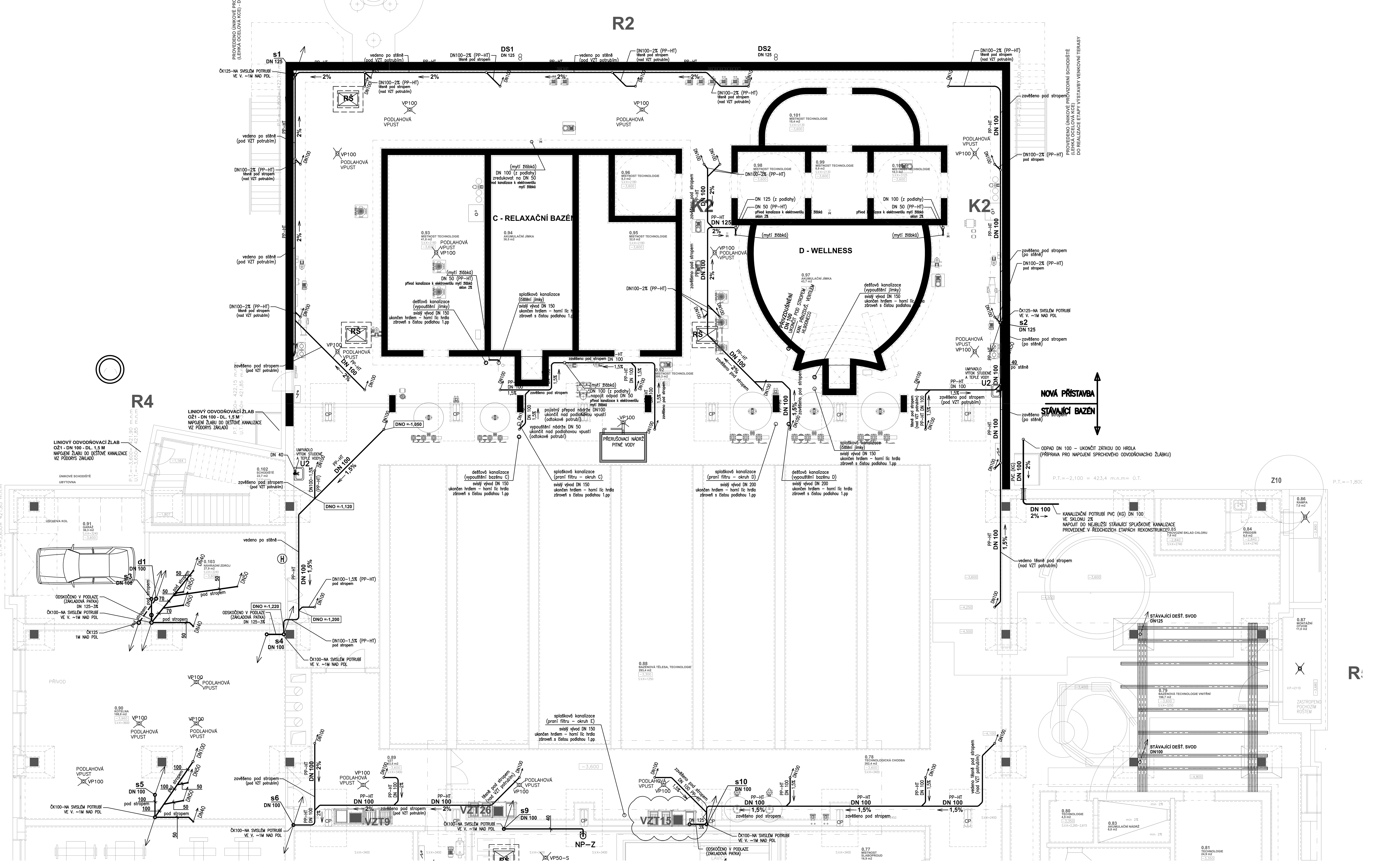
PŮDORYS 1.PP - KANALIZACE - II. ČÁST

M 1:75



LEGENDA

(plná čára)	NOVÉ LEŽATÉ POTRUBÍ GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (VEDENÉ POD STROPEM, PO STĚNĚ ČI PŘI PODLAZE) MATERIÁL – PP – SYSTÉM HT (ŠEDÁ BARVA), SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY CCA PO 10 M, U LOMŮ A OHYBŮ A VŠUDE TAM, KDE HROZÍ NEBEZPEČÍ UCPÁVÁNÍ OSADIT NA POTRUBÍ ČISTÍCÍ TVAROVKY ! ČISTÍCÍ TVAROVKY OSADIT NA LEŽATÉM POTRUBÍM POD ÚHLEM CCA 45° OD VODOROVNÉ ROVINY !
(čárkovaná čára)	NOVÉ LEŽATÉ POTRUBÍ GRAVITAČNÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE (VEDENÉ POD STROPEM, PO STĚNĚ ČI PŘI PODLAZE) MATERIÁL – PP – SYSTÉM HT (ŠEDÁ BARVA), SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY
(plná čára)	NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (VEDENÉ VE STĚNĚ, PŘEDSTĚNĚ ČI PODLAZE ZOBRAZOVANÉHO PODLAŽÍ – DLE POPISU VE VÝKRESU) MATERIÁL – PP – SYSTÉM HT (ŠEDÁ BARVA), SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY
(čerchovaná čára)	ODPADNÍ POTRUBÍ – MATERIÁL PPR (PP–3) PRO ODVOD KONDENZÁTU OD VZT POTRUBÍ SKLON POTRUBÍ MIN. 1% SMĚREM DO VNITŘNÍ KANALIZACE NAPOJENÍ ODPAD. POTRUBÍ PROVÉST DO VNITŘNÍ KAN. VŽDY PŘES "SIFON" S VODNÍ A MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU (KULIČKOU) – KONDENZAČNÍ SIFON SIFON BUDE UMÍSTĚN V NICE VE STĚNĚ ČI POD STROPEM V PROSTORU NAD PODHLEDEM U ODPADNÍHO POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE PŘESNOU TRASU A UMÍSTĚNÍ ODPADNÍHO PPR POTRUBÍ NUTNO PŘEDEM KOORDINOVAT S PROFESÍ VZT A DOPŘESNIT NA STAVBĚ !
sX DN XXX	NOVÝ SVISLÝ ODPAD GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ) S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ A OZNAČENÍM ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE– PP POTRUBÍ SYSTÉMU HT, SPOJE NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY SVISLÝ ODPAD S OZNAČENÍM "KPV" BUDE UKONČEN POD STROPEM ZOBRAZOVANÉHO PODLAŽÍ KANALIZAČNÍM PŘIVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM S MŘÍŽKOU PRO MOŽNOST NASÁTÍ VZDUCHU (DN VENTILU DLE DN POTRUBÍ) TEPELNÁ IZOLACE BUDE NA "STOUPAČCE" UMÍSTĚNA POD STŘECHOU AŽ DO VZDÁLENOSTI MIN. 2,0 M SMĚREM DO INTERIÉRU (DOLŮ) (KVŮLI KONDENZACI VODY NA POTRUBÍ) ZALOMENÍ SVISLÉHO ODPADU PROVÉST MIN. VE SKLONU 2% – MATERIÁL DTTO SE SVISLÝM ODPADEM, DN ZŘETELNÉ Z VÝKRESU
dX DN XXX	NOVÝ SVISLÝ ODPAD GRAVITAČNÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE – NOVÝ VNITŘNÍ SVISLÝ DEŠŤOVÝ SVOD (STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ) S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ A OZNAČENÍM ODPADNÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE– PP POTRUBÍ SYSTÉMU HT, SPOJE NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY TEPELNÁ IZOLACE BUDE NA "STOUPAČCE" UMÍSTĚNA POD STŘECHOU AŽ DO VZDÁLENOSTI MIN. 2,0 M SMĚREM DO INTERIÉRU (DOLŮ) (KVŮLI KONDENZACI VODY NA POTRUBÍ) ZALOMENÍ VNITŘNÍHO SVISLÉHO DEŠŤ. SVODU PROVÉST MIN. VE SKLONU 2% – MATERIÁL DTTO SE SVISLÝM ODPADEM, DN ZŘETELNÉ Z VÝKRESU
DSX DN XXX	NOVÝ VNĚJŠÍ SVISLÝ DEŠŤOVÝ SVOD – VIZ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY (ŘEŠENO VE STAVEBNÍ ČÁSTI) DO VÝŠKY CCA 2000 MM OD TERÉNU PROVEDEN Z MATERIÁLU ODOLNĚJŠÍHO PROTI POŠKOZENÍ ZÁROVEŇ S TERÉNEM BUDE NA SVODU OSAZEN LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN
DN XXX STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÝ SVISLÝ ODPAD GRAVITAČNÍ KANALIZACE – SPLAŠKOVÉ
STÁVAJÍCÍ DEŠŤ. SVOD DNXXX	STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÝ SVISLÝ ODPAD GRAVITAČNÍ KANALIZACE – DEŠŤOVÉ
ČK100 1M NAD PDL	ČISTÍCÍ KUS (TVAROVKA) UMÍSTĚNÁ NA SVISLÉM KAN. ODPADU (DEŠŤOVÉM ČI SPLAŠKOVÉM) S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ (DIMENZE DTTO DIMENZE SVISLÉHO ODPADU) A S UDÁNÍM VÝŠKY UMÍSTĚNÍ NAD ČISTOU PODLAHOU VEŠKERÉ POTRUBÍ KANALIZACE BUDE VEDENO SKRYTĚ – V PŘEDSTĚNÁCH, PŘÍČKÁCH, V ROZÍCH MÍSTNOSTÍ – KDE BUDE ZADEKLOVÁNO SDK PŘÍSTUP KE SKRYTÝM ČK BUDE ZAJIŠTĚN BÍLÝMI OTEVÍRAVÍMI PLAST. DVÍŘKY ROZMĚRU 150x150 MM
odv. Ⓥ	MÍSTO, KDE BUDE NAPOJENO ODVODNĚNÍ ("ÚKAP") OD VZT POTRUBÍ (JEDNÁ SE O NEJNIŽŠÍ MÍSTO NA VZT POTRUBÍ – NUTNO VŽDY PŘESNĚ KOORDINOVAT S PD VZDUCHOTECHNIKA !) NAPOJENÍ DO SYSTÉMU VNITŘNÍ KAN. PROVÉST POMOCÍ VODOVODNÍHO PPR POTRUBÍ DN 25 (d 32x4,4 mm) PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ NUTNO KOORDINOVAT S PROFESÍ VZT !
Ⓢ	KONDENZAČNÍ SIFON S VODNÍ A MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU (KULIČKOU) – KONDENZAČNÍ SIFON
(symboly technologie)	ZAŘÍZENÍ BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE – SCHÉMATICKÉ ZAKRESLENÍ VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD S NÁZVEM: D.10 – BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE

POPIS ODVODŇOVACÍCH PRVKŮ

OZNAČENÍ	POPIS KOMPLETU	REFERENČNÍ PŘÍKLAD
VP50	Plastová podlahová vpust s vodorovným odtokem DN 50, pevným izolačním límcem, vodní zápach. uzávěrkou PRIMUS, s plastovým výškově stavitelným nástavcem ø 110 mm s nerez. rámem 121x121mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm (rám a mřížka z nerez oceli V4A – odolné do bazénového agresivního prostředí) . Zápachový uzávěr "Primus" funguje jak s, tak i bez vody (bez vody nezapáchá). KONSTRUKCE VPUSTI MUSÍ ODPOVÍDAT SKLADBĚ DANÉ PODLAHY A MUSÍ BÝT DOKONALE HYDROIZOLOVÁNA VHODNOU IZOLAČNÍ SOUPRAVOU DOPORUČENOU VÝROBCEM VPUSTI V SOULADU S DANOU SKLADBOU PODLAHY KAPACITA ODTOKU: 0,5 l/s	KOMPLET PDL VPUSTI SLOŽENÝ Z TĚCHTO KOMPONENTŮ: TĚLESO VPUSTI: HL510NK NEREZ. MŘÍŽKA: HL3110 (MAT. V4A) PLAST. NÁST.: HL3210 (MAT. V4A) ZÁP. UZÁVĚRKA: HL2000KK + IZOLAČNÍ SOUPRAVA PRO STĚRKOVÉ–KONTAKTNÍ HYDROIZ. TYPU: HL83.M (Hutterer&Lechner)
VP50–S	Plastová podlahová vpust se svislým odtokem (možnost připojení DN 50/75/110), s pevným izolačním límcem, vodní zápach. uzávěrkou PRIMUS, s plastovým výškově stavitelným nástavcem ø 110 mm s nerez. rámem 121x121mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm (rám a mřížka z nerez oceli V4A – odolné do bazénového agresivního prostředí) . Zápachový uzávěr "Primus" funguje jak s, tak i bez vody (bez vody nezapáchá). KONSTRUKCE VPUSTI MUSÍ ODPOVÍDAT SKLADBĚ DANÉ PODLAHY A MUSÍ BÝT DOKONALE HYDROIZOLOVÁNA VHODNOU IZOLAČNÍ SOUPRAVOU DOPORUČENOU VÝROBCEM VPUSTI V SOULADU S DANOU SKLADBOU PODLAHY KAPACITA ODTOKU: 0,5 l/s	KOMPLET PDL VPUSTI SLOŽENÝ Z TĚCHTO KOMPONENTŮ: TĚLESO VPUSTI: HL310NK NEREZ. MŘÍŽKA: HL3110 (MAT. V4A) PLAST. NÁST.: HL3210 (MAT. V4A) ZÁP. UZÁVĚRKA: HL2000KK + IZOLAČNÍ SOUPRAVA PRO STĚRKOVÉ–KONTAKTNÍ HYDROIZ. TYPU: HL83.M (Hutterer&Lechner)
VP100	Plastová podlahová vpust se svislým odtokem (možnost připojení DN 50/75/110), s pevným izolačním límcem, vodní zápach. uzávěrkou PRIMUS, s plastovým výškově stavitelným nástavcem, rámečkem 150x150 mm a mřížkou z litiny 137x137 mm. Zápachový uzávěr "Primus" funguje jak s, tak i bez vody (bez vody nezapáchá). KONSTRUKCE VPUSTI MUSÍ ODPOVÍDAT SKLADBĚ DANÉ PODLAHY A MUSÍ BÝT DOKONALE HYDROIZOLOVÁNA VHODNOU IZOLAČNÍ SOUPRAVOU DOPORUČENOU VÝROBCEM VPUSTI V SOULADU S DANOU SKLADBOU PODLAHY KAPACITA ODTOKU: 0,5 l/s	HL310NPrG + izol. souprava (Hutterer&Lechner)

Plavecký bazén DOMAŽLICE

STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

POPIS INVALIDNÍCH MADEL

M1 – PEVNÉ INVALIDNÍ MADLO K WC – PROVEDENÍ NEREZ
MADLO DÉLKY cca 830 MM – MADLO UMÍSTIT VE VÝŠCE 800 MM NAD PODLAHOU
PEVNÉ MADLO UMÍSTĚNO VE VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI 600 MM OD SKLOPNÉHO MADLA NA OPAČNÉ STRANĚ ZÁCHODOVÉ MÍSY
PROVEDENÍ A UMÍSTĚNÍ MADLA MUSÍ SPLNIT VEŠKERÉ POŽADAVKY VYHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

M2 – SKLOPNÉ INVALIDNÍ MADLO K WC S DRŽÁKEM TOALET. PAPÍRU – PROVEDENÍ NEREZ
MADLO DÉLKY 830 MM – MADLO UMÍSTIT VE VÝŠCE 800 MM NAD PODLAHOU
SKLOPNÉ MADLO UMÍSTĚNO VE VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI 600 MM OD PEVNÉHO MADLA NA DRUHÉ STRANĚ ZÁCHODOVÉ MÍSY
PROVEDENÍ A UMÍSTĚNÍ MADLA MUSÍ SPLNIT VEŠKERÉ POŽADAVKY VYHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

M3 – PEVNÉ MADLO K INVALIDNÍMU UMYVADLU PRO OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU
MADLO DÉLKY 500 MM – PROVEDENÍ NEREZ
MADLO UMÍSTIT VE VÝŠCE 800 MM NAD PODLAHOU VE VZDÁLENOSTI 100 MM OD BOČNÍ HRANY UMYVADLA
PROVEDENÍ A UMÍSTĚNÍ MADLA MUSÍ SPLNIT VEŠKERÉ POŽADAVKY VYHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

M4 – PEVNÉ MADLO DO SPRCHOVÉHO PROSTORU PRO OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU
MADLO PŘÍMÉ DÉLKY 600 MM – PROVEDENÍ NEREZ
MADLO UMÍSTIT VE VÝŠCE 800 MM NAD PODLAHOU
PROVEDENÍ A UMÍSTĚNÍ MADLA MUSÍ SPLNIT VEŠKERÉ POŽADAVKY VYHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

SS – SKLOPNÉ SEDÁTKO DO SPRCHY PRO OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU
STANDARDNÍ PROVEDENÍ ROZMĚRU 450x450 MM – PLASTOVÝ SEDÁK BÍLÉ BARVY, KONSTRUKCE PROVEDENÍ NEREZ
VÝŠKA SEDÁTKA 460 MM NAD PODLAHOU
PROVEDENÍ A UMÍSTĚNÍ SEDÁTKA MUSÍ SPLNIT VEŠKERÉ POŽADAVKY VYHLÁŠKY č. 398/2009 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

POZN.:

SVISLÉ ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (VČETNĚ ODSKOKŮ A ZALOMENÍ) – PP POTRUBÍ SYSTÉMU HT, SPOJE NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY

ODPADNÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE (VČETNĚ ODSKOKŮ A ZALOMENÍ) – PP POTRUBÍ SYSTÉMU HT, SPOJE NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY

PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ – PP POTRUBÍ SYSTÉMU HT S ODOLNOSTÍ 100°C TRVALE !, (ŠEDÁ BARVA), SPOJE NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO DODRŽET MIN. SKLON 3% PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ !!!

POTRUBÍ PRO ODVODNĚNÍ VZT POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z POLYPROPYLENOVÉHO POTRUBÍ
PP3 (PPR) – DN 25 – PN 16, SKLON TOHOTO POTRUBÍ MIN. 1% SMĚREM DO VNITŘNÍ KANALIZACE
ZAKRESLENÍ MÍST A ROZVODŮ PRO ODVODNĚNÍ VZT POTRUBÍ BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE STAVBY !

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO DODRŽET PŘEDEPSANÉ SKLONY SVODNÉHO LEŽATÉHO POTRUBÍ !!!
VÝŠKOVÉ KÓTY KANALIZACE VZTAŽENY KE DNU POTRUBÍ (OD ±0,000)
LEŽATÉ KANALIZAČNÍ SVODY VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ NUTNO VÉST V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE !!!

NA NOVÝCH SVISLÝCH KANALIZAČNÍCH ODPADECH (SPLAŠKOVÝCH ČI DEŠŤOVÝCH) BUDOU VE VÝŠCE CCA 1 M NAD PODLAHOU 1.PP, 1.NP A 2.NP UMÍSTĚNY ČISTÍCÍ TVAROVKY V DIMENZI DLE DN POTRUBÍ !!!

VŠECHNY ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A PŘÍPOJNÁ MÍSTA BUDOU PROVEDENA SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU (SIFONEM) !

VEŠKERÉ NOVÉ SKRYTÉ ČISTÍCÍ TVAROVKY BUDOU OPATŘENY PRO PŘÍSTUP PLASTOVÝMI DVÍŘKY (ROZMĚRU CCA 150x150 MM) !!!

VÝŠKOVÉ OSAZENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ MUSÍ RESPEKTOVAT VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ ČSN !
PŘI MONTÁŽI ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, VÝTOKOVÝCH ARMATUR, SPLACHOVACÍCH NÁDRŽEK,...
NUTNO POSTUPOVAT DLE PŘEDPISŮ A NÁVODŮ VÝROBCE !

POPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ VIZ PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY – SPECIFIKACE MATERIÁLU

NOVÁ NIVELETA 1.NP DĚTSKÉHO BAZÉNKU = 425,64 m.n.m = ±0.140

NIVELETA 1.NP = 425,5 m.n.m = ±0.000

NIVELETA 1.PP = 421,9 m.n.m = –3,600

TENTO VÝKRES NAHRAZUJE VÝKRES Č. 8. Z PROJEKTU:
PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA,
ČÁST D., OBJEKT D.4. VODOVOD, KANALIZACE Z ČERVNA 2013 !

(symbol obláčku) OBLAST PROVEDENÝCH ZMĚN OPROTI DPS Z ČERVNA 2013

poloha objektu :			autorizace :		paré :
stupeň dokumentace:	AKTUALIZACE DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY				
část: D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
objekt: D.4	VODOVOD, KANALIZACE				
hlavní architekt, autor : Ing. arch. Pavel LEJSEK	hlavní inženýr projektu : Ing. Martin LIŠKA	zodpovědný projektant : Ing. Jan ČESAL	kreslil: Ing. Jan ČESAL	ŠUMAVAPLAN spol. s r.o.,Krátká ul. 98/III, SUŠICE	
stavebník: MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.1, 344 20 DOMAŽLICE					
místo stavby : PLAVECKÝ BAZÉN A UBYTOVNA DOMAŽLICE, PALACKÉHO 240, 344 01 DOMAŽLICE					
název akce: PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA AKTUALIZACE DOKUMENTACE				formát : 21A4 datum : ČERVEN 2016 stupeň PD : DPS/R1 číslo zakázky 06/08/DPS/R1 archivní číslo 04/08/DPS/R1 archiv PC : BD7_DPS_ZTI/R1	
název výkresu: PŮDORYS 1.PP - KANALIZACE - II. ČÁST				měřítko : 1:75	č. výkresu : 8.R1