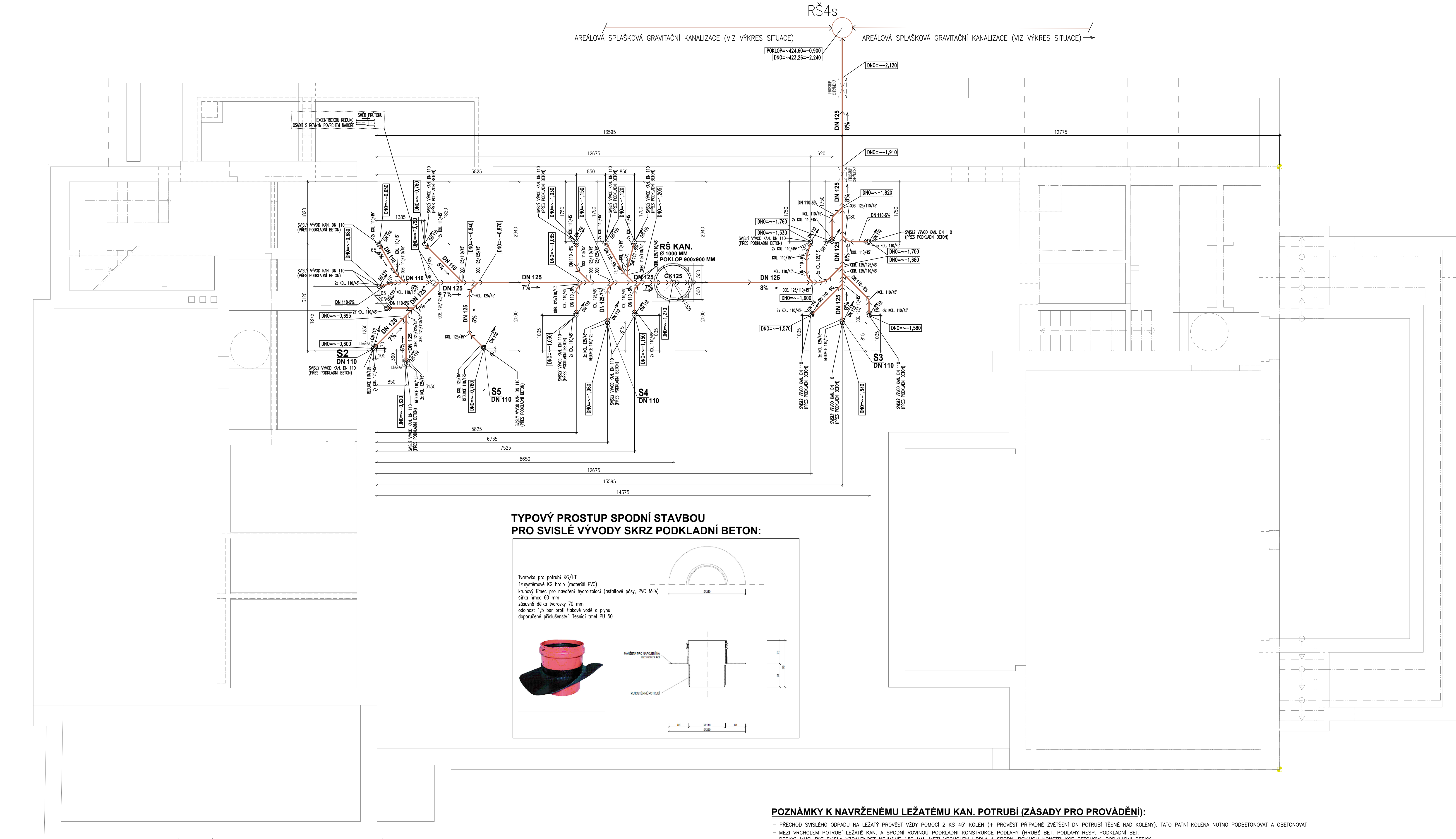


PŮDORYS ZÁKLADŮ - LEŽATÁ KANALIZACE (POD 1.NP)  
M 1:50



POZNÁMKY K NAVRŽENÉMU LEŽATÉMU KAN. POTRUBÍ (ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ):

- PŘECHOD SVISLEHO ODPADU NA LEŽATÝ PROVÉST VÝZDY POMOCÍ 2 K 45° KOLEN (+ PROVÉST PŘÍPADNĚ ZVĚTŠENÍ DN POTRUBÍ TĚSNĚ NAD KOLENÝ). TATO PATNÍ KOLENA NUTNO PODBETONOVAT A OBETONOVAT
- MEZI VRCHOLEM POTRUBÍ LEŽATÉ KAN. A SPODNÍ ROVINOU PODKLADNÍ KONSTRUKCE PODLAHY (HRUBÉ BET. PODLAHY RESP. PODKLADNÍ BET. DESKY) MUSÍ BÝT SVISLÁ VZDÁLENOST NEJMÉNĚ 150 MM. MEZI VRCHOLEM HRDLA A SPODNÍ ROVINOU KONSTRUKCE BETONOVÉ PODKLADNÍ DESKY POSTIŽÍ SVISLÁ VZDÁLENOST NEJMÉNĚ 100 MM. POKUD NEBUDE MOŽNÉ PRO PROVÁZENÍ UVEDENÉ MINIMÁLNÍ SVISLÉ VZDÁLENOSTI DODRŽET, MUSÍ BÝT SVODNÉ POTRUBÍ ZABEZPEČENO PROTI POŠKOZENÍ NAPŘ. OBETONOVÁNÍM, ULOŽENÍM V CHRÁNICCE, APOD.
- SKLON LEŽATÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE NESMÍ BÝT MENŠÍ NEŽ 2‰ !
- SVODNÁ (LEŽATÁ) POTRUBÍ JE MOŽNO SPOJOVAT JEN JEDNODUCHÝMI ODOBOČKAMI S BOČNÍM OHLEM PŘÍPOJENÍ 45° AŽ 60° (NEPOUŽÍVAT DVOUITÉ ODOBOČKY !)
- KOLENA NEBO ODOBOČKY POUŽITÉ NA SVODNÉM POTRUBÍ SMĚJÍ MÍT (OHLED NEVÝŠE 45°
- SVODNÉ POTRUBÍ MUSÍ BÝT ULOŽENO TAK, ABY BYLA ZABEZPEČENA JEHO STABILITA A MUSÍ BÝT ZABEZPEČENO PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ (PODSPY A RADNÝ OBSPY PÍSKEM,...)
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI MÍSTY PRO ČIŠTĚNÍ NA SVODNÉM SPLAŠKOVÉM POTRUBÍ (DN 100 – DN 200) ČINÍ 18 M (NUTNO VÝZDY DODRŽET !)
- POTRUBÍ LEŽATÉ KANALIZACE MUSÍ BÝT VEDENO VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ V NEZAMRZNÉ HLoubCE, TAM KDE NENÍ MOŽNO VEST KAN. POTRUBÍ V NEZAMRZNÉ HLoubCE, MUSÍ BÝT POTRUBÍ OPATŘENO BUĎ NENASÁKAVOU TEP. IZOLACÍ ČI OPATŘENO TEPelnÉ IZOLÁČNÍM ZÁSTYPM !
- VŠEKERÉ SVISLÉ PROSTUPY KANALIZACE SKRZ PODKLADNÍ BETON (HRUBOU PODLAHU) MUSÍ BÝT VODOTĚSNĚ A PLYNOTĚSNĚ UTĚSNĚNÝ !
- POKLÁDKU A MONTÁŽ POTRUBÍ KANALIZACE NUTNO PROVÉST DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU OD KONKRÉTNÍHO VÝROBCE DODANÉHO POTRUBÍ !

LEGENDA

- AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ GRAVITAČNÍ KANALIZACE (PODROBNOSTI VIZ VÝKRES SITUACE)
- LEŽATÉ POTRUBÍ GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE ODKANALIZUJÍCÍ PROSTORY NACHÁZEJÍCÍ SE NAD HLAVNOU ZPĚTNÉHO VZDUCHU
- POTRUBÍ VEDENÉ POD SKLADBOU PODLAHY 1.NP – MATERIÁL PVC-KG (SN4-ML)
- POTRUBÍ VEDENÉ V ZEMI VNĚ BUDOVY – (MAT. POTRUBÍ DN 110, 125 = PVC KG SN4-ML, MAT. POTRUBÍ DN 160 A DN 200 = PVC KG SN 8-PLNOSTĚNNÉ SW)
- SVISLÝ ODPAD ČI SVISLÝ VÝVOD GRAVITAČNÍ KANALIZACE – SPLAŠKOVÉ, SVISLÉ VÝVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE MATERIÁL SVISLEHO SVODU POD PODKLADNÍ BET. DESKOU – PVC-SYSTÉM KG– SN4
- KANALIZAČNÍ VÝVODY UKONČIT HRDELM U HORNÍHO LÍCE PODKLADNÍ BETONOVÉ DESKY (Horní líce hrdele = cca horní líce pokladní bet. desky, po betonářské desky zasunutí do hrdele typový prostup spodní stavbou, s integrovaným lmcem - mandžetou - pro napojení na hydroizolační desky ! Výšku horního líce hrdele kanalizace předem koordinovat s dodaným typovým prostupem spodní stavbou !) Vývody kanalizace před betonářskou pokladní desky spatřit výzdy zatkou do hrdele !
- VŠEKERÉ SVISLÉ PROSTUPY KANALIZACE VEDENÉ SKRZ PODKLADNÍ BET. DESKY MUSÍ BÝT VODOTĚSNĚ A PLYNOTĚSNĚ UTĚSNĚNÝ – NAPŘ. POMOCÍ TYPOVÝCH PROSTUPOVÝCH TVAROVK S TĚSNÍCNÍM LMCEM, NÁPOJITELNÝM NA HYDROIZOLACI PODKLADNÍ ŽB DESKY !
- TYPOVÉ PROSTUPY SPODNÍ STAVBOU DODAT S ODOBNOSTI PROTI VODĚ A PROTI PLYNU !

- REVIZNÍ ŠACHTA (VENKOVNÍ) NA SPLAŠKOVÉ AREÁLOVÉ KANALIZACI – TYPOVÁ, PLASTOVÁ, DN 600 MM VŠETNĚ LITINOVÉHO POKLOPU (PODROBNOSTI VIZ VÝKRES SITUACE A VIZ TABULKY REVIZNÍCH ŠACHT)
- REVIZNÍ ŠACHTA KANALIZACE (VNITŘNÍ) UMÍSTĚNÁ POD PODLAHOU DANÉ MÍSTNOSTI RS VNITŘNÍHO PRŮMĚRU 1000 MM NA DNĚ RS BUDE OSAZENA ČISTIČÍ TVAROVKA (DN DLE DN POTRUBÍ) S ODSOUBOVATELNÝM VÍKEM PROVEDENÍ VODOTĚSNĚ RS VČETNĚ POKLOPU A VODOTĚSNÝCH PROCHODKŮ VIZ STAVEBNÍ ČÁST
- REVIZNÍ ŠACHTA KANALIZACE MUSÍ BÝT VODOTĚSNÁ, TZM. MUSÍ BÝT OSAZENY PROSTUPOVÉ TVAROVKY PRO UTĚSNĚNÍ PROSTUPUJÍCÍHO POTRUBÍ KANALIZACE SKRZ REVIZNÍ ŠACHTU, PROSTUPOVÉ TVAROVKY BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY – VIZ STAVEBNÍ ČÁST
- PROSTUPY V ZÁKLADECH + CHRÁNICKY – PRO PROSTUPUJÍCÍ POTRUBÍ KANALIZACE PŘÍPRAVA STAVBA – VIZ STAVEBNÍ ČÁST

POZN.:

- LEŽATÉ POTRUBÍ KANALIZACE JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM DN/OD
- NUTNO DODRŽET MINIMÁLNÍ KRYTÍ PLASTOVÉHO LEŽATÉHO KAN. POTRUBÍ POD TERÉNEM VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ – DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE, KTERÉ ZÁVISÍ NA DRUHU POTRUBÍ, ZATÍŽENÍ DOPRAVOU, STUPNÍ NUTNĚNÍ... (POTRUBÍ VNĚ BUDOVY NUTNO VEST V NEZAMRZNÉ HLoubCE) !
- ZOBRAZENÍ DEŠTOVÉ KANALIZACE OD VNĚJŠÍCH SVISLÝCH DEŠTOVÝCH SVODŮ VIZ VÝKRES SITUACE
- SVISLÉ ODPADNÍ POTRUBÍ ČI SVISLÉ VÝVODY POTRUBÍ JSOU OZNAČENY VNĚJŠÍM PRŮMĚREM (DN/OD)
- VNĚJŠÍ SVISLÉ DEŠTOVÉ SVODY (VIZ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – STAVEBNÍ ČÁST)
- VŠEKERÉ SVISLÉ PROSTUPY KANALIZACE SKRZ PODKLADNÍ BETONY ("HRUBÉ PODLAHY") MUSÍ BÝT VODOTĚSNĚ A PLYNOTĚSNĚ UTĚSNĚNÝ !
- VŠEKERÉ LEŽATÉ PROSTUPY KANALIZACE SKRZ SUTĚRNĚNÍ STĚNY MUSÍ BÝT VODOTĚSNĚ A PLYNOTĚSNĚ UTĚSNĚNÝ !
- PŘI REALIZACI PROSTUPŮ A JEJICH UTĚSNĚNÍ POUŽÍVAT PŘEDNOSTNĚ TYPOVÉ PROSTUPOVÉ TVAROVKY S TĚSNÍCNÍM LMCEM (OD RENOMOVANÝCH VÝROBCŮ), NÁPOJITELNÝM NA HYDROIZOLACI STAVBY (SVISLOU ČI VODODROVNOU) !
- PROSTUPY POTRUBÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCI IZOLOVANOU HYDROIZOLACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENY TAK, ABY BYLY ZABEZPEČENY ALESPŮR STEJNĚ HYDROIZOLAČNÍ PARAMETRY, JAKÉ MÁ HYDROIZOLACE STAVEBNÍ KONSTRUKCE !!!

UPOZORNĚNÍ:

PŘI REALIZACI KANALIZACE NUTNO RESPEKTOVAT ZEJMÉNA:

- ČSN 75 6101 (Stokové sítě a kanalizační přípojky)
- ČSN EN 1610 (Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení)
- ČSN 75 6760 (Vnitřní kanalizace)
- ČSN EN 12056-1 až -5 - VNITŘNÍ KANALIZACE - GRAVITAČNÍ SYSTÉMY - (část 1 až 5)
- ČSN 73 3055 (Zemní práce při výstavbě potrubí)
- ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí tech. vybavení)

MONTÁŽNÍ A INSTALAČNÍ PŘEDPISY VŠECH DODANÝCH VÝROBKŮ  
- OD JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ !

±0,000=425,50		AUTORIZACE:		PRŮE:	
DOPROJEKT PROJEKTOVATEL: František Kadaně		VÝPRAVKA: František Kadaně		František Kadaně	
STAVBA: MĚSTO HORÁŽDOVICE, Mírová náměstí 1, 341 01 Horažďovice		FORMA: 1244		projeková činnost ve výstavbě	
VÝPRAVKA PROJEKTU: ING.ARCH.MAG. JIŘÍ BÍZA Na Usledosti 387/21, 147 00 Praha 4 – Braník		DATA: LEDEN 2024		Hlušin 40, 386 01 Strakonice	
PŘEDLOŽENÍ ČÍSLO: FRANTIŠEK KADANĚ, Hlušin 40, 386 01 Strakonice		MAJZ: SHD_ZTI_RPS		IČ: 04948092	
REKONSTRUKCE SOKOLOVNY HORÁŽDOVICE k.ú. Horažďovice 641855		D.1.4 – Technika prostředí staveb		D.1.4.a – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	
PŮDORYS ZÁKLADŮ – LEŽATÁ KANALIZACE (POD 1.NP)		MĚRKO: 1:50		Č. VÝKRESU: 8	