

PŮDORYS 1.NP  
M 1:50

OBJEKT Č.P. 141    OBJEKT Č.P. 140

MUZEUM KAŠPERSKÉ HORY  
III. ETAPA - PODETAPA C. A D.  
STAVEBNÍ ÚPRAVY



LEGENDA

- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ PÍTNÉ VODY+ IZOLACE, MATERIÁL ROZVODU PP-3, PN 16, IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYETYLENU
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY + IZOLACE, MATERIÁL ROZVODU PP-3, PN 16, IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYETYLENU
- NOVÝ ROZVOD VODY K POŽÁRNÍM HYDRANTŮM + IZOLACE, MATERIÁL ROZVODU POZINK. OCEL IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYETYLENU
- NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE MATERIÁL: POTRUBÍ: TRÍVRSTVÉ TRUBKY PP-C/PP-MD/PP-C (ODHLUČNĚNÉ POTRUBÍ), SPOJE DO HRDEL S EPDM TĚSNĚNÍM
- NOVÉ STOUPAJNÍCI, PRŮCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ VEDENÍ VODY S OZNAČENÍM A PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ SV- STUDENÁ PÍTNÁ VODA TV- TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA
- NOVÉ STOUPAJNÍCI, PRŮCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ VEDENÍ POŽÁRNÍ VODY S OZNAČENÍM A PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ DN XX POZINK. OCEL
- NOVÝ SVLSÝ ODPAD KANALIZACE (STOUPAJNÍCI, PRŮCHOZÍ, RESP. KLESAJÍCÍ) S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ A OZNAČENÍM ODPADNÍ POTRUBÍ Z TRÍVRSTVÝCH TRUBEK PP-C/PP-MD/PP-C (ODHLUČNĚNÉ POTRUBÍ), SPOJE DO HRDEL S EPDM TĚSNĚNÍM POTRUBÍ VEDENÉ V DRAŽKÁCH VE STĚNĚ BUDE OPATŘENO NÁVLEKOVOU ZVUKOVOU IZOLACÍ Z PE TL 4 MM POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ PO STĚNĚ NEBO POD STŘEPEM BUDE UCHYČENY POMOCÍ OBJEMKŮ SE ZVUKOVOU IZOLACÍ PŘECHOD SVLSÉ KANALIZACE NA LEŽATOU BUDE PŘEVODĚN POMOCÍ DVOU 45° KOLEN
- NOVÝ POŽÁRNÍ HYDRANTOVÝ SYSTÉM TYPU: HSH 19/20 S TVAROVÉ STÁLDOU HADICÍ DELKY 20 M SYSTÉM S INSTALACÍ DO STĚNY, VELIKOST SKŘÍNE 699x699x182 MM, VÝŠKA STŘEDU SKŘÍNE ČINÍ 1300 MM NAD PODLAHOU
- KONDENZAČNÍ SIFON S VODNÍ A MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU (KULICKA) – KONDENZAČNÍ SIFON PODOMÍTKOVÝ (DIMENZE NA ODTOKU DN 32)

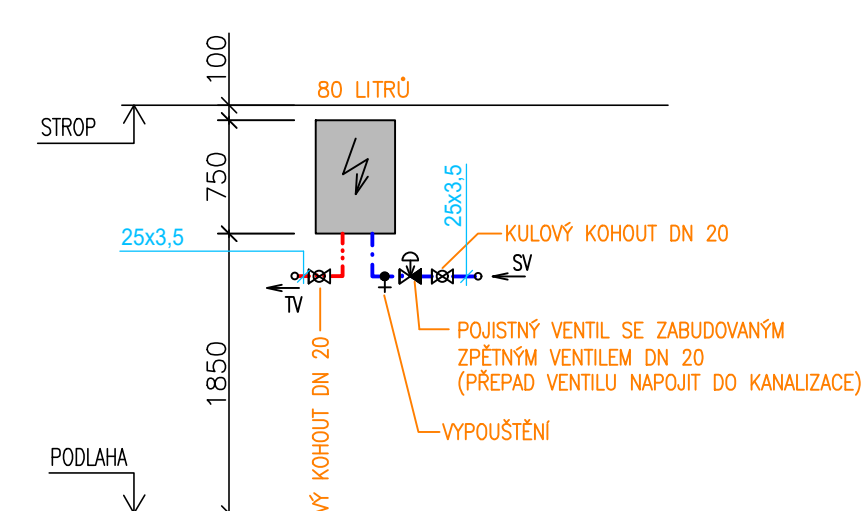
NOVÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A PRVKY V 1.NP

- M1 PEVNÉ INVALIDNÍ MADLO PODLAHOVÉ K WC – PŘEVODENÍ NEREZ MADLO DELKY 800 MM – MADLO UMÍSTIT VE VÝŠCE 800 MM NAD PODLAHOU PEVNÉ MADLO UMÍSTENO VE VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI 600 MM OD PRVNÍHO MADLA NA OPACNÉ STRANĚ ZACHODOVÉ MÍSTY PŘEVODENÍ A UMÍSTĚNÍ MADLA MUSÍ SPLNIT VEŠKERÉ POŽADAVKY VÝHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽITÁNÍ STAVĚB
- M2 SKLOPNÉ INVALIDNÍ MADLO PODLAHOVÉ K WC – PŘEVODENÍ NEREZ MADLO DELKY 800 MM – MADLO UMÍSTIT VE VÝŠCE 800 MM NAD PODLAHOU SKLOPNÉ MADLO UMÍSTENO VE VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI 600 MM OD SKLOPNÉHO MADLA NA DRUHÉ STRANĚ ZACHODOVÉ MÍSTY PŘEVODENÍ A UMÍSTĚNÍ MADLA MUSÍ SPLNIT VEŠKERÉ POŽADAVKY VÝHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽITÁNÍ STAVĚB
- M3 PEVNÉ MADLO K INVALIDNÍMU UMÝVADLU PRO OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU MADLO DELKY 500 MM – PŘEVODENÍ NEREZ MADLO UMÍSTIT VE VÝŠCE 800 MM NAD PODLAHOU VE VZDÁLENOSTI 100 MM OD BOČNÍ HRANY UMÝVADLA PŘEVODENÍ A UMÍSTĚNÍ MADLA MUSÍ SPLNIT VEŠKERÉ POŽADAVKY VÝHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽITÁNÍ STAVĚB
- WCZ ZÁVĚSNÁ ZACHODOVÁ MÍSA S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM – KERAMICKÁ, BILÁ BARVA UCHYČENÁ NA MONTÁŽNÍ PŘÍRUKY PRO ZÁVĚSNÉ WC + OVLÁDACÍ TLAČITKO – POCHROMOVANÉ MATNĚ – OVLÁDÁNÍ ZEPŘEDU VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ ZÁVĚSNÉ WC MÍSTY 400 MM NAD PODLAHOU SEDÁTKO DUROPLASTOVÉ S POKLOPEM S ANTIKTERIÁLNÍ ÚPRAVOU, SE ZPOMALOVACÍM MECHANISMEM SLOWCLOSE SOUČÁSTI ZAPUŠTĚNÉ WC NÁDRŽKY BUDE INTEGROVANÝ ROHOVÝ VENTIL DN15, KTERÝ BUDE NÁPOJEN NA ROZVOD STUDENÉ VODY
- WCI KERAMICKÁ INVALIDNÍ (ZVÝŠENÁ) KOMBINAČNÍ ZACHODOVÁ MÍSA (KOMPLET S NÁDRŽKOU + SEDÁTKO) – STOJÍCÍ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM A VODOROVNÝM ODPADEM – BILÁ BARVA + WC NÁDRŽ – BILÁ BARVA + DUROPLASTOVÉ SEDÁTKO S POKLOPEM S ANTIKTERIÁLNÍ ÚPRAVOU, SE ZPOMALOVACÍM MECHANISMEM SLOWCLOSE VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SEDÁTKA ~500 MM NAD PODLAHOU, ČELNÍ STĚNA KLOZETU VE VZDÁLENOSTI ~700 MM OD STĚNY UMÍSTĚNÍ INVALIDNÍHO WC MUSÍ SPLNIT VEŠKERÉ POŽADAVKY VÝHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽITÁNÍ STAVĚB – SPLACHOVACÍ NÁDRŽKU NÁPOJIT NA ROZVOD SV POMOCÍ ROHOVÉHO VENTILU DN15 A "PANCEROVANÉ" HADIČKY
- P KERAMICKÝ PÍSOÁR S AUTOMATICKÝM RADAROVÝM SPLACHOVÁNĚM KOMPLETNÍ DODÁVKA KOMPLETNÍ SPLACHOVACÍ SYSTÉM SKRYTÝ ZA PÍSOÁREM SOUČÁSTI DODÁVKY ZTI BUDE NÁPAJEČÍ ZDROJ 24 V ss – PRO NÁPAJENÍ SPLACHOVACÉ INSTALACI KABELŽ AD ZDROJE K PÍSOÁRŮM SOUČÁST DODÁVKY ZTI PŘED VSTUP VODY DO VENTILU JE NUTNO PŘEBŘÍDIT FILTREM NA PRVOD VODY K PÍSOÁRU MUSÍ BÝT UMÍSTĚNA ZPĚTNÁ ARMATURA I
- VL KERAMICKÁ VÝLEVKU – STOJÍCÍ SE SKLOPNOU PLASTOVOU MŘÍŽKOU – BILÁ BARVA TĚSNĚ NAD VÝLEVKOU UMÍSTIT NÍZKOPOLŽENOU SPLACHOVACÍ PLASTOVOU NÁDRŽKU STANDARDNÍHO PŘEVODENÍ A BILÉ BARVY – SPLACHOVACÍ NÁDRŽKU NÁPOJIT NA ROZVOD SV POMOCÍ ROHOVÉHO VENTILU DN15 A PANCEROVANÉ HADIČKY – NAD VÝLEVKOU DÁLE UMÍSTIT NASTĚNOU JEDNOPÁKOVOU TLAKOVOU SMĚŠOVACÍ BATERII S VÝTOKOVÝM OTOČNÝM RAMÉNKEM DELKY 300 MM – PŘEVODENÍ CHROM ROZTEČ BATERIE 150 MM
- U KERAMICKÉ UMÝVADLO ŠÍŘKY 550 MM, HLUBOKY 430 MM – BILÁ BARVA UMÝVADLO S OTVOREM PRO STOJANKOVOU BATERII SOUČÁSTI KOMPLETU UMÝVADLA BUDE: – KRYTÍ NA SIFON (POLOSLoup) S INSTALAČNÍ SADOU – ZAPACHOVÁ UZÁVĚKA – UMÝVADLOVÝ SIFON – PŘEVODENÍ PLAST – UMÝVADLOVÁ VÝPUST – CLICK GLACK – PŘEVODENÍ CHROM HORNÍ HRANA UMÝVADLA VE VÝŠCE 850 MM NAD PODLAHOU – UMÝVADLO OPATŘIT STOJANKOVOU JEDNOPÁKOVOU TLAKOVOU SMĚŠOVACÍ BATERII – PŘEVODENÍ CHROM TLAKOVÁ BATERIE BEZ OTEVŘÁNÍ ODPADU BATERII NÁPOJIT POMOCÍ CIBENÝCH ("PANCEROVANÝCH") HADIČEK S KOVOVOU SÍTKOU A ROHOVÝCH VENTILŮ – PRO TEPLOU I STUDENOU VODU (POD UMÝVADLEM)
- UI KERAMICKÉ UMÝVADLO ŠÍŘKY 640 MM, HLUBOKY 550 MM – BILÁ BARVA UMÝVADLO S OTVOREM PRO STOJANKOVOU BATERII SOUČÁSTI KOMPLETU UMÝVADLA BUDE: – ZAPACHOVÁ UZÁVĚKA – UMÝVADLOVÝ SIFON PODOMÍTKOVÝ – PŘEVODENÍ CHROM – UMÝVADLOVÁ VÝPUST – CLICK GLACK – PŘEVODENÍ CHROM HORNÍ HRANA UMÝVADLA VE VÝŠCE 800 MM NAD PODLAHOU UMÍSTĚNÍ UMÝVADLA MUSÍ SPLNIT VEŠKERÉ POŽADAVKY VÝHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽITÁNÍ STAVĚB UMÝVADLO OPATŘIT TLAKOVOU STOJANKOVOU JEDNOPÁKOVOU SMĚŠOVACÍ BATERII S PRODLOUŽENOU OVLÁDACÍ PÁKOU – RUČKOU (PRO INVALIDNÍ OBČANY), PŘEVODENÍ CHROM BATERII NÁPOJIT POMOCÍ CIBENÝCH ("PANCEROVANÝCH") HADIČEK S KOVOVOU SÍTKOU A ROHOVÝCH VENTILŮ – PRO TEPLOU I STUDENOU VODU (POD UMÝVADLEM)

POZNÁMKY

PŘI PŘEVODĚNÍ JE NUTNO DODRŽET MIN. SKLON 2% SVODNÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ A MIN. SKLON 3% PŘIPOJOVACÍHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ !!!  
VEŠKERÝ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚT A PŘÍPOJNÁ MÍSTA BUDOU PŘEVODĚNA SE ZAPACHOVOU UZÁVĚROU  
VEŠKERÉ KOTY KANALIZACE VZTAŽENY KE DNÚ POTRUBÍ (OD ±0,000)  
LEŽATÉ KANALIZAČNÍ SÍTOVY VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ NUTNO VEST V NEZÁMRZNÉ HLUBOKÉ !!!  
NA SVLSÝCH KANALIZAČNÍCH SPLAŠKOVÝCH ODPARECH BUDOU ČCA 1 M NAD PODLAHOU UMÍSTĚNY DLE VÝKRESU ČISTÍTE TRÁVNIKOVY V DIMENZÍ DLE DN POTRUBÍ !!!  
KANALIZAČNÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO (NEJ-LI UVEDENO JINAK) V DRAŽKÁCH VE ZDNU VEŠKERÉ ČISTÍTE TVAROVKY BUDOU OPATŘENY PRO PŘÍSTUP DÍVKY  
NOVÉ LAPÁČE STŘEDNÍCH SPLAVNIN BUDOU UMÍSTĚNY ZÁRÁDEK S UPRÁVČIVÝM TERENEM I  
SPOJOVÁNÍ PPR (PP-3) POTRUBÍ BUDE PŘEVODĚNO POLYESTRINEM SVÁŘOVÁNÍM, SPOJOVÁNÍ POZINK. POTRUBÍ ZAVITOVÝM SPOJEM  
VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO (NEJ-LI UVEDENO JINAK) V DRAŽKÁCH VE ZDNU  
PŘI MONTÁŽI PLASTOVÉHO POLYPROPYLENOVÉHO ČI OCELI. POZINKOVANÉHO POTRUBÍ JE NUTNO DODRŽET PŘEDPIS DANÝ VÝROBCEM POTRUBÍ !!!  
SPADOVÁNÍ LEŽATÉHO ROZVODU STUDENÉ VODY PÍTNÉ A POŽÁRNÍ VODY BUDE PŘEVODĚNO VE SKLONU MIN. 0,3 % SMĚREM K HLAVNÍMU UZÁVĚRU V OBJEKTU  
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ VODOVODU BUDE SPADOVÁNO VE SKLONU MIN. 0,3 % K VÝTOKOVÝM ARMATURÁM – K NEZODKULČENÉ VE VĚTVY JSOU NÁVRŽENY JEDNOPÁKOVÉ VÝTOKOVÉ ARMATURY S ROZTEČÍ DLE VÝROBCE NÁSTĚNĚ ČI STOJANOVÉ, V PŘEVODĚNÍ CHROM VODOVODNÍ ARMATURY – UZÁVRAČKY, POJISTNÉ, SPECIÁLNÍ BUDOU DODÁNY V PŘEVODĚNÍ MOSAZ – TLAKOVÉ RÁDY PN 16  
VEŠKERÁ VEDENÍ VODY V OBJEKTU VČETNĚ UZÁVRAČEK ARMATUR MUSÍ BÝT VIDITELNĚ OZNAČENA ČERKADLY, ŠTÍTKY, ...  
VEŠKERÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL, KONZOLE, GYHTY, SROUBY ATD. JSOU SOUČÁSTI DODÁVKY ZTI  
POZOR NA KOORDINACI S ROZVODY ELEKTRO, VZT A TOPENÍ !!!

SCHEMA NÁPOJENÍ ZÁVĚSNÉHO ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY



IZOLACE NOVÝCH VODOVODNÍCH ROZVODŮ

VEŠKERÉ ROZVODY VODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ V TUKÁCH NEJ-DEJŠÍHO POTRUBÍ  
ROZVOD SV A POZ VE STĚNĚ, PODLAZE, INSTALAČNÍ ŠACHTĚ ČI POD STŘEPEM  
VEŠKERÉ ROZVODY SV A POZ BUDOU IZOLOVÁNY TEPL. IZOLACÍ TL 6 MM (U DN 32 A VĚTŠÍ TL 9 MM)  
ROZVOD TUV A C VE STĚNĚ, PODLAZE, INSTALAČNÍ ŠACHTĚ ČI POD STŘEPEM  
PP3 20x2,8 (DN 10) – TL IZOLACE 30 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLÍ)  
PP3 25x3,5 (DN 20) – TL IZOLACE 30 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLÍ)  
PP3 32x4,4 (DN 25) – TL IZOLACE 40 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLÍ)  
TL OÚČNÝ IZOLACÍ TUV A C BYL STANOVĚN OPTIMÁLNÍM VÝPOČTEM DLE VÝHLÁŠKY č. 193/2007 Sb.  
SOUDNĚNÍ TEPELNÉ VODIVOSTI LAMEDA POUŽITÍ TEPELNÉ IZOLACE MUSÍ BÝT MENŠÍ NEBO ROVNĚ 0,037 W/m.K  
IZOLACE V MÍSTĚCH PROSTUPU POŽÁRNĚ DĚLÍK KONSTRUKCI MUSÍ BÝT NEODRÁVÁ, TĚ TRŽBY REAKCE NA OHĚN A NEJ-ABO Z A S PŘESÁVĚM MIN. 300 MM NA OBE STRANY KONSTRUKCE