



- Poznámky:**
1. Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.
  2. Úroveň ±0.000 v základech a horní hraně čisté podlahy 1. NP v obytných částech.
  3. Všechny prostupy železobetonovými konstrukcemi se provedou pouze podle výkresu tvaru, nikoliv podle výkresu výtčtu.
  4. Neznámé úhly mezi prvky jsou 90° nebo 180°.
  5. Beton bude ošetřován dle standardních technologických předpisů.
  6. Před betonářským je třeba osadit příslušné kotvení prvky a a chránky pro prostupy. Tyto prvky nejsou vykázány.
  7. Po osazení instalací budou otvory ve stropu a základové desce dobetonovány.
  8. Nezámrzná hloubka se předpokládá 1.0m pod U.T. Přesnou hloubku založení stanoví geolog na místě během zemních prací.
  9. Rozměry základových konstrukcí jsou navrženy na únosnost základové půdy Rdt= 175 - 225kPa. Danou únosnost musí potvrdit geolog na místě a rozměry základů přizpůsobí skutečnosti.
  10. Pod základovou spáru se provede podkladní beton tl. 100mm. Variantně je možné podklad přehutnit a zpevnit geotextilií pro vytvoření rovinného podkladu pro pokládku výztuže. Na podkladní betonogeotextilií položit separační vrstvu pro omezení odeírání nadměrné vodní složky betonu základových konstrukcí.
  11. Zděné nenosné stěny a příčky (kromě akustických stěn a nosných stěn) se provedou s vymechanou mezerou 30mm pod spodní hranou desky příslušného podlaží.
  12. Nosné zděné stěny se provádí s žb stěnami např. pomocí stěnových spon dle konkrétního výrobce zděných prvků. Spony provést do každé kóžné spary nebo dle podkladu výrobce. Variantně je možné použít systémové prvky Haften HMS předem osazené do žb stěny. Plati také pro provádění nosných stěn různého materiálu.
  13. Výtahová šachta bude prováděna se zvýšenou přesností, rozměry šachty budou prováděny s tolerancí ± 10mm.
  14. V případě žb parapetu je uvažováno s výškou jejího zášpy max. 1,8m (nad vyšší úrovní H.H. základové spáry).
  15. Použité výrobky jsou pouze referenční a lze je nahradit výrobky stejných nebo lepších vlastností a únosností.

**Do železobetonových konstrukcí je zakázáno provádět jakékoliv prostupy a niky bez souhlasu projektanta statiky.**

**Legenda materiálů:**

|  |                                     |  |   |
|--|-------------------------------------|--|---|
|  | ŽELEZOBETON                         |  | ŽELEZOBETON VE SKLOPENÉM ŘEZU                 |
|  | ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE |  | ZDIVO KERAMICKÉ tl.250mm                      |
|  | KONSTRUKCE SOUSEDNÍHO OBJEKTU       |  | ZTRACENÉ BEDNĚNÍ VE SKLOPENÉM ŘEZU tl. 300 mm |
|  | NOSNÉ KONSTRUKCE NAD                |  | PROSTÝ BETON VE SKLOPENÉM ŘEZU                |

Podkladní beton:  
BETON ČSN EN 206  
C16/20-XC0 (CZ)-C10,20-D<sub>max</sub>22-S3

Základová deska:  
BETON ČSN EN 206  
C25/30-XC2-XA1 (CZ)-C10,20-D<sub>max</sub>22-S3

Základové pasy pod tepelné čerpadlo:  
BETON ČSN EN 206  
C25/30-XC0 (CZ)-C10,20-D<sub>max</sub>22-S3

VÝTUŽ B500B - 10 505(R)

Stropní desky; stěny; výtahová šachta; ramena a mezipodesty schodiště:  
BETON ČSN EN 206  
C25/30-XC1(CZ)-C10,20-D<sub>max</sub>22-S3

Obvodové suterénní stěny:  
BETON ČSN EN 206  
C25/30-XC2-XA1(CZ)-C10,20-D<sub>max</sub>22-S3

Deska + ztracené bednění pod tepelné čerpadlo:  
BETON ČSN EN 206  
C25/30-XC4-XF3 (CZ)-C10,20-D<sub>max</sub>22-S3

Výkaz akustických prvků schodiště 1PP

| Označení | Výrobek            | Název prvku     | Počet [ks] |
|----------|--------------------|-----------------|------------|
| typ 01   | akustická trnssole | Q-A2            | 3          |
| typ 02   | akustická trnssole | T-V4-H220-L1380 | 2          |

LEGENDA ZNAČENÍ PRVKŮ

podlaží  
X01 - podzemní  
01 - nadzemní  
EXT - opěrná stěna  
číslo prvku  
001 - běžné

typ prvku  
WA - stěna  
BE - trám, žebro  
CO - sloup

± 0.000 = 438.45 m.n.m.bpn

|                   |   |                   |   |                   |   |                   |                               |                   |           |                   |           |
|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| NAVRHL:           | Ing. Dominika Majerová<br>Ing. Jana Vláčilová | ZAKÁZKA:          | Novostavba objektu DZR v ulici Benešova v Domaldicích<br>SO 01 - Objekt DZR | OBJEDNATEL:       | Ing. Petr Žalavý, Ph.D.<br>Město Domaldice<br>rozdělní Mlýn 1<br>544 20 Domaldice | NAZEV VÝKRESU:    | VÝKRES TVARU 1PP A ZD POD 1NP | DATUM:            | 824_24    | VERZE:            | 01        |
| SCHVÁL:           | Ing. Petr Žalavý, Ph.D.                       | OBJEDNATEL:       | Město Domaldice<br>rozdělní Mlýn 1<br>544 20 Domaldice                      | NAZEV VÝKRESU:    | VÝKRES TVARU 1PP A ZD POD 1NP   | DATUM:            | 824_24                        | VERZE:            | 01        |                   |           |
| DRUH DOKUMENTACE: | DUR - DPS                                     | DRUH DOKUMENTACE: | DUR - DPS   | DRUH DOKUMENTACE: | DUR - DPS   | DRUH DOKUMENTACE: | DUR - DPS                     | DRUH DOKUMENTACE: | DUR - DPS | DRUH DOKUMENTACE: | DUR - DPS |

ČÍSLO PÁRE: 01010009

STATIKON  
STATIKON solutions s.r.o.  
Průha 5, Batekova 2995  
www.statikon.cz

824\_24

D.1.2.02

Alplan 2023