



### POZNÁMKY:

- vnitřní odpadní splaškové a přípojovací potrubí je provedeno dle systému OSMa HT-System Plus\*
- hlavní větrací potrubí S19,S20 vyvedeno nad střešní rovinu a zakončeno větrací hlavicí DN110
- značení DN a rozměry viz. katalog výrobků OSMa (11/2016)
- uchycení potrubí bude provedeno dle montážního návodu výrobce
- všechna přípojovací budou provedena ve spádu 3%, není-li tomu uvedeno jinak
- čistič kus HTRE s kruhovou hrdlovou zátkou, umístěn ve výšce 1000 mm od podlahy
- prostupy potrubí stropními konstrukcemi budou opatřeny chráničkami
- dešťové potrubí je provedeno dle systému Lindab Rainline
- značení DN a rozměry viz. katalog výrobků Lindab Rainline (2017)
- uchycení potrubí bude provedeno dle montážního návodu výrobce
- při realizaci bude dodržena minimální bezpečná vzdálenost potrubí od základu při jejich vzájemném souběhu
- tolerance umístění jednotlivých vyústění nad základovou desku je ±10 mm
- svodné potrubí navrženo z kanalizačního systému OSMa KG-System (PVC)\*
- průchod potrubí základovým pásem bude opatřeno ocelovou chráničkou pro danou dimenzi potrubí
- chránička s pryžovou manžetou materiálu EPDM, odolnému proti vlhkosti, celistvým bez spojů
- svodné potrubí vedeno nad základovou spáru
- při realizaci bude kladen zvýšený důraz na odpovídající provedení
- dimenzování přípojovacího a splaškového potrubí viz. příloha č.5

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Ozn. | Účel místnosti       | Plocha[m <sup>2</sup> ] | Podlaha          | Skladba | Povrchová úprava stěny | Povrchová úprava stropu |
|------|----------------------|-------------------------|------------------|---------|------------------------|-------------------------|
| 101  | Vstupní hala         | 12,65                   | Keramická dlažba | SP1     | Vápenocementová omítka | SDK podhled             |
| 102  | Toalety muži         | 11,50                   | Keramická dlažba | SP1     | Keramický obklad       | SDK podhled             |
| 103  | Toalety invalida     | 6,12                    | Keramická dlažba | SP1     | Keramický obklad       | SDK podhled             |
| 104  | Toalety ženy         | 9,30                    | Keramická dlažba | SP1     | Keramický obklad       | SDK podhled             |
| 105  | Prádelna             | 35,38                   | Keramická dlažba | SP1     | Keramický obklad       | SDK podhled             |
| 106  | Schodiště            | 14,52                   | Keramická dlažba | SP1     | Vápenocementová omítka | -                       |
| 107  | Úklidová místnost    | 4,11                    | Keramická dlažba | SP1     | Keramický obklad       | SDK podhled             |
| 108  | Kavárna              | 66,05                   | Keramická dlažba | SP1     | Vápenocementová omítka | SDK podhled             |
| 109  | Kuchyň zaměstnanci   | 5,30                    | Keramická dlažba | SP1     | Vápenocementová omítka | SDK podhled             |
| 110  | Vstupní chodba       | 5,60                    | Keramická dlažba | SP1     | Vápenocementová omítka | SDK podhled             |
| 111  | Šatna zaměstnanci    | 6,16                    | Keramická dlažba | SP1     | Vápenocementová omítka | SDK podhled             |
| 112  | Kaupelna zaměstnanci | 4,36                    | Keramická dlažba | SP1     | Keramický obklad       | SDK podhled             |
| 113  | Kočárkárna/kolárna   | 6,67                    | Keramická dlažba | SP1     | Vápenocementová omítka | SDK podhled             |
| 114  | Technická místnost   | 6,46                    | Keramická dlažba | SP1     | Vápenocementová omítka | SDK podhled             |
| 115  | Kancelář             | 6,08                    | Keramická dlažba | SP1     | Vápenocementová omítka | SDK podhled             |
| 116  | Sklad                | 9,60                    | Keramická dlažba | SP1     | Keramický obklad       | SDK podhled             |
| 117  | Výroba               | 9,06                    | Keramická dlažba | SP1     | Keramický obklad       | SDK podhled             |

### LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

| Ozn.             | Název                     | Výrobce                       | Rozměry d x š x v (mm) | Zápachová uzávěra    |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| D                | Kuchyňský dřez            | Alveus - BASIC 10 fi 90 satín | 380x440x145            | HL 126/50            |
| D <sub>2</sub>   | Kuchyňský dřez            | Alveus - Line 70 satín        | 790x500x145            | HL 25U/50            |
| U                | Umývadlo                  | Villeroy Boch                 | 600x490x180            | HL 132/40            |
| U <sub>2</sub>   | Umývadlo dvojité          | Villeroy Boch 2ks             | 600x490x180 2ks        | HL 132/40,HL22       |
| U <sub>3</sub>   | Umývadlo bezbariérové     | Laufen - Laufen Pro           | 650x550x190            | HL 137/40            |
| SV               | Sprchová vanička          | Ravak - Angela                | 900x900x145            | HL 521               |
| P                | Pisoř                     | Jika - Golem                  | 340x310x575            | HL 430               |
| AP               | Automatická pračka        | Miele-WMG820 WPS              | 643x596x850            | Tlaková flexi hadice |
| PS               | Pasterizátor              | Carpigiani-Pastomaster RTL    | 350x860x1030           | Tlaková flexi hadice |
| VZ               | Výrobník zmrzliny         | Carpigiani-Labo XPL P         | 520x650x1400           | Tlaková flexi hadice |
| WC               | Záchodová mísa závěsná    | Jika                          | 500x360x400            | HL 224.1             |
| WC <sub>IN</sub> | Záchodová mísa bezbarier. | Jika                          | 700x360x280            | HL 224.1             |
| M                | Myčka nádob               | Beko-DFN 28321 S              | 600x600x850            | Tlaková flexi hadice |
| V                | Výlevka                   | Jika-Mira                     | 510x440x450            | HL 224.1             |

Detailní výpis zařizovacích předmětů včetně příslušenství, výšky napojení viz Příloha č.17  
V instalačních předstěných budou umístěna plastová revizní otevřitelná dvířka 300x300 mm.

### LEGENDA ČAR:

- Kanalizační potrubí kanalizačního systému OSMa HT-System Plus\* odvádějící černé a nevyužitě šedé vody
- Kanalizační potrubí kanalizačního systému Lindab Rainline odvádějící dešťové vody
- Přípojovací tlakové flexi hadice (přípojení pračka/myčka) odvádějící nevyužitě šedé vody

### LEGENDA TVAROVEK:

- HTB - Koleno OSMa HT-System Plus\*
- HTEM - Trubka s hrdlem OSMa HT-System Plus\*
- HTSW - Přípojovací koleno sifonové OSMa HT-System Plus\*
- HTEA - Odbočka OSMa HT-System Plus\*
- HTEPK - Rohová paneláková odbočka krátká OSMa HT-System Plus\*
- HTR - Čistič tvarovka s kruhovým uzávěrem OSMa HT-System Plus\*
- HTM - Hrdlová zátko OSMa HT-System Plus\*
- HTR - Redukce krátká OSMa HT-System Plus\*
- Tlakové flexi hadice DN 50



±0,000=216,000 M N. M.  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V

| VEDOUČÍ DP   | VYPRACOVAL       | KONZULTANT DP      | FAKULTA STAVEBNÍ VŠB-TU OSTRAVA |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| ING. PAVEL GERGELA                                   | Bc. KOUTNÝ TOMÁŠ | ING. PAVEL GERGELA |                                 |
| PŘEDMĚT:   |                  |                    | KATEŘINA PROSTŘEDÍ STAVĚB 229   |
| POLYFUNKČNÍ BYTOVÝ DŮM V NÍZKOENERGETICKÉM STANDARDU |                  |                    | FORMÁT 630x594                  |
| NÁZEV VÝKRESU:                                       |                  |                    | DATUM LISTOPAD 2017             |
| Púdorys 1.NP - přípojovací kanalizační potrubí       |                  |                    | OBOR VN2TZB01                   |
|  |                  |                    | ŠK.ROK 2017/2018                |
|  |                  |                    | MĚŘÍTKO ČÍSLO VÝKRESU           |
|  |                  |                    | M 1:50 3.02                     |