhutnělá a vyrovnaná zemní pláň

**(P6) VINILOVÉ LAMELY**

  - vinylové lamely
  - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a bez fediál
  - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s káři sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
  - separační folie PE
  - podlahový polystyren EPS 150S Stabíl tl. 140 mm
  - ŽB deska tl. 250 mm

**(P7) POLYURETAN (SKLADBA NA TERÉNU)**

  - sportovní polyuretanový povrch
  - základová deska z vodostavebního betonu tl. 400 mm
  - izolace proti radonu - I. stupeň těsnosti (prostupy ošetřit přírubovými spoji)
  - podkladní beton tl. 200 mm
  - zhutněná a vyrovnaná zemní pláň, upravená cementovou stabilizací

**(P8) VINILOVÉ LAMELY**

  - vinylové lamely
  - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a bez fediál
  - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s káři sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
  - separační folie PE
  - kročejová izolace - minerální vata tl.90 mm (např. Orsil N)
  - ŽB deska tl. 250 mm

**(P9) KERAMICKÁ DLAŽBA (SKLADBA NA TERÉNU)**

  - keramická dlažba slínutá, tl. 10mm
  - protiskluzovost  $\mu \geq 0,5$  (R10), barva imitace betonové šterky
  - vysoce flexibilní lepidlo
  - penetrační nátěr pryskyřičnou disperzi bez obsahu fediál
  - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s káři sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
  - separační folie PE
  - podlahový polystyren EPS 150S Stabíl tl. 140 mm
  - základová deska z vodostavebního betonu tl. 400 mm
  - izolace proti radonu - I. stupeň těsnosti (prostupy ošetřit přírubovými spoji)
  - podkladní beton tl. 200 mm
  - zhutněná a vyrovnaná zemní pláň, upravená cementovou stabilizací

**(P10) KERAMICKÁ DLAŽBA**

  - keramická dlažba slínutá, tl. 10mm
  - protiskluzovost  $\mu \geq 0,5$  (R10), barva imitace betonové šterky
  - vysoce flexibilní lepidlo
  - penetrační nátěr pryskyřičnou disperzi bez obsahu fediál
  - lehčený beton tl. 150mm
  - separační folie PE
  - kročejová izolace - podlahový polystyren EPS 150S Stabíl tl. 100 mm
  - ŽB deska tl. 250 mm

## LEGENDA SKLADEB STŘECH

- (S1) PLECHOVÁ STŘECHA**

  - oplechování Tizn
  - strukturovaná dělicí vrstva pod plechovou krytinu
  - OSB deska do vlhkého prostředí se zámkem, tl. 22mm
  - hranol 60/70, 50/50, 50/50, 60/40
  - OSB deska do vlhkého prostředí se zámkem, tl. 22mm
  - trapézový plech
  - ocelový příhradový nosník
  - (lolálně obklepen deskami PIR tl.30mm)
  - pomocný rošt pro OSB desku
  - OSB deska do vlhkého prostředí se zámkem, tl. 22mm
  - tepelná izolace EPS, tl. 30mm
  - lepicí a armovací hmota
  - sklonvláknitá síťovina
  - lepicí a armovací hmota
  - penetrace
  - probarvená omítka se zrnitostí 2,0 mm

**konstrukce žlabu:**

  - hák z oceli 50/4mm POZINK pro 600mm
  - (přivařený k IPE nosníku K horní a spodní pásnici)
  - "truhlík" z OSB desky do vlhkého prostředí se zámkem, tl. 22mm
  - tepelná izolace EPS, tl. 30mm
  - lepicí a armovací hmota
  - sklonvláknitá síťovina
  - lepicí a armovací hmota
  - penetrace
  - probarvená omítka se zrnitostí 2,0 mm

**(S2) VEGETAČNÍ STŘECHA - ZELENÝ ROZCHODNIKOVÝ KOBEREČ**

  - zelený rozchodníkový koberec
  - nasávkový substrát z kamenné vlny - 40mm
  - drenážní a retenční fólie 25mm
  - ochranná vrstva proti prorůstání kořínků - netkaná PP textilie 500g/m2
  - PVC - P fólie 2mm vyztužená polyester. mřížkou
  - netkaná PP textilie 500g/m2
  - tepelná izolace polystyren EPS 200S - spadové klíny 200 - 300mm
  - tepelná izolace - minerální vata - 60mm (2x30mm, 2. vrstva se překrytím)
  - pevnost v tahu při 10% stažení 50 kPa
  - parotěsná vrstva -
  - polyethilén (PE) fólie s kontrolovaným vysokým povrchovým napětím (190g /m2), spoje přepletí izolační páskou
  - samonosný trapézový plech
  - ocelový příhradový vazník
  - akustický pohled

**(S3) KAČÍREK**

- vymyvané říční kamenné 16-32, tl. 50mm
- drenážní a retenční fólie 25mm
- ochranná vrstva proti prorůstání kořínků - netkaná PP textlie 500g/m<sup>2</sup>
- PVC - P fólie 2mm vyztužená polyester. mřížkou
- netkaná PP textlie 500g/m<sup>2</sup>
- tepelná izolace polyisocyan EPS 200S - spádové kliny 200 - 300mm
- tepelná izolace - minerální vlna - 60mm (2x30mm, 2. vrstva s překrytím
- pevnost v tlaku při 10% stlácení 50 kPa
- parotěsná vrstva -
- polyethylenová (PE) fólie s kontrolovaným vysokým povrchovým napětím (190g /m<sup>2</sup>), spoje přepletí izolací páskou
- samonosný trapezový plech
- ocelové příhradový vazník
- akustický pohled

**(S4) BETONOVÁ DLAŽBA**

- beronová dlažba 300x300/30
- na rektifikaci plastových terčích
- PVC - P fólie 2mm vyztužena polyester. mřížkou
- nádobná PP textilie 500g/m<sup>2</sup>
- tepelná izolace polystyren EPS 200S - spádové kliny 200 - 300mm
- tepelná izolace - minerální vata - 60mm (2x30mm, 2. vrstva s překrytím spár)
- pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa
- parotěsná vrstva -
- polyetenólová (PE) fólie s kontrolovanými vysokým povrchovým napětím (190g/m<sup>2</sup>), spoje přeleptí izolační páskou
- samonosný trapezový plech
- ocelový příhradový vazník
- akustický pohled










**S5 KAČÍREK**

- výhybné rúry kanálkov 10-32, tl. 30mm
- drenáž a retenčná fólia 25mm
- ochranná fólia proti prorastaniu kôrovník - netkaná PP textília 500g/m<sup>2</sup>
- PVC - P vrstva 2mm vyzúžená polyester. mřížkou
- netkaná PP textília 500g/m<sup>2</sup>
- tepelná izolace EPS 200S - spádové kliny 260-400mm
- parotěsná vrstva - SBS asf. pás 5,5mm
- železobetonová deska, tl. 250mm
- akustický pohľad




## VYSVĚTLIVKY

- ☐ O... výpis oken - viz. výkr. č.17
- ☐ D... výpis dveří - viz. výkr. č. 18
- ☐ Z... výpis zámečnických výrobků - viz. výkr. č. 19
- ☐ K... výpis klempířských výrobků - viz. výkr. č. 20
- ☐ OS... výpis ostatních výrobků - viz. výkr. č. 21

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- |   |  |
|---|--|
|  | PŘÍČKY Z POROBETONOVÝCH TVÁŘNIC TL. 100,150mm            |
|  | VODOSTAVEBNÍ ŽELEZOBETON (BÍLÁ VANA)                     |
|  | ŽELEZOBETONOVÉ MONOLIT. KONSTRUKCE                       |
|  | ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE                 |
|  | KERAMICKÉ ŽDIVO - NENOSNÉ, tl. 240mm                     |
|  | EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENNÝ XPS AUSTROTHERM TOP 30 SF 140mm |
|  | MINERÁLNÍ VATA tl.160mm DO PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD          |
|  | ROSTLÝ TERÉN   |
|  | PROSKLENÉ PŘÍČKY, PROSKLENÉ ZÁBRADLÍ                     |

## LEGENDA MATERIÁLŮ - STŘECHA

- |   |   |
|---|---|
|  | BETONOVÁ DLAŽBA NA REKTIKAIČNÍCH TERČÍCH  |
|  | VEGETAČNÍ STŘECHA - ROZCHODNÍKOVÝ KOBEREČ |
|  | ŠTĚRK - VYMÝVANÉ KAMENIVO 16/32           |

$\pm 0,000 = 354,90 \text{ m n.m. B.p.v.} = \text{úroveň podlahy 1.NP}$

 <b>BURSÍK HOLDING</b> DESIGN & MANAGE	Bursík Holding, a.s. Bělčická 196/2b   120 00 Praha 2 IČ: 282 23 063 www.bursikholding.cz	Vypracoval: zjed. projektant: HIP	Ing. Ondřej Turek Ing. Petr Hůda Ing. Pavel Kaňka	
		autorizace:	Ing. Petr Hůda	
investor:	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí		zakázkové číslo:	17.1.005
název stavby:	Dům dětí a mládeže		datum:	08/2018
místo stavby:	Areál Perla 01, Ústí nad Orlicí, parc.č. 52/1		formát:	
část:	DI.1 - Architektonicko-stavební řešení		měřítko:	1:50
obsah:	Řez A-A'		druh dokumentace:	DPS
			oznacení:	č. part:
			D1.1.09	