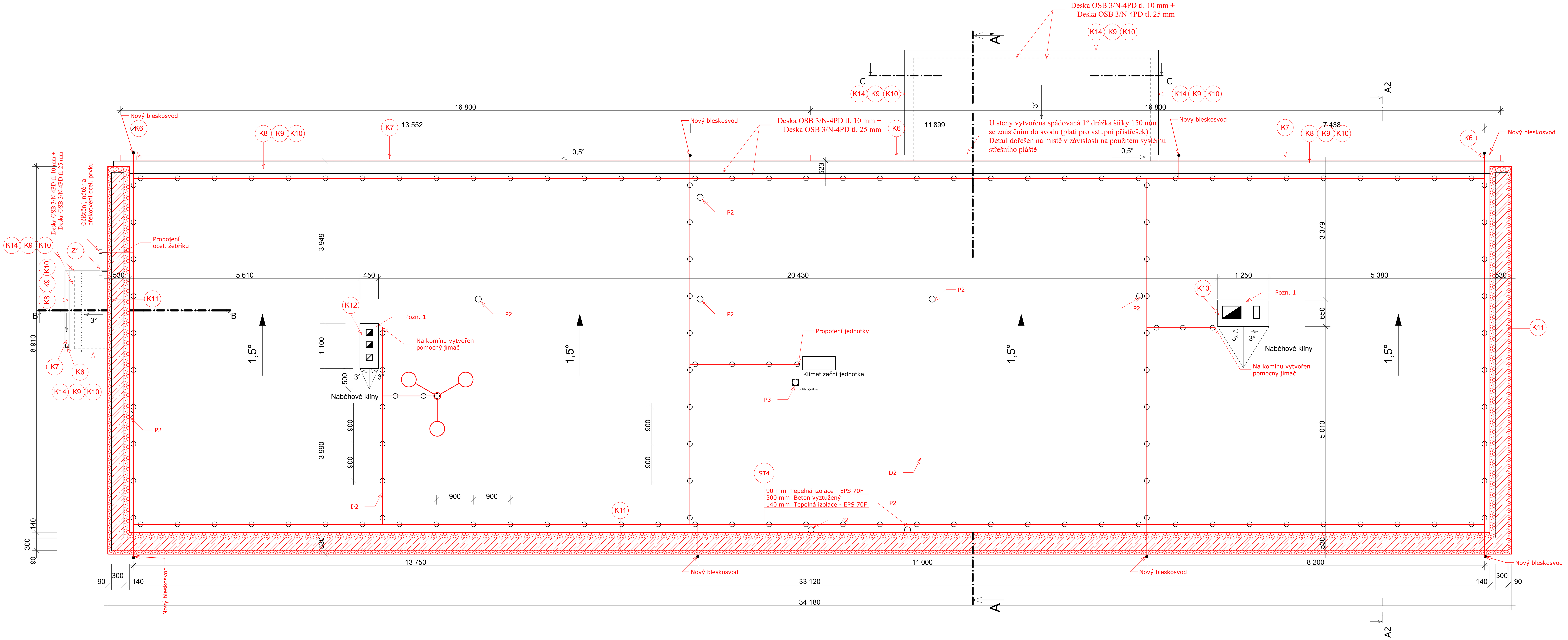
Půdorys střechy - nový stav Měř.: 1:50

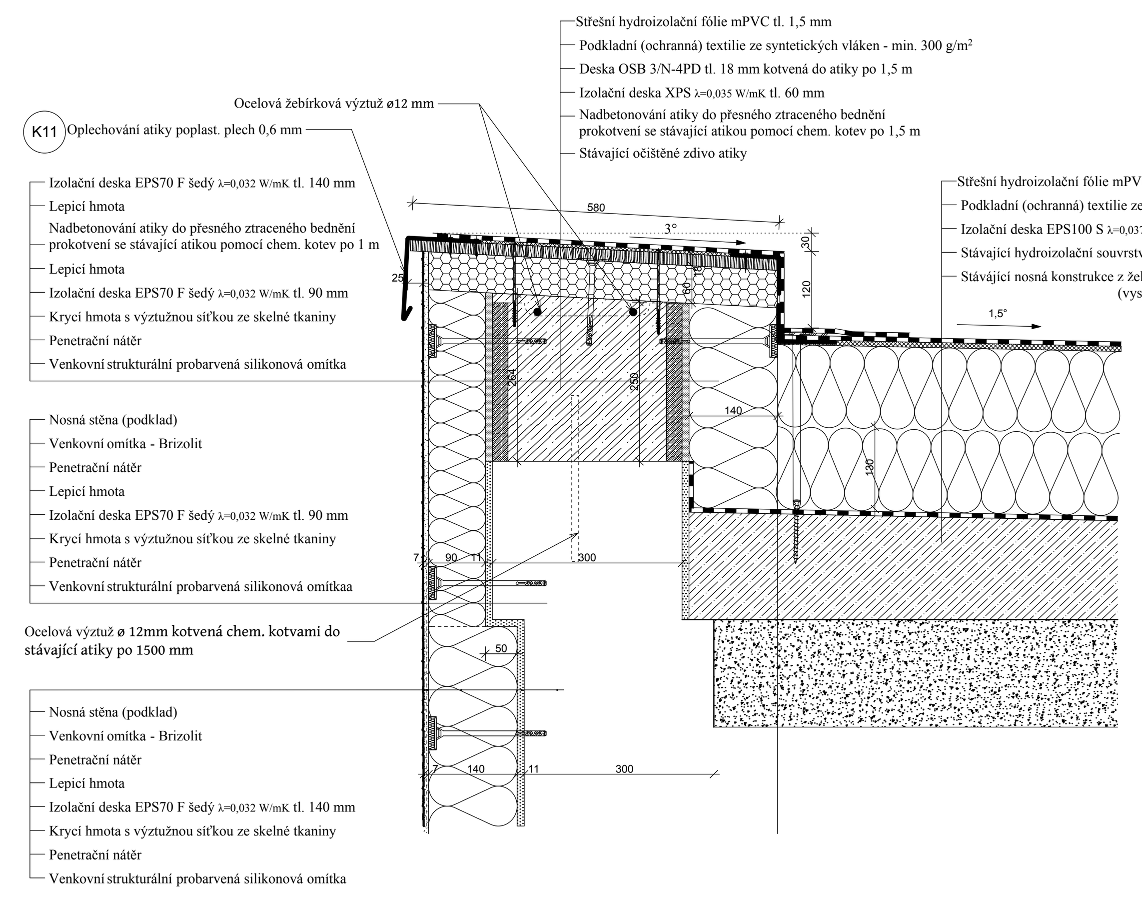


Výpis klempířských prvků

Ozn	Schéma	Popis	Umístění 1.NP	Umístění 2.NP	Celkem
K1	30 / 190 / 40 / 10	**Venkovní okenní parapet** Provedení: parapetní ocelový poplastovaný plech s povrchovou úpravou; Rozměr prvku: délka 650 mm, RŠ = 270 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá	1 ks		1 ks
K2	30 / 190 / 40 / 10	**Venkovní okenní parapet** Provedení: parapetní ocelový poplastovaný plech s povrchovou úpravou; Rozměr prvku: délka 1850 mm, RŠ = 270 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá	11 ks	2 ks	13 ks
K3	30 / 190 / 40 / 10	**Venkovní okenní parapet** Provedení: parapetní ocelový poplastovaný plech s povrchovou úpravou; Rozměr prvku: délka 2050 mm, RŠ = 270 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá	1 ks		1 ks
K4	30 / 190 / 40 / 10	**Venkovní okenní parapet** Provedení: parapetní ocelový poplastovaný plech s povrchovou úpravou; Rozměr prvku: délka 2050 mm, RŠ = 270 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá	8 ks	22 ks	30 ks
K5	30 / 100 / 40 / 10	**Venkovní oplechování niky** Provedení: parapetní ocelový poplastovaný plech s povrchovou úpravou; Rozměr prvku: délka 300 mm, RŠ = 180 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá		1 ks	1 ks
K6	100 / 100	**Dešťový svod v hranatém provedení 100x100 mm** včetně kotevních prvků; Provedení: ocelový poplastovaný plech s povrchovou úpravou; Rozměr prvku: délka 2x7,4 m + 3,7 m, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá	14,4 mb	7,4 mb	21,8 mb
K7	20 / 75 / 120	**Dešťový hranatý žlab vč. žlab. háků** včetně kotevních prvků; Provedení: parapetní ocelový plech s povrchovou úpravou; Rozměr prvku: délka 2x 16,8 m, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá	2,0 mb	33,6 mb	35,6 mb
K8	150 / 40 / 10	**Oplechování ukončení střechy** Provedení: poplastovaný plech s povrchovou úpravou tl. 0,6 mm; Rozměr prvku: RŠ = 200 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá	2,0 mb	34,0 mb	36,0 mb
K9	220 / 40 / 17 / 3	**Oplechování ukončení střechy** Provedení: poplastovaný plech s povrchovou úpravou tl. 0,6 mm; Rozměr prvku: RŠ = 280 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá	15,5 mb	34,0 mb	49,5 mb

Ozn	Schéma	Popis	Umístění 1.NP	Umístění 2.NP	Celkem
K10	150 / 50 / 30	**Oplechování ukončení střechy** Provedení: poplastovaný plech s povrchovou úpravou tl. 0,6 mm; Rozměr prvku: RŠ = 230 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá	15,5 mb	34,0 mb	49,5 mb
K11	125 / 125 / 50	**Oplechování atiky** Provedení: poplastovaný plech s povrchovou úpravou tl. 0,6 mm; Rozměr prvku: RŠ = 300 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá		53,0 mb	53,0 mb
K12		**Venkovní oplechování komínové hlavy** Provedení: poplastovaný plech s povrchovou úpravou tl. 0,6 mm; Rozměr prvku: 1200 x 550 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá		1 ks	1 ks
K13		**Venkovní oplechování komínové hlavy** Provedení: poplastovaný plech s povrchovou úpravou tl. 0,6 mm; Rozměr prvku: 1350 x 750 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá		1 ks	1 ks
K14	150 / 70 / 90 / 40	**Oplechování ukončení vstupních přístřešků** Provedení: poplastovaný plech tl. 0,6 mm s povrchovou úpravou; Rozměr prvku: RŠ = 350 mm, **nutno zaměřit před výrobou !!!!!**; Barva: hnědá	13,5 mb		13,5 mb

Řez atikou Měř.: 1:10



Výpis ostatních prvků			
Ozn.	Popis	Rozměry (mm)	Počet ks
P1	Lapač střešních splavenin, včetně koše, se spodním odtokem	průměr odtoku 125 mm, lapač upraven pro hranatý svod	3
P2	Větrací komínek pro plochou střechu kanalizace, s integrovanou PVC manžetou	Průměr komínku 125 mm	8
P3	Prostup plochou střechou pro vedení chladiva a elektro ke klima jednotce, s integrovanou manžetou	Průměr potrubí 125 mm	1

Popis:

Výměna výplní okenních otvorů - okna plastová s izol. trojsklem, U_w=0,73 W/m²K

Výměna dveřních výplní otvorů - dveře plastové, U_d=1,7 W/m²K

Zateplení obvodových stěn - KZS EPS 70 F šedý λ=0,032 W/mK tl. 140 mm + silikátová omítka

Zateplení soklu - KZS XPS λ=0,035 W/mK tl. 120 mm + silikonová omítka

Zateplení ostění, nadpraží, parapety - KZS EPS 70 F šedý λ=0,032 W/mK tl. 30 mm + silikátová omítka

Zateplení vnitřních bočních stěn vstupů - KZS MW λ=0,04 W/mK tl. 50 mm + silikátová omítka

Zateplení podhledů vstupů - KZS MW λ=0,04 W/mK tl. 80 mm + silikátová omítka

Zateplení střechy a střechy vstupů - EPS 100 S Stabil λ=0,037 W/mK tl. 260 mm (ve dvou vrstvách) + mPVC

Poznámky:

Z výkresu nelze vzdálenosti odměřovat !!

Pozn. 1 - Komíny budou nadezděny o 300 mm vápenopískovou cihlou tak, aby přesahovaly výškově atiku o 1000 mm

KZS - kontaktní zateplovací systém proveden v kvalitativní třídě A

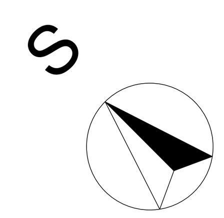
Rozměry otvorů jsou skladebné rozměry, před montáží je nutné veškeré otvory zaměřit !!!

Klempířské práce podle ČSN 73 3610:1988 + Z1:1997 + Z2:1998
Klempiarské práce stavebné

Okapní svody opatřeny lapači nečistot na terénu

Plocha střechy bez vstupních přístřešků
A=293,27 m²

Celková délka okapních žlabů
$L_{ož}$=35,6 bm



Změna	Stručný popis změny	Datum	Podpis

Tento výkres používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autorů: Ing. Arch Koláček, Ing. Petr Vašíček. Výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a ani žádným způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu klienta a autora poskytnut třetí osobě.
U vybraných výrobků je pro jasné a přesné vymezení požadovaných parametrů uveden možný výrobce (v souladu s odst. 9, par. 44, zák. č. 137/2006 sb.). Při realizaci lze použít i jiného výrobce (dodavatele) při splnění technických parametrů uvedeného typu výrobku možného výrobce (dodavatele). Technickými parametry se mj. rozumí pevnostní charakteristiky, fyzikálně technické vlastnosti, parametry spotřeby a výkonu, rozměry, hmotnosti, hlukové parametry, materiálové provedení, design/estetické a kvalitativní vlastnosti, provozní vlastnosti, životnost, způsob ovládání, vazby na ostatní profese apod. Případné změny je nutné dokladovat (např. statickým výpočtem), konzultovat a odsouhlasit projektantem, tj. zpracovatelem tohoto projektu.

Zodpovědný projektant: Ing. Petr Vašíček
Architekt: Ing. arch. Pavel Koláček
Vypracoval: Ing. Petr Vašíček
Ing. Petr Vašíček
Sluneční 2402
Rožnov pod Radhoštěm
756 61
ČKAIT 1302000

Číslo paré

Místo stavby: Dolní Bečva 580, p.č. st. 875, p.č., Dolní Bečva, 756 55,
Katastr: Dolní Bečva 628 522
Investor: Obec Dolní Bečva, Dolní Bečva 340, Dolní Bečva, 756 55,

Název stavby: **MŠ Dolní Bečva - energetické úspory**

Objekt: **SO 01 - Mateřská škola**
SO 01.01.1 - Stavební část

Datum	04/2013
Stupeň	DPS
Zak. číslo	201383
Formát	8 x A4
Měřítko	

Název výkresu: **Půdorys střechy - nový stav**

Číslo výkresu: **201383 - 01.1.13**