

## LEGENDA

- Stávající vodorovné a svislé konstrukce
- Stávající spádová vrstva skladby střechy – zachováno
- Stávající tepelná izolace střešního pláště polystyren EPS – zachováno
- Barevné zvýraznění hrny různých výškových úrovní, šířka pruhu 100mm
- Stávající terén
- Stávající zděný sopouch – zachováno
- Stávající komínové těleso Ú.V. 10,0m N.v. 1,2m

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

### P1

- NÁVRH finální nátěr podlahy na betonové konstrukce, odstín šedý s vyvedením na vnitřní stěny do výšky 10mm
- původní betonová podlahy ve spádu k podlahové vpusti, případná sanace povrchu betonové podlahy vysprávkovou hmotou
- původní hydroizolace
- původní ŽB základová deska
- původní terén

### S1

- původní střešní fólie mechanicky kotvená
- původní geotextilie
- původní tepelná izolace desky EPS
- původní separační vrstva
- původní povlaková krytina z asfaltových pásů
- původní betonová mazanina
- původní tepelná izolace
- původní skladba střešního pláště vč. spádové vrstvy
- původní stropní konstrukce z panelů tl. 250mm
- původní omítka s malbou
- NÁVRH nová malba, barva bílá

## POZNÁMKA

- stavební práce v prostoru kotelny, dílny a wc zahrnují případné finální začištění povrchů, výmalba a provedení finálního nátěru betonové podlahové konstrukce s vyvedením na stěny v. 100mm, úpravy rozměrů větracích otvorů, nátěry vnitřních ocelových konstrukcí a zárubní dveří
- zajistit napojení odvodu kondenzátu z plynových kondenzačních kotlů přes proti zápachovou uzávěru do stávající ležaté kanalizace, viz. ZTI
- světla výška v kotelně je 2950 mm
- komínový průduch Ú.V. 10,0m, N.V. 1,2m bude nově vyvložkován a se zajištěním odvodu kondenzátu do kanalizace
- trasa kanalizace v kotelně je orientační, před zahájením prací nutno prověřit kopanou sondou v místě podlahové vpusti

## KOORDINACE STAVBY

- koordinace s dodávkou plynových kotlů, armatur, rozdělovačů a dalších technologií, viz. PD Kotelna D.1.4.a
- koordinace s ZTI D.1.4.b
- koordinace s Rozvody plynu D.1.4.c
- koordinace s Elektroinstalace D.1.4.d
- koordinace s MaR D.1.4.d

## VYSVĚTLIVKY


- odvětrání větrací mřížka pod stropem 300x450mm do komínového průduchu
- vložka z pevné nerezové trubky o průměru DN 230mm v komínovém průduchu
- zděné komínové těleso se třemi průduchy, Ú.V. 10,0m, N.V.1,2m
- revizní dvířka komínového průduchu
- odvod kondenzátu – řešeno v rámci nového odkouření, napojení odvodu kondenzátu do kanalizace
- stávající potrubí PE HD zavěšené pod stropem, větev teplé a studené vody, cirkulační větev
- stávající ventilátor pod stropem, odvětrání přes fasádu, opatřený mřížkou
- PV stávající podlahová vpusť s napojením do stávající ležaté kanalizace

## UPOZORNĚNÍ

- všechny rozměry je nutno před zahájením stavby přeměřit na stavbě !

## Projektová dokumentace pro provádění stavby - výběr zhotovitele

### D.1.1 Architektonicko stavební řešení

|                         |  |                         |  |            |  |                    |               |   |         |
|-------------------------|--|-------------------------|--|------------|--|--------------------|---------------|---|---------|
| Navrhoval               |  | Vypracoval              |  | Spolupráce |  | HIP                |               |  <div>ing. arch. Pavel Šticha<br/>archa architekt<br/>Železničářská 31, 312 00 Plzeň<br/>tel.: 605 120 428</div> |         |
| Ing. arch. Pavel Šticha |  | Ing. arch. Pavel Šticha |  |            |  | Ing. Karel Jebáček |               |   |         |
| Investor                | Základní škola a mateřská škola pro zrakově postižené a vady řeči<br>Lazaretní 25, 312 00 Plzeň                      |                         |  |            |  |                    |               |   |         |
| Stavba                  | Rekonstrukce stávající plynové kotelny<br>v areálu ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči,<br>Lazaretní 25, Plzeň |                         |  |            |  |                    |               | Datum   | 05/2022 |
|                         |  |                         |  |            |  |                    |               | Stupeň  | PDPS    |
|                         |  |                         |  |            |  |                    |               | Měřítko   | 1 : 50  |
| Obsah                   | NÁVRH - Řez AA SO 01, stavební část  |                         |  |            |  | Příloha D.1.1      | Číslo výkresu | 04  |         |