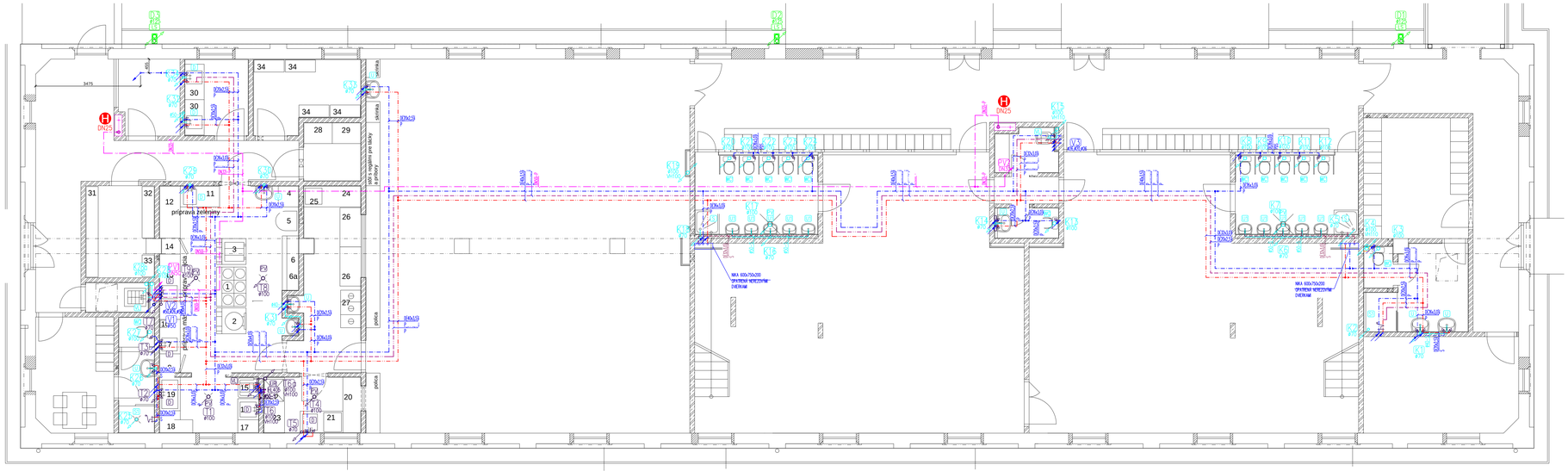

LEGENDA ROZVODOV

- ROZVOD SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE (HT)
- ROZVOD DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE OPRAVNÁ(HT)
- ROZVOD STUDENEJ VODY (PLASTHLINÍKOVÉ POTRUBIE)
- ROZVOD OHRIATEJ PITNEJ VODY (PLASTHLINÍKOVÉ POTRUBIE)
- ROZVOD CIRKULÁCIEJ VODY (PLASTHLINÍKOVÉ POTRUBIE)
- ROZVOD ZMIEŠANEJ VODY (PLASTHLINÍKOVÉ POTRUBIE)
- ROZVOD POŽIARNEJ VODY (POZINKOVANÉ POTRUBIE)
- KLESAJÚCE ZVISLÉ POTRUBIE VRÁMCI PODLAŽA
- STÚPAJÚCE ZVISLÉ POTRUBIE VRÁMCI PODLAŽA
- PREBIEHAJÚCE ZVISLÉ POTRUBIE
- STAVEBNÉ OPRAVY DODÁVKA STAVBY

DN110 – KANALIZÁČNE ODPADOVÉ POTRUBIE – SYSTÉM HT
DN32 – VODOVOD: POTRUBIE MATERIÁL–OCEĽOVÉ RÚRY POZINKOVANÉ
DN0 – VODOVOD: POTRUBIE MATERIÁL–VACUREFOVÉ POTRUBIE PE3cc–Al–PE3cc SPÄRANÉ LISOVACÍM TVAROVKAMI PYPSU S VÝBAVOU SC–CONTUR
D25–VP – POTRUBIE VEDENÉ V PODHĽADE (ŽIŽI NAJBLIŽŠIE K NOSNEJ KONŠTRUKCII)
D25–S – POTRUBIE VEDENÉ V STENE
D25–PS – POTRUBIE VEDENÉ POD STROPOM
D25–PDS – POTRUBIE VEDENÉ V PREDSTENE

- K1 – STÚPACIE POTRUBIE SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- K2 – STÚPACIE POTRUBIE DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE
- T1 – STÚPACIE POTRUBIE TUKOVEJ KANALIZÁCIE
- V1 – STÚPACIE POTRUBIE VODOVODU
- T1 – STÚPACIE POTRUBIE POŽIARNEHO VODOVODU

- 0 – D25 (30m)
- H – POŽIARNY HYDRANT 25/30 DN25
- HADICOVÝ NAVIJAK S TVAROVO STÁLOU
- HADICOU ÚLOŽNÝ 30 M, HAZICA DN25

- VÝTOKOVÁ ZMIEŠANÁ BATÉRIA NÁSTENNÁ – SPRCHOVÁ
- RÔHOVÝ VENTIL – KUS
- RÔHOVÝ VENTIL – PAR
- VENTIL ZMIEŠANÉJ VODY – KUS

PK – PLYNOVÝ KOND. KOTOL, VIESSMANN VITODENS 200–45, Q=45 kW, QT=17–90kW
Výkon: 17–45,0 kW (50/30 °C), Ignitrón ZP: 4,70 m3/h (DOGÁRKA GK)
ZÁSOBNÍKOVÝ PRÍPOJKOVÝREVIAC, Typ VITOCELL 100–V Cvk 200 Objem vody: 200 l (DOGÁRKA GK)

- J – HUMÁNY UZÁVER VODY PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- DU – UZÁVERNÝ VENTIL – KBS (PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE)
- UV – UZÁVERNÝ VENTIL S VYPÚŠŤAŇM – KYZEF (PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE)
- VV – VYPÚŠŤAČ VENTIL (PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE)
- PV – POISTNÝ VENTIL PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- SP – SPÄTNÁ KLAPKA PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- FT – FILTER TYPU FYSO PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- BA – BA 295–A 2" KOMBINOVANÁ ARMATÚRA NA OCHRANU PITNEJ VODY PODĽA STN EN 1717
- EX – EXPÁNZNÁ NÁDOBA PRE ZÁSOBNÍK TPV, REFIX 18/10

- R – REDUKCIA
- M – TLAKOMER 0–10BAR
- BA295–2M20–FA – BA 295–A 2" KOMBINOVANÁ ARMATÚRA NA OCHRANU PITNEJ VODY PODĽA STN EN 1717
- FYTRO–DN50 – JEMNÝ FILTER SO SPÄTNÝM PREPLACHOM – DN50 (HONEYWELL)

UPOZORNENIE:
- KOMÍNEC DO KÓT BUDE IZOVÁNÍ SO SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE CEZ ZÁPADNÝ UZÁVER
- SPLAŠ. KANAL POTRUBIE BUDE VEDENÉ PREVAŽNE AJ POD PODLAHOU, V PODHĽADE A POD STROPOM
- PRI KRÍŽOVANÍ S DOVÝMNÝM ROZVODOM JE POTREBNÉ OPRAVIŤ HRÚBKU IZOLÁCIE NA TAMEJ MIESTA A PODĽA PODMIENOK VÝŠKY
- PRETOPY POTRUB CEZ POŽIARNE DOVY BUDU ÚTESNENÉ VYPRAVNÝMI PRÍPAMI MINÉRÁNI S OZNAČENÍM NA ŠTÍTKU
- NA KANALIZÁČIE A VODOVODNÉ POTRUBIE VEDENÉ CEZ PREDNÝ BUDE, MARKÁTA PENDA PASKA HRÚBKY min. 10mm
- NA DAŽĎOVÉ KANALIZÁČNÉ POTRUBIE BUDE POUŽITÁ IZOLÁCIA MINERÁL hr.50mm
(DO STRÉCHU VÝVOTE AŽ PO PODLAHU POSLEDNÉHO PODLAŽIA)
- VŠETKY LÍŠTY POTRUBIA BUDÚ ÚLOŽNÉ NA KONZOLÁCH PODĽA TECHNICKÝCH PODKLADOV DODÁVATEĽA POTRUBIA ALEBO ZMEŠANÉ NA ZMESOCH PODĽA STN 73 6660–PREDVAŇO
- PREJ SMERNOU MONTÁŽOU HRÚBOK ROZVODOV VODOVODU A KANALIZÁCIE MUSIA BYŤ ZO STRANY INVESTORA UPRESNENÉ PRESNÉ TYPY ZARIADÍACÍCH PREDMETOV VRÁMCI BIOTBE, PRI PODOMIECKOVÝCH BATÉRIACH JE POTREBNÉ ZO STRANY DODÁVATEĽSKEJ FIRMY PRISPÔSOBIŤ RYSOV A PRESTAVBA MEZI ZÁSOBYTOM KOMPONENTOM

IZOLÁCIA POTRUBIA

VŠETKY ROZVODY ST, CTV, TV, MUSIA BYŤ TEPELNE IZOLOVANÉ POMOCOU TRUBIC Z LAMÉNOVÉHO POLYETÉNU (TUBOLIT)
POŽIARNY VODOVOD IZOLOVAŤ PLSTENÍM PRÍAM
ST hr. 9mm
PRE TV A CTV PLAŤ.

MENOVITÁ SVETLOSŤ POTRUBIA A ARMATÚR - DN	NAJMENŠIA HRÚBKA IZOLAČNEJ VRSTVY PRI ZNÍŽENOM KOEFICIENTE TEPELNEJ VODIVOSTI VELKOSŤ R10 (W / M° DNÍ)
do 20	20
od 20 do 50	30
od 40 do 100	40
od 40 do 100	ROVNAKÁ HRÚBKA AKO DN POTRUBIA

LEGENDA MIESTNOSTÍ :

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m2]
A1.01	CHODBA	20,10
A1.02	ŠATŇA PERSONÁL	13,90
A1.03	HYGIENA PERSONÁL	9,70
A1.04	DENNÁ MIESTNOSŤ PERSONÁL	16,30
A1.05	CHODBA A ŠATNE DETI	64,95
A1.06	HYGIENICKÉ JADRO DETI	11,10
A1.07	CHODBA	1,80
A1.08	UPRATOVANIE	3,15
A1.09	WC PERSONÁL	2,13
A1.10	KÚRŇA	64,85
A1.11	JEDÁLEŇ	132,50
A1.12	VÝDAŇA STRAVY	12,50
A1.13	UMÝVÁREŇ BIELEHO RADU	5,80
A1.14	KUCHYŇA – UMYVA	27,30
A1.15	UMÝVÁREŇ ČIERNEHO RADU	5,90
A1.16	MANIPULAČNÁ CHODBA	25,10
A1.17	CHLADNICA	3,60
A1.18	SKLAD ZELENINY A ZEMIAKOV	7,90
A1.19	HRUBÁ PRÍPRAVA ZELENINY	5,30
A1.20	SUCHÝ SKLAD POTRAVÍN	6,70
A1.21	KANCELÁRIA VEDÚCEHO	5,20
A1.22	UPRATOVANIE	2,20
A1.23	ŠATŇA PRACOVNÍKOV KUCHYNE	9,85
A1.24	HYGIENICKÁ MIESTNOSŤ	3,10
A1.25	WC PERSONÁLU KUCHYNE	1,10
A1.26	EXTERÉRNA TERÁSA	19,50
A1.27	VCHOD ZAMESTNÁNCOV	4,80
A1.28	VCHOD PRACOVNÍKOV KUCHYNE	5,80

LEGENDA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV + PRÍSLUŠENSTVÁ

- D – DREZOVÁ MIEŠACIA BATÉRIA STOJANČEKOVÁ, ROHOVÝ VENTIL S FILTROM 1/2"x3,8" DREZOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVERKA DN50
- U – UMÝVADLO 630/500mm, ZMIEŠANÁ BATÉRIA STOJANČEKOVÁ UMÝVADLOVÁ, 2xROHOVÝ VENTIL S FILTROM 1/2"x3,8" UMÝVADLOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVERKA DN40
- U1 – DETSKÉ UMÝVADLO: 8/400mm, STOJANČEKOVÝ VENTIL, 1xROHOVÝ VENTIL S FILTROM 1/2"x3,8" UMÝVADLOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVERKA DN40
- U2 – UMÝVADLO: 8/540mm, STOJANČEKOVÝ VENTIL, 1xROHOVÝ VENTIL S FILTROM 1/2"x3,8" UMÝVADLOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVERKA DN40
- U3 – DETSKÉ UMÝVADLO: 8/400mm, STOJANČEKOVÝ VENTIL, 1xROHOVÝ VENTIL S FILTROM 1/2"x3,8" UMÝVADLOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVERKA DN40, PREDSTENOVÝ MODUL h=1130mm
- WC – STACIONÁRNA WC MISA S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM (3/6 LITROV) ROHOVÝ VENTIL S FILTROM 1/2"x3,8"
- WC1 – DETSKÁ STACIONÁRNA WC MISA S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM (3/6 LITROV) ROHOVÝ VENTIL S FILTROM 1/2"x3,8"
- WC2 – DETSKÁ STACIONÁRNA WC MISA S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM (3/6 LITROV) ZÁPADOVÝ PREDSTENOVÝ MODUL h=1130mm, ROHOVÝ VENTIL S FILTROM 1/2"x3,8"
- S – SPRCHOVACÍ KÚT SO SPRCHOVOU VANIČKOU SPRCHOVÝ NASTAVEC VENTIL S JEDNÝM PRÍVODOM VRÁMCI SPRCHOVEJ HADICE A SPRCHOVEJ RUČICE, SPRCHOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVERKA DN50
- S1 – SPRCHOVACÍ KÚT S ODVODNÍKOM ŽLABOM SPRCHOVÁ ZMIEŠANÁ BATÉRIA DN15, SPRCHOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVERKA DN50
- VL – VÝLEVKA 840x540x300mm, MIEŠACÍA BATÉRIA NÁSTENNÁ DN15, PREĽAĎENE TZ46–15x100
- LL1 – LAPAČ STRÉŠNÝCH SPLAVENÍN DN125
- CI–100 – ČISTIACA TVAROVKA DN100
- WI–150 – VETRACIA HLAVICA #100
- WI–75 – VETRACIA HLAVICA #70
- HL100 – PRIVOZUŠOVACIA HLAVICA DN100 S DVOJITOU VIZUCHOVOU IZOLÁCIOU
- HL80 – SIFÓN DN100, VÝKON 7,5L/s
- HL2T – LÍEVIK DN32 S PROTIZÁPACHOVOU UZÁVERKOUV 0,17l/s
- PV – PODLAHOVÝ VPUST DN100 VERTIKÁLNY, S IZOL. TAMEROM A NEREZ. MRIEŽKOU, 147x147mm

PEVNÝ VÝŠKOVÝ BOD JE OROVEŇ 166,40 M.N.M. ČO JE OROVEŇ JESTVUJÚCEJ PODLAHY V OBKYETE URČENA AKO ±0,000

SADA

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

±0,000 = 166,40

AUTOR NÁVRHU DOSTAVBY	ING. L. HOLÚŠOVSKÝ, ING. ARCH. V. JÁRABICA
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. PATRIK DEÁK
VYPRACOVAL	MGR. MICHAL KOVÁČIK
KRESLIL	MGR. MICHAL KOVÁČIK
INVESTOR – OBSTARÁVATEĽ	MESTO NITRA, ŠTEFÁNIKOVA TRIEDA č. 60, 950 06 NITRA

NÁZOV: MATERSKÁ ŠKOLA KASÁRNE POD ZOBOROM NITRA
PRESTAVBA A PRÍSTAVBA OBJEKTU NA MARTINSKOM VRCHU
SO.01 – STAVEBNÁ ČASŤ "A"
PODORYS 1.NP

OBSAH

B
D C
A

HUMA '90

ZUPNÉ NÁMESTIE 9
949 01 NITRA

STUPEŇ	JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT
DÁTUM	06/2016
FORMÁT	1xA4A
ČASŤ	E1,2,3
STAV. OBJEKT	SO.01
PRÍSTAVBA	ZTI
Č.PRÍL.: 2	MIERKA 1:50