



LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ STĚNY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL. 250 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVRVSTVOU MALTY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,30 W/m.K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, NOST V TLAKU 15 N/mm2
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE, VIZ. D.3\_STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU
- ZÁKLADOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30 + KARISÍŤ d8-150, VIZ. D.3\_STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- PODKLADNÍ VRSTVA Z BETONOVÉ MAZANINY, TL. 100mm
- NENOSNÉ STĚNY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL. 200 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVRVSTVOU MALTY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,29 W/m.K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, PEVNOST V TLAKU 15 N/mm2
- NENOSNÉ STĚNY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL. 150 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVRVSTVOU MALTY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,26 W/m.K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, PEVNOST V TLAKU 8 N/mm2
- 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, TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ E, 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, TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ 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, TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ E, 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/mm2
- VRSTVA PRANNÉHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA FRAKCE 16-32
- SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELENĚ S PŘEVAŽUJÍCÍ ANORGANICKOU SLOŽKOU
- HYDROIZOLACE
- ZEMINA NASYPANÁ(ZHUTNĚNÁ PO 250 mm)
- PŮVODNÍ ZEMINA

LEGENDA ZNAČEK

- OZNAČENÍ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ, VIZ D.1.1.3.001\_SKLADBY KONSTRUKCÍ
- OZNAČENÍ VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ, VIZ D.1.1.3.001\_SKLADBY KONSTRUKCÍ
- OZNAČENÍ OKEN, VIZ. D.1.1.3.403\_VÝPIS OKEN
- OZNAČENÍ VNĚJŠÍCH DVEŘÍ, VIZ D.1.1.3.402\_VÝPIS VENKOVNÍCH DVEŘÍ
- OZNAČENÍ VNITŘNÍCH DVEŘÍ, VIZ. D.1.1.3.401\_VÝPIS INTERIÉROVÝCH DVEŘÍ
- OZNAČENÍ PROSKLENÝCH PŘÍČEK, VIZ D.1.1.3.404\_VÝPIS PROSKLENÝCH VNITŘNÍCH PŘÍČEK
- OZNAČENÍ PŘEKLADŮ, VIZ D.1.1.3.408\_VÝPIS PŘEKLADŮ
- OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, VIZ D.1.1.3.405\_VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, VIZ D.1.1.3.406\_VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ OSTATNÍCH VÝROBKŮ, VIZ D.1.1.3.407\_VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ SDK PŘÍČEK, VIZ D.1.1.3.001\_SKLADBY KONSTRUKCÍ

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 Všecké rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných 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: f9umfsg

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

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Ing. Marek Hrabal

Vypracoval

Ing. arch. Martin Pavlun

Autor

1.2.0.4.1 Provozní budova

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Část dokumentace

Dokumentace pro provedení stavby

Stupeň dokumentace

ŘEZ F

1:50

Název výkresu	Měřítko	Formát
D.1.1.3.206	05/2025	mm
Číslo výkresu	Revize	Datum
Kótováno	Číslo zakázky	Sada

Ing. Filip Vacek

Autorizovaná osoba