



Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopiována, rozmnožována, upravována a zjišťována 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 Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. I Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.

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

LEGENDA MATERIÁLŮ

- (K) 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/mm2
- (M) MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE, VIZ D.3_STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- (P) PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
- (B) KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU
- (D) ZÁKLADOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30 + KARISÍŤ d8-150, VIZ D.3_STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- (P) PODKLADNÍ VRSTVA Z BETONOVÉ MAZANINY
- (K) 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/mm2
- (K) 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/mm2
- (K) SDK KONSTRUKCE (VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- (I) 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 OHĚN E, KOTEVNÍ MECHANICKY + LEPENÍM, URČENÉ PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY ETICS
- (I) 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 OHĚN A1, KOTEVNÍ MECHANICKY + LEPENÍM
- (I) 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 OHĚN E, KOTEVNÍ MECHANICKY + LEPENÍM, URČENÉ PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY ETICS
- (I) SPÁDOVÁ VRSTVA PLOCHÉ STŘECHY- Z PERLITBETONU, ZRNITOST 0-6 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST A1, PEVNOST V TLAKU 1,3 N/mm2
- (I) VRSTVA PRANNÉHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA FRAKCE 16-32
- (I) SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELEŇ S PŘEVAŽUJÍCÍ ANORGANICKOU SLOŽKOU
- (I) HYDROIZOLACE
- (I) ZEMINA NASYPANÁ(ZHUTNĚNÁ PO 250 mm)
- (I) PŮVODNÍ ZEMINA



LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = 516,00 m. n. - 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

REZ C

Název výkresu

1:50

Měřítko

Formát

D.1.1.3.203

05/2025

mm

20_2406

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Ing. Marek Hrabal

Vypracoval

Ing. arch. Martin Pavlun

Autor

Ing. Filip Vacek

Autorizovaná osoba