



#### LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ STĚNY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL. 250 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVrstvou MALTY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,30 W/m.K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, NOST V TLAKU 15 N/mm<sup>2</sup>
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE, VIZ. D.3. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU
- ZÁKLADOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30 + KARISÍŤ d8-150, VIZ. D.3. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- PODKLADNÍ VRSTVA Z BETONOVÉ MAZANINY, TL. 100mm
- NENOSNÉ STĚNY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL. 200 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVrstvou MALTY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,29 W/m.K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, PEVNOST V TLAKU 15 N/mm<sup>2</sup>
- NENOSNÉ STĚNY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL. 150 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVrstvou MALTY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,26 W/m.K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, PEVNOST V TLAKU 8 N/mm<sup>2</sup>
- SDK KONSTRUKCE (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,039 W/m.K, NAPĚTÍ V TLAKU 70kPa, PEVNOST V OHYBU 115 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHĚNĚ, KOTEVNÍ MECHANICKY + LEPENÍM, URČENÉ PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY ETICS
- TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,038 W/m.K, NAPĚTÍ V TLAKU 40kPa, PEVNOST VE SMYKU 20 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHĚNĚ A1, KOTEVNÍ MECHANICKY + LEPENÍM
- TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS URČENÉ PRO SOKLOVÉ ČÁSTI A STĚNY V KONTAKTU SE ZEMINOU, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,034 W/m.K, NAPĚTÍ V TLAKU 150kPa, PEVNOST V OHYBU 200 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHĚNĚ, KOTEVNÍ MECHANICKY + LEPENÍM, URČENÉ PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY ETICS
- SPÁDOVÁ VRSTVA PLOCHÉ STŘECHY - Z PERLITBETONU, ZRNITOST 0-6 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST A1, PEVNOST V TLAKU 1,3 N/mm<sup>2</sup>
- VRSTVA PRÁNNÉHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA FRAKCE 16-32
- SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELENĚ S PŘEVAŽUJÍCÍ ANORGANICKOU SLOŽKOU
- HYDROIZOLACE
- ZEMINA NASYPANÁ (ZHUTNĚNÁ PO 250 mm)
- PŮVODNÍ ZEMINA

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. I Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. I Textová část je nedílnou součástí dokumentace. I Všechny rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skutečných rozměrech. I Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno  
IČO: 292 01 691, [laplan.cz](http://laplan.cz)  
ID datové schránky: 19umfsq

0,000 = 516,00 m n. m. - B.p.v.

#### Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o

Název stavby  
k.ú. Pelhřimov [718912], parcel. číslo 2360/95, 393 01 Pelhřimov  
Místo  
Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov  
Stavebník

#### 1.2.0.4.1 Provozní budova

Stavební objekt

#### D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Část dokumentace

#### Dokumentace pro provedení stavby

Stupeň dokumentace

#### ŘEZ A

Název výkresu

1:50

Měřítko

Formát

D.1.1.3.201

Číslo výkresu

05/2025

Revize

Datum

mm

Kótováno

20\_2406

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Autorizovaná osoba

#### LEGENDA ZNAČEK

- SS.xx OZNAČENÍ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ, VIZ D.1.1.3.001\_SKLADBY KONSTRUKCÍ
- SV.xx OZNAČENÍ VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ, VIZ D.1.1.3.001\_SKLADBY KONSTRUKCÍ
- O.xx OZNAČENÍ OKEN, VIZ. D.1.1.3.403\_VÝPIS OKEN
- H.xx OZNAČENÍ VNĚJŠÍCH DVEŘÍ, VIZ D.1.1.3.402\_VÝPIS VENKOVNÍCH DVEŘÍ
- D.xx OZNAČENÍ VNITŘNÍCH DVEŘÍ, VIZ. D.1.1.3.401\_VÝPIS INTERIÉROVÝCH DVEŘÍ
- Pr.xx OZNAČENÍ PROSKLENÝCH PŘÍČEK, VIZ D.1.1.3.404\_VÝPIS PROSKLENÝCH VNITŘNÍCH PŘÍČEK
- P.xx OZNAČENÍ PŘEKLADŮ, VIZ D.1.1.3.408\_VÝPIS PŘEKLADŮ
- K.xx OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, VIZ D.1.1.3.405\_VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- Z.xx OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, VIZ D.1.1.3.406\_VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- OS.xx OZNAČENÍ OSTATNÍCH VÝROBKŮ, VIZ D.1.1.3.407\_VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- Wxx OZNAČENÍ SDK PŘÍČEK, VIZ D.1.1.3.001\_SKLADBY KONSTRUKCÍ