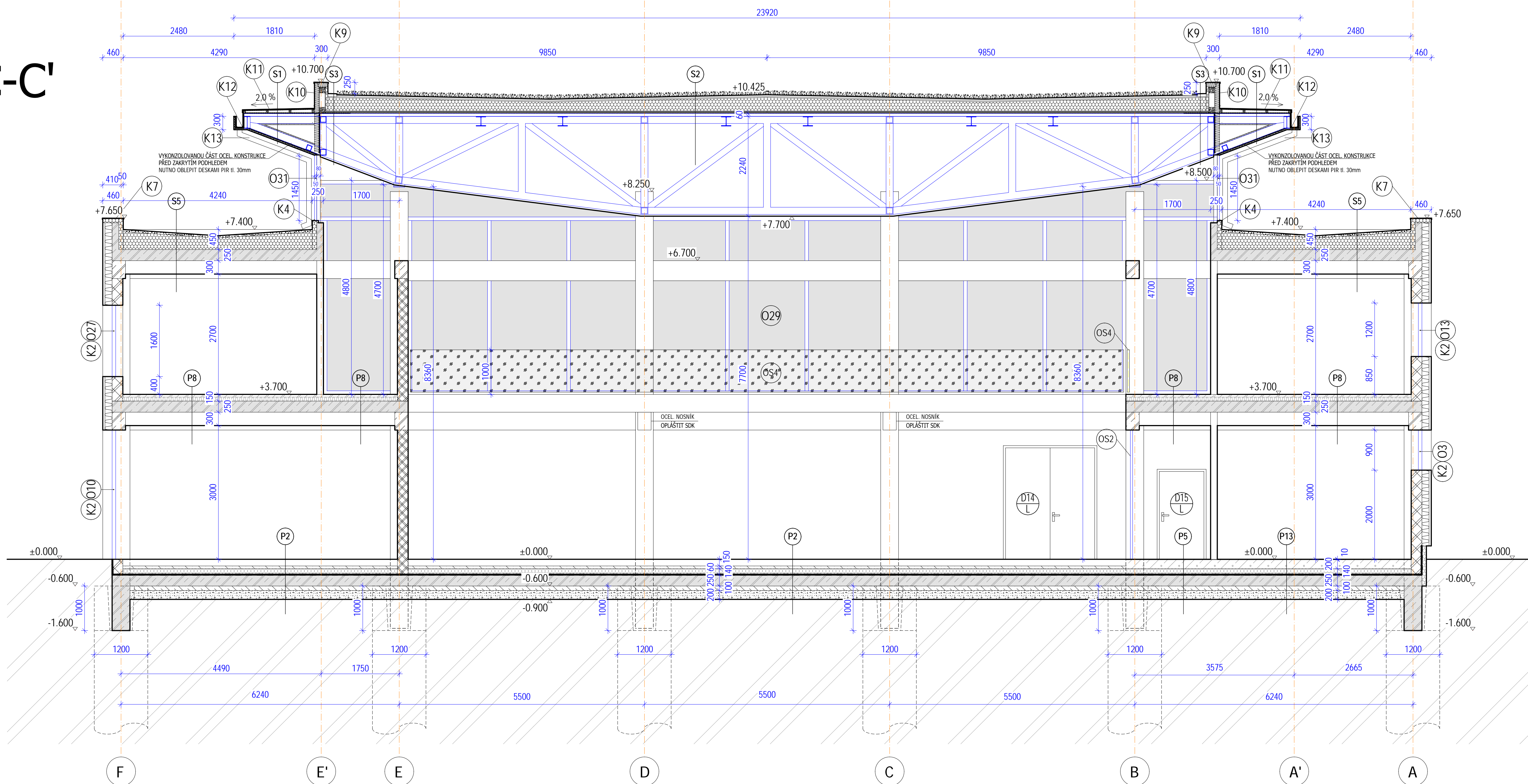


Řez C-C'



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 SKLADEB PODLAH

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

 - vinylové lamely
 - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisi a bez ředidel
 - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s kari sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
 - separační fólie PE
 - podlahový polystyren EPS 150S Stabil 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

(P3) PALUBOVÁ PODLAHA (SKLADBA NA TERÉNU)

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

(P4) VINILOVÉ LAMELY

 - vinylové lamely
 - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisi a bez ředidel
 - lehčený beton tl. 150mm
 - separační fólie PE
 - kročejová izolace - podlahový polystyren EPS 150S Stabil tl. 100 mm
 - ŽB deska tl. 250 mm

(P5) VINILOVÉ LAMELY (SKLADBA NA TERÉNU)

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

(P6) VINILOVÉ LAMELY

 - vinylové lamely
 - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisi a bez ředidel
 - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s kari sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
 - separační fólie PE
 - podlahový polystyren EPS 150S Stabil 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 emisi a bez ředidel
 - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s kari sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
 - separační fólie 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 stěrky
 - vysoce flexibilní lepidlo
 - penetrační nátěr pryskyřičnou disperzi bez obsahu ředidel
 - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s kari sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
 - separační fólie PE
 - podlahový polystyren EPS 150S Stabil 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 stěrky
 - vysoce flexibilní lepidlo
 - penetrační nátěr pryskyřičnou disperzi bez obsahu ředidel
 - lehčený beton tl. 150mm
 - separační fólie PE
 - kročejová izolace - podlahový polystyren EPS 150S Stabil tl. 100 mm
 - ŽB deska tl. 250 mm

LEGENDA SKLADEB STŘECH

- (S1) PLECHOVÁ STŘECHA**

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

konstrukce žlabu:

 - hák z oceli 50/4mm POZINK po 600mm (přivařený k IPE nosníku k horní a spodní pásnici)
 - "truhlík" z OSB desky do vlhkého prostředí se zámekem, tl. 22mm
 - tepelná izolace EPS, tl. 30mm
 - lepicí a armovací hmota
 - sklovláknitá 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 -spádové klíny 200 - 300mm
 - tepelná izolace - minerální vata - 60mm (2x30mm, 2. vrstva s překrytím spár)
 - pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa
 - parotěsná vrstva - polyetylénová (PE) fólie s kontrolovaným vysokým povrchovým napětím (190g /m2), spoje přelepí izolační páskou
 - samonosný trapezový plech
 - ocelový příhradový vazník
 - akustický pohled

(S3) KAČÍREK

 - vymývané říční kamenivo 16-32, tl. 50mm
 - 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 -spádové klíny 200 - 300mm
 - tepelná izolace - minerální vata - 60mm (2x30mm, 2. vrstva s překrytím spár)
 - pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa
 - parotěsná vrstva - polyetylénová (PE) fólie s kontrolovaným vysokým povrchovým napětím (190g /m2), spoje přelepí izolační páskou
 - samonosný trapezový plech
 - ocelový příhradový vazník
 - akustický pohled










(S4) BETONOVÁ DLAŽBA

 - betonová dlažba 500/500/50
 - na rektifikacích plastových terčích
 - PVC - P fólie 2mm vyztužená polyester. mřížkou
 - netkaná PP textilie 500g/m2
 - tepelná izolace polystyren EPS 200S -spádové klíny 200 - 300mm
 - tepelná izolace - minerální vata - 60mm (2x30mm, 2. vrstva s překrytím spár)
 - pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa
 - parotěsná vrstva - polyetylénová (PE) fólie s kontrolovaným vysokým povrchovým napětím (190g /m2), spoje přelepí izolační páskou
 - samonosný trapezový plech
 - ocelový příhradový vazník
 - akustický pohled




(S5) KAČÍREK

 - vymývané říční kamenivo 16-32, tl. 50mm
 - 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 EPS 200S -spádové klíny 260-400mm
 - parotěsná vrstva - SBS asf. pás 5,5mm
 - železobetonová deska, tl. 250mm
 - akustický pohled

LEGENDA MATERIÁLŮ

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

LEGENDA MATERIÁLŮ - STŘECHA

-  BETONOVÁ DLAŽBA NA REKTIKACIČNÍCH TERČÍCH
-  VEGETAČNÍ STŘECHA - ROZHODNÍKOVÝ KOBEREC
-  ŠTĚRK - VYMÝVANÉ KAMENIVO 16/32

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

 BURSİK HOLDING DESIGN & MANAGE		Bursik Holding, a.s. Belgická 196/38 120 00 Praha 2 IČ: 282 23 063 www.bursikholding.cz	vypracoval: Ondřej Turek zodp. projektant: Ing. Petr Hůda HIP: 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:	D1.1 - Architektonicko-stavební řešení	měřítko:	1:50
obsh:		druh dokumentace:	DPS
	Řez C-C'	označení:	č. paré: D1.1.11