Učebna č.2 – 23 žáků

69,6m2,21,6x10,0=216,0m3
PVC
s.v.=1,27÷4,1m

Učebna č.1 – 23 žáků

72,8m2,21,6x10,7=231,1m3
PVC
s.v.=1,27÷4,1m

Půda

99,6m2
půdovky
s.v.=0,3÷3,4m

Plynová kotelna

10,6m2

Schodiště

20,0m2

Zádveří

5,5m2
PVC
s.v.=1,67÷2,6m

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
- vzduchová mezera 5mm
- CW profil 75*50*0,6mm 75mm
- SDK WHITE tl. 2*12,5mm 25mm

205mm

SN2 dělící příčka mezi učebnami a půdou požadovaný součinitel prostupu tepla min. U=0,60W/m2.K
.....min. Rw=47DB
s požární odolností EI 30 minut.

učebna
NOVÉ:
- SDK RED tl. 15mm 15mm
- Parotěsná folie např.Jutafol N110
- CW profil 75*50*0,6mm 75mm
- Minerální izolace .....200+40=240mm
  např.Isover Uni
- Dřevěné sloupky krovu 180mm
- CW profil 75*50*0,6mm 75mm
- SDK RED tl. 15mm 15mm

půda

cca 300mm

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

SO2 předstěna u obvodových podélných 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)

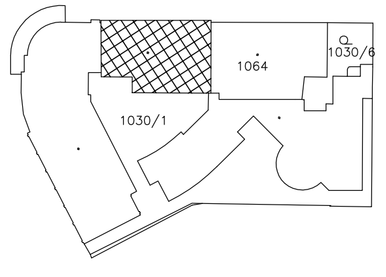
NOVÉ:
- Minerální izolace 100mm
  např.Isover Uni
- CW profil 75*50*0,6mm 75mm
- Parotěsná folie např.Jutafol N110
- SDK RED tl. 15mm 15mm
  s min. požární odolností EI 30 minut.

interiér

LEGENDA MATERIÁLU

- Bourání
- Stávající zděné zdivo
- Tepelná izolace

Schéma:



±0,000 = podlaha 1.np

PROJEKTIS S.R.O. LEGIONÁRSKÁ 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
Nám.T.G.Masaryka 38, 544 17 DK n.L.

MÚ: Dvůr Králové nad Labem
Stav.úř.: Dvůr Králové nad Labem

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

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH VÝKRESU:
PŮDORYS podkroví

FORMÁT	8xA4
DATUM	říjen 2014
ÚČEL	stav.povolení
ČÍS.KOPIE	
ČÍS.ZAKÁZKY	2272-SP
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍS.VÝKRESU	103