SCH1 střešní plášť
požadovaný součinitel prostupu tepla
min. U=0,24W/m2.K

exteriér
- NOVÉ:
- Asfaltové modifikované šindele Broof(t3)
  po osazení střešních oken provést kompletní výměnu
  střešní krytiny-asfaltové šindele,černé a stejného tvaru(bobrovka)
- Stávající:
- podkladní lepenka
- dř.bednění 24mm
- dř. krokve 140/160mm po 1,0m

- NOVÉ:
- větraná mezera min.20mm
- dřevěný rošt z latí 40/60mm
- Tepelná minerální izolace .....140+60+40=240mm
  např.Isover Uni
- Parotěsná folie např.Jutafol N110
- Sádrokartonové desky RED tl.15mm
  do kovového roštu (alter.dřevěného)
  s požární odolností EI 30 minut.

interiér

STR1 strop mezi učebnami
.....min. Rw=52DB
s požární odolností EI 45 minut.

Stávající vrstvy krom ocel.nosníků odstranit:
- Půdovky 35mm
- Maltové lože 30mm
- Cihly+Škvára 80mm
- Prkna s latkami 30mm
- Stropní trámy 135/200mm
  po cca 900mm, uložené do I320 — 430mm
- Vzduchová mezera mezi trámy
- Podbití z prken 30mm
- Omítka na rákosu 25mm

NOVÉ:
- PVC s podložkou 15mm
- OSB 3 desky křížem položené....15+15=30mm
  OSB 3 +OSB 3 PPD,mezi desky vložit novinový pap
- Kročejová izolace např.ETHAFOAM 5mm
- Beton C 20/25 .....min.30mm
  +svař.sít ø56-100/100
- Trapézový plech např.Vikam 40mm
  +TR 40S/160 R, tl.0,88mm
  přivařit k nosníkům přes podložku po max.400mm
- Stropní oc. nosníky I320,I240 .....320mm
- Minerální izolace např.Isover UNI tl.60mm
- Sádrokartonové desky RED tl.15mm
  do kovového roštu

SO1 předstěna u štítových stěn v podkroví
požadovaný součinitel prostupu tepla
min. U=0,3W/m2.K

exteriér
- Stávající obvodová stěna
  (lokální oprava vnější omítky v místě nových dveří
  a kompletní oprava vnitřních omítek)

NOVÉ:
- Minerální izolace .....200+40=240mm
  např.Isover Uni
- CW profil 75*50*0,6mm 75mm
- Parotěsná folie např.Jutafol N110
- SDK RED tl. 15mm 15mm
  s min. požární odolností EI 30 minut.

interiér

SN1 dělící příčka mezi učebnami
.....min. Rw=47dB

NOVÉ:
- SDK WHITE tl. 2*12,5mm 25mm
- CW profil 75*50*0,6mm 75mm
- Minerální izolace 60mm
  např.Isover Uni — 205mm
- vzduchová mezera 5mm
- CW profil 75*50*0,6mm 75mm
- SDK WHITE tl. 2*12,5mm 25mm

LEGENDA MATERIÁLU
- Bourání
- Stávající zděné zdivo
- Tepelná izolace

±0,000 = podlaha 1.np

PROJEKTIS S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 561/2 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. TEL: 499320206 FAX. 499320202 E-MAIL: P.PRAZAKOVA@PROJEKTIS.CZ

HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL
Ing.Z.Jansa	Ing.P.Pražáková	Ing.P.Pražáková	

PROJEKTIS spol. s r.o. DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

INVESTOR: Město Dvůr Králové nad Labem — MÚ: Dvůr Králové nad Labem
Nám.T.G.Masaryka 38, 544 17 DK n.L. — Stav.úř.: Dvůr Králové nad Labem

AKCE: **VESTAVBA UČEBEN DO PŮDNÍHO PROSTORU**
ZŠ Podhart, Dvůr Králové nad Labem

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH VÝKRESU: **ŘEZ A - A**

FORMÁT	4xA4
DATUM	říjen 2014
ÚČEL	stav.povolení
ČÍS.KOPIE	
ČÍS.ZAKÁZKY	2272-SP
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍS.VÝKRESU	106