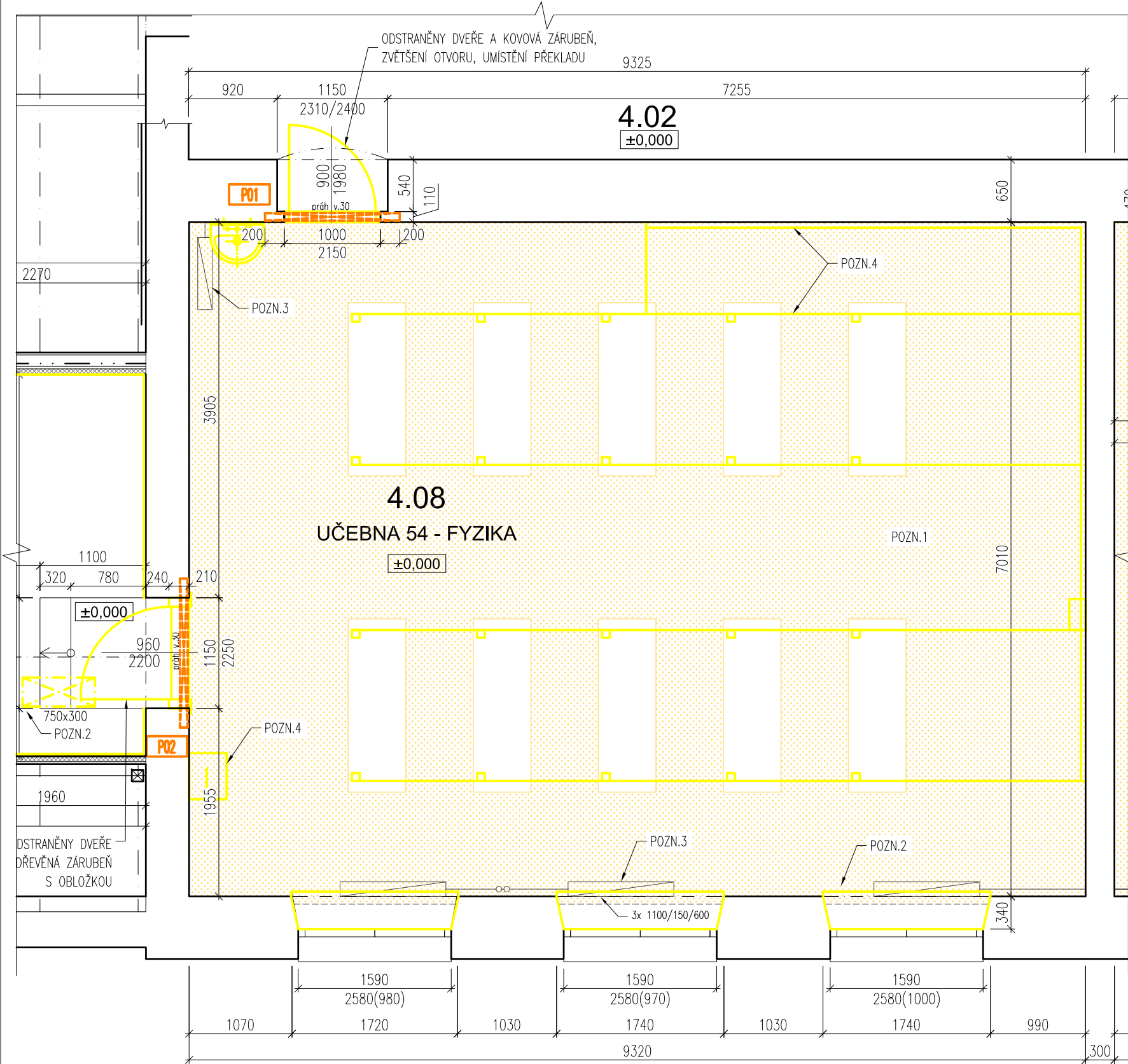


| TABULKA PŘEKLADŮ | | | | | |
|------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------------|
| OZN. | POPIS | POČET VE ZDIVU | POČET CELKEM | DĚLKA (mm) | MIN. ULOŽENÍ (mm) |
| P01 | IPN 100 | 1 | 3 | 1400 | 200 |
| P02 | rovnoramenný profil L 80x80x8 z válcované oceli | 1 | 1 | 1500 | 200 |

| TABULKA ŘEŠENÝCH PLOCH 4.NP | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------|---------------|-------------------|
| OZN. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA [m²] | POVRCH PODLAHY | POVRCH STĚNY | POVRCH STROPU | SVĚTLÁ VÝŠKA [mm] |
| 4.02 | CHODBA | PROSTOR ČÁSTEČNĚ DOTČENÝ REKONSTRUKCÍ | | | | |
| 4.07 | ENVIRONMENTÁLNÍ UČEBNA | 65,6 | PVC | MALBA | MALBA | 3735 |
| 4.08 | ODBORNÁ UČEBNA FYZIKY | 65,7 | PVC | MALBA | MALBA | 3730 |
| 4.09 | SKLAD POMŮCEK FYZIKY I | 18,2 | DŘEVĚNÁ PRKNA | MALBA | MALBA | 2900 |
| 4.10 | SKLAD POMŮCEK FYZIKY II | 22,7 | DŘEVĚNÁ PRKNA | MALBA | MALBA | 2900 |

| LEGENDA ZNAČENÍ | |
|----------------------------|----------------------------|
| <div></div> | STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO |
| <div></div> | ODSTRANĚNÉ KONSTRUKCE |
| <div></div> | ODSTRANĚNÉ ROZVODY ELEKTRO |
| <div></div> | ODSTRANĚNA SKLADBA PODLAHY |
| - PVC 2mm | |
| - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA 20mm | |
| - PRKNA (zachováno) | |



OBECNÉ POZNÁMKY

- BOURACÍ PRÁCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT S MAXIMÁLNÍ MOŽNOU ELIMINACÍ NEŽÁDOUCÍCH VLVŮ (HLUČNOST, PRAŠNOST) ZEJMÉNA S OHLEDEM NA PROVOZ ŠKOLY.
- PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ODPOJIT ŘEŠENÉ PROSTORY OD VEŠKERÝCH TRUBNÍCH A KABELOVÝCH SÍTÍ.
- PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ DLE VYHLÁŠKY 363/2005 Sb. O BEZPEČNOSTI PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH.

VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ

- V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI DOKUMENTACE PLATÍ:
 - VÝKRESY DETAILNĚJŠÍHO MĚŘÍTKA MAJÍ PŘEDNOST PŘED VÝKRESY MENŠÍHO MĚŘÍTKA
 - TEXTOVÁ URČENÍ MAJÍ PŘEDNOST PŘED VÝKRESY

POZNÁMKY

- V ŘEŠENÝCH PROSTORÁCH DOJDE K DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH OSVĚTLOVACÍCH TĚLES.
- ODSTRANĚNÍ OKENNÍCH PARAPETŮ
- V MÍSTNOSTI DOJDE K VYPUŠTĚNÍ SYSTÉMU OTOPNÉ SOUSTAVY A DEMONTÁŽI RADIÁTORŮ. PO PROVEDENÍ OMÍTEK DOJDE KE ZPĚTNÉ MONTÁŽI RADIÁTORŮ, NAPUŠTĚNÍ SYSTÉMU A TLAK. ZKOUŠEČE.
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ELEKTROROZVODŮ VČETNĚ ZDROJE A KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ S LAVICEMI.

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ

Po demontáži a vyklizení mobiliáře včetně vestavěné skříně v nice budou řešené prostory odpojeny od veškerých trubních a kabelových tras. Na stoupačkách v rekonstruovaných učebnách dojde k vypuštění příslušné větve otopné soustavy a demontáži radiátorů. Budou demontovány koncové prvky zdravotnických, dojde k demontáži osvětlovacích těles, rozhlasu, zabezpečovacího zařízení a audiovizuální techniky včetně kabelových tras. Přístupové komunikace od vstupu na úrovni 1.np až k řešeným prostorám ve 4.np budou kryty proti poškození. Ponechané rozvody vytápění a okna budou vhodným způsobem zakryty proti poškození. Bude odstraněna nášlapná vrstva z PVC včetně soklových lišt a podkladní dřevovláknité desky. Dojde k odstranění keramického obkladu kolem umyvadla. Poté bude odstraněno dvevní křídlo spolu se zárubní a obložkou (vstup do skladu). Práh dveří bude odstraněn a bude snížen na úroveň chodby. Dojde k demontáži stávajících okenních parapetů. Bude prověřena funkčnost větracích otvorů ve vnitřní nosné stěně a vyhodnoceno další nakládání s otvory. Budou osazeny překlady do příčky oddělující chodbu a učebnu. Ocelové nosníky se do připravených kapes uloží na připravené úložné plochy vyrovnané cementovou maltou P20 v tl. 10-20 mm. Hloubka uložení je navržena oboustranně 200 mm. Spáru nad uloženími ocelovými nosníky je nutné řádně vyplnit modifikovanou maltou na bázi cementu vykazující velmi malé smrštění a zajistit tak aktivaci překladu. Ocelové nosníky budou následně zaplntovány za použití rabic. pletiva. Následně bude nanesena omítka. Doporučuje se ocelové nosníky před zamontováním do konstrukce opatřit základním protikorozním nátěrem. Při provádění kapes může dojít k uvolnění zdících nebo jiných prvků v konstrukci. Tento faktor je nutné během provádění vhodným způsobem eliminovat a při dokončování stavby je nutné vzniklé prostory vyplnit maltou nebo dozdít. V důsledku aktivace překladu může dojít ke vzniku drobných trhlinek v blízkosti překladu. Tyto trhlinky nebudou dále aktivní. Poté budou odstraněna dvevní křídla spolu se zárubněmi.



±0,000 4.NP = 213,520 + 14,500
nebyla zaměřena konstrukční výška 4.NP

NÁZEV AKCE:

ZŠ Lidická
Odborné učebny a bezbariérové řešení školy

MÍSTO STAVBY:
ZŠ LIDICKÁ, ul. Lidická č. p. 31/18, 418 01 Bílina
Kontaktní osoba: Mgr. Marie Sechovcová (zástupce ředitelky)
mob: +420 607 861 820, email: zastupce@zslidicka.cz

INVESTOR:
Město Bílina
Břežánská 50/4, 418 31 Bílina
Zastoupený: Oldřich Bubeníček, starosta města
Kontaktní osoba: Erich Míka, odbor investic
mob: +420 723 366 940, email: mika@bilina.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Architekt projektu:
Ing. arch. Jan Heller, ČKA 4261
Zelená 400/6, 500 04 Hradec Králové
tel.: +420 724 590 067, e-mail: info@heller-architekti.cz

STUPEŇ:

**DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

ČÁST:

D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

**PŮDORYS 4.NP - učebna č.54 - odborná uč. fyziky
bourací práce**

VYPRACOVAL: Ing. arch. Jan Heller, Ing. arch. Petra Hušková
MĚŘÍTKO: 1:50
DATUM: 06/2017
RAZÍTKO A PODPIS: PARE:

2104.2