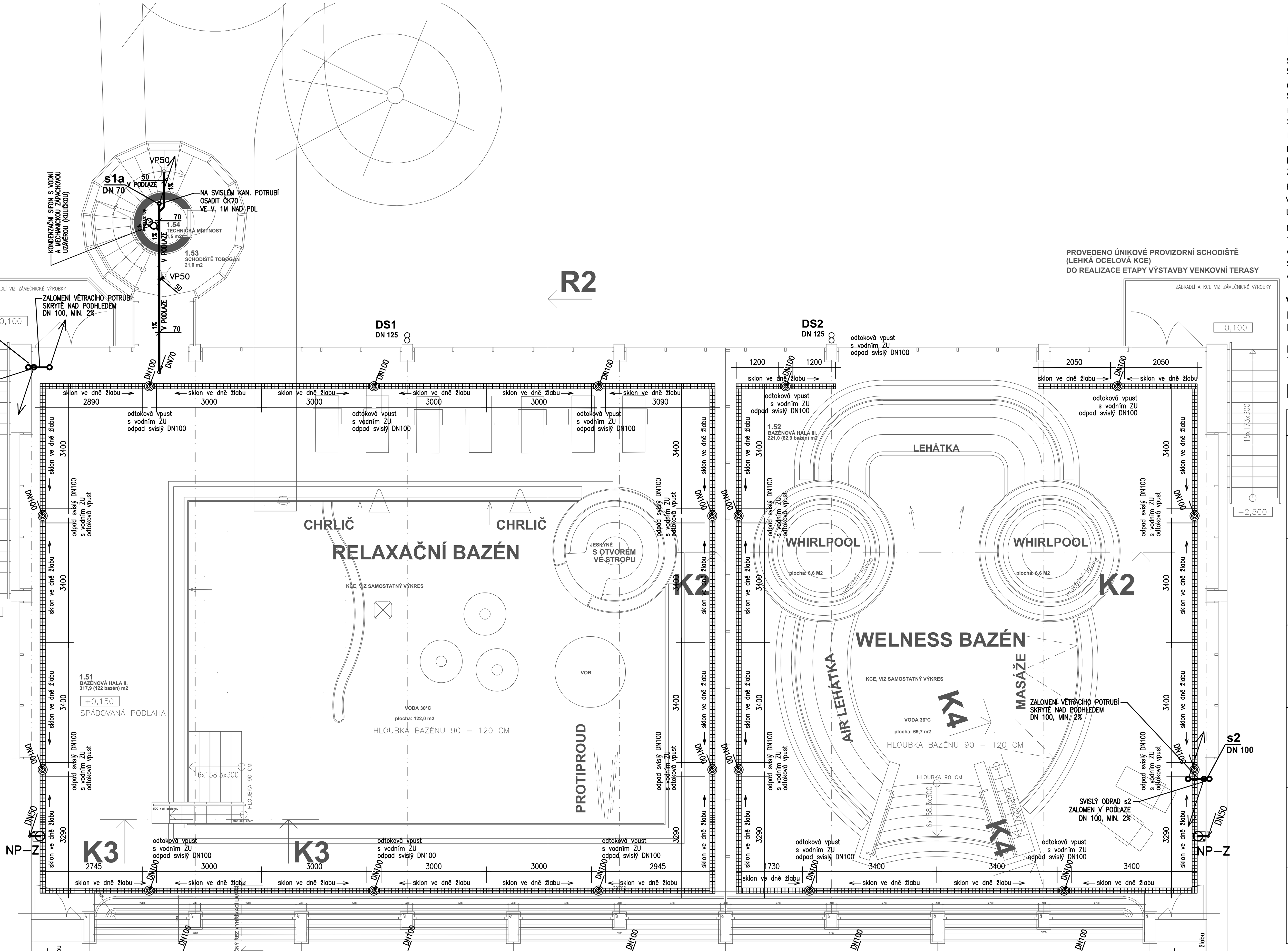
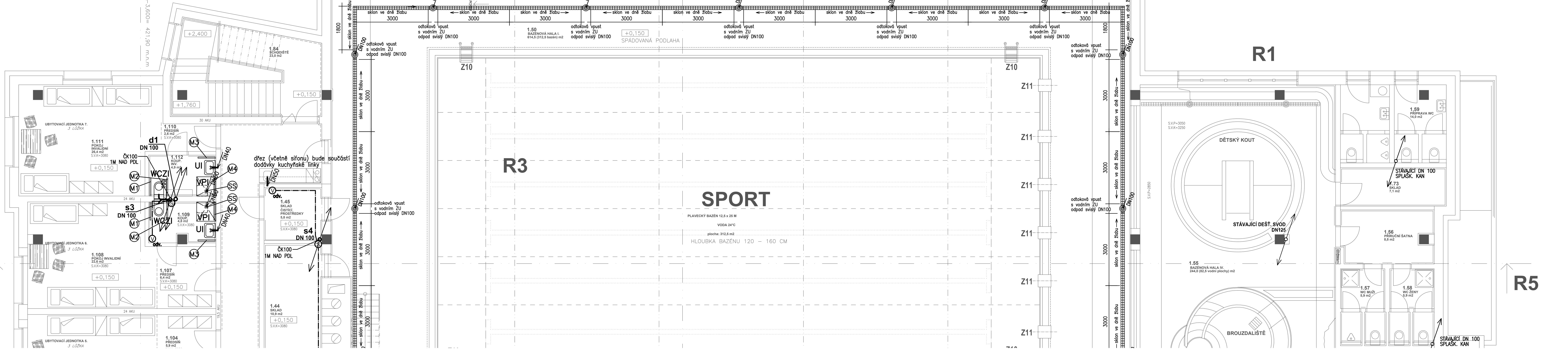
PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE - II. ČÁST
M 1:75





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

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)
VPI	Podlahová vpust DN 50 se svislým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou PRIMUS, s plastovým výškově stavitelným nástavcem 12 –70mm s rámečkem 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Zápachový uzávěr "Primus" funguje jak s, tak i bez vody. 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	HL310NPr + izol. souprava (Hutterer&Lechner)
OSŽ1	PODLAHOVÝ ŽLAB S NASTAVITELNÝM LÍMCEM KE STĚNĚ, VČETNĚ PERFOROVANÉHO ROŠTU (VŠE Z NEREZ OCELI AISI 316) SE TŘEMI PLAST. PP VPUSTMI SE ZÁPACH. UZÁVĚRKOU (SIFONEM) – 3 x VODOROVNÝ ODTOK DN 50 – (OZNAČENÍ VE VÝKRESU: OSŽ1) – DÉLKA KOMPLETNÍHO ŽLABU S ROŠTEM 2950 MM	APZ4 FLEXIBLE (ALCAPLAST)
OSŽ2	PODLAHOVÝ ŽLAB S NASTAVITELNÝM LÍMCEM KE STĚNĚ, VČETNĚ PERFOROVANÉHO ROŠTU (VŠE Z NEREZ OCELI AISI 316) SE TŘEMI PLAST. PP VPUSTMI SE ZÁPACH. UZÁVĚRKOU (SIFONEM) – 3 x VODOROVNÝ ODTOK DN 50 – (OZNAČENÍ VE VÝKRESU: OSŽ1) – DÉLKA KOMPLETNÍHO ŽLABU S ROŠTEM 2600 MM	APZ4 FLEXIBLE (ALCAPLAST)
OSŽ3	PODLAHOVÝ ŽLAB S NASTAVITELNÝM LÍMCEM KE STĚNĚ, VČETNĚ PERFOROVANÉHO ROŠTU (VŠE Z NEREZ OCELI AISI 316) SE TŘEMI PLAST. PP VPUSTMI SE ZÁPACH. UZÁVĚRKOU (SIFONEM) – 3 x VODOROVNÝ ODTOK DN 50 – (OZNAČENÍ VE VÝKRESU: OSŽ1) – DÉLKA KOMPLETNÍHO ŽLABU S ROŠTEM 2750 MM	APZ4 FLEXIBLE (ALCAPLAST)
OSŽ4	PODLAHOVÝ ŽLAB S NASTAVITELNÝM LÍMCEM KE STĚNĚ, VČETNĚ PERFOROVANÉHO ROŠTU (VŠE Z NEREZ OCELI AISI 316) SE TŘEMI PLAST. PP VPUSTMI SE ZÁPACH. UZÁVĚRKOU (SIFONEM) – 3 x VODOROVNÝ ODTOK DN 50 – (OZNAČENÍ VE VÝKRESU: OSŽ1) – DÉLKA KOMPLETNÍHO ŽLABU S ROŠTEM 3200 MM	APZ4 FLEXIBLE (ALCAPLAST)

Plavecký bazén DOMAŽLICE

STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

LEGENDA

Značka	Popis
(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
(čárkovaná čára)	NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (VEDENÉ V PROSTORU PODHLEDU NIŽŠÍHO PODLAŽÍ) 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 ZŘETELNĚ 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 ZŘETELNĚ 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. (V)	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 !
(S)	KONDENZAČNÍ SIFON S VODNÍ A MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU (KULIČKOU) – KONDENZAČNÍ SIFON
(žlab)	NOVÝ NEREZOVÝ ŠTĚRBINOVÝ ŽLAB S KRYCÍM ROŠTEM (DÉLKA DLE VÝKRESU) ŠTĚRBINOVÝ ŽLAB SE SKLONEM VE DNĚ ŽLABU TYPU NAPŘ.: R 5200 – CIP (RONN) KRYCÍ ROŠT SPECIÁLNÍ DO VEŘEJNÝCH HYGIENICKÝCH PROSTOR S PODÉLNÝMI OKY ŠÍŘKY 8 MM, VHODNÝ PRO CHŮZI BOSÝCH NOHOU V MOKRÉM PROSTŘEDÍ (ROON) MATERIÁL ŽLABU A POCHOZÍHO ROŠTU – NEREZOVÁ OCEL TŘ. 316 – CHEMICKY A CHLORU ODOLNÁ VHODNÁ DO PROSTORU VEŘEJNÉHO BAZÉNU
odtoková vpust s vodním ZU odpad svislý DN100 (DN100)	NOVÁ NEREZOVÁ VPUSŤ S DĚROVANÝM KRYTEM PRO NAPOJENÍ ŠTĚRBINOVÉHO ŽLABU VPUST KOMPLET S VODNÍ ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU, NEREZ. KOŠEM SE SÍTKEM,... ODTOK VPUSTI SVISLÝ DN 100 VPUSŤ TYPU NAPŘ.: R 0200.141 VDR (RONN) MATERIÁL ODTOKOVÉ VPUSTI – NEREZOVÁ OCEL TŘ. 316 – CHEMICKY A CHLORU ODOLNÁ VHODNÁ DO PROSTORU VEŘEJNÉHO BAZÉNU

poloha objektu : | autorizace : | paré :

stupeň dokumentace:	**DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY**
část: **D.**	**DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**
objekt: **D.4**	**VODOVOD, KANALIZACE**

hlavní architekt, autor :	hlavní inženýr projektu :	zodpovědný projektant :	kreslil:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Martin LIŠKA	František KADANĚ	František KADANĚ

stavebník: MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.1, 344 20 DOMAŽLICE
místo stavby : PLAVECKÝ BAZÉN A UBYTOVNA DOMAŽLICE, PALACKÉHO 240, 344 01 DOMAŽLICE

ŠUMAVAPLAN spol. s r.o., Krátká ul. 98/III, SUŠICE

název akce:
PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

formát :	12A4
datum :	ČERVEN 2013
stupeň PD :	DPS
číslo zakázky :	06/08/DPS
archivní číslo :	04/08/DPS
archiv PC :	D.4_3-17_BDO_DPS_VOD_KAN.dwg

název výkresu: **PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE - II. ČÁST** | měřítko : **1:75** | č. výkresu : **11.**