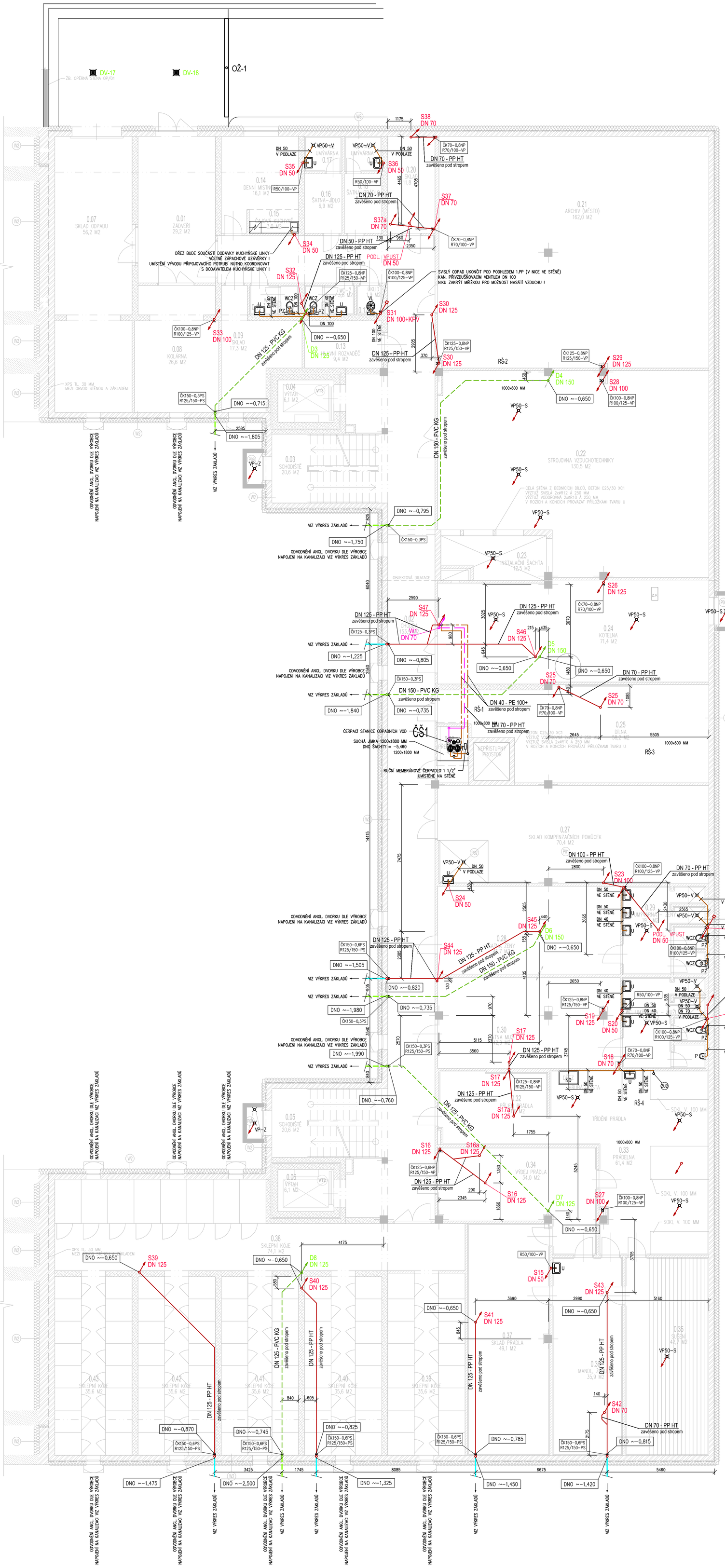


LEGENDA:

- NOVÁ SPLAŠKOVÁ GRAVITAČNÍ KANALIZACE V AREÁLU (VEDENÁ V ZEMI)
  MATERIÁL – PVC KG (ORANŽOVÁ BARVA),
  SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY
- NOVÁ DEŠŤOVÁ GRAVITAČNÍ KANALIZACE V AREÁLU (VEDENÁ V ZEMI)
  MATERIÁL – PVC KG (ORANŽOVÁ BARVA),
  SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY
- NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
  (VEDENÉ VE STĚNĚ, PŘEDSTĚNĚ ČI PODLAZE ZOBRAZOVANÉHO PODLAŽÍ – DLE POPISU VE VÝKRESU)
  SKLON POTRUBÍ MIN. 3% SMĚREM OD ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
  MATERIÁL – PP – SYSTÉM HT (ŠEDÁ BARVA),
  SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY
- NOVÉ TLAKOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ ZAOSTŘENÉ DO GRAVITAČNÍ KANALIZACE
  MATERIÁL PE 100+ – SDR 11 (PN16)
- NOVÉ ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ Z ČERPACÍ STANICE
  MATERIÁL – PP – SYSTÉM HT (ŠEDÁ BARVA),
  SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY
- SX / DN XX — NOVÝ SVISLÝ ODPAD GRAVITAČNÍ KANALIZACE – SPLAŠKOVÉ
  (STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ, KLESAJÍCÍ, RESP. UKONČENÉ KPV)
  MATERIÁL SVISLÉHO SVODU – PP – SYSTÉM HT (ŠEDÁ BARVA),
  POZN. "KPV" ZNAMENÁ, ŽE NOVÝ SVISLÝ ODPAD BUDE UKONČEN
  POD STROPEM ZOBRAZOVANÉHO PODLAŽÍ KANALIZAČNÍM PŘÍVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM
  S MŘÍŽKOU PRO MOŽNOST NASÁTÍ VZDUCHU
  SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY
- DX / DN XX — NOVÝ SVISLÝ ODPAD VNITŘNÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
  (STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ, RESP. KLESAJÍCÍ) S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ A OZNAČENÍM
  MATERIÁL SVISLÉHO SVODU – PVC KG (ORANŽOVÁ BARVA)
  SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY
- WX / DN XX — NOVÝ SVISLÝ ODPAD ODVĚTRÁVACÍHO POTRUBÍ Z ČERPACÍ STANICE
  (STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ, RESP. KLESAJÍCÍ) S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ A OZNAČENÍM
  MATERIÁL SVISLÉHO SVODU – PP – SYSTÉM HT (ŠEDÁ BARVA)
  SPOJE DO HRDEL NA TĚSNÍCÍ PRYŽOVÉ KROUŽKY
- DN XX - materiál, umístění potrubí — ODSKOČENÍ – ZALOMENÍ SVISLÉHO SPLAŠKOVÉHO GRAVITAČNÍHO ODPADU
  (POD STROPEM – V PROSTORU NAD PODHLEDEM)
  SKLON LEŽATÉ ČÁSTI POTRUBÍ 2% (NENÍ-LI UVEDENO JINAK)
- DN XX - materiál, umístění potrubí — ODSKOČENÍ – ZALOMENÍ SVISLÉHO DEŠŤOVÉHO GRAVITAČNÍHO ODPADU
  (POD STROPEM – V PROSTORU NAD PODHLEDEM)
  SKLON LEŽATÉ ČÁSTI POTRUBÍ 1% (NENÍ-LI UVEDENO JINAK)
- DV-X — NOVÁ DVORNÍ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM (PŘIPOJENÍ DN 125),
  MECHANICKÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA, LITINOVÁ VTOKOVÁ MŘÍŽ 226x226 MM, LITINOVÝ RÁM 260x260 MM
  TŘÍDA ZATÍŽENÍ B 125, KAPACITA ODTOKU: MIN. 5,5 l/s
- OŽ-X — VENKOVNÍ LINIOVÉ ODVODŇOVACÍ ŽLABY Z POLYMERBETONU
  STAVEBNÍ ŠÍŘKA ŽLABU 185 MM, SVĚTLÁ ŠÍŘKA 150 MM, STAVEBNÍ VÝŠKA 210–260 MM
  DNO ŽLABU V PLYNULÉM SPÁDU 0,5%, SE SVISLÝM ODTOKEM VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY
  ROŠT Z TVÁRNÉ LITINY, PŘÍP. NEREZ. OCELI V ZÁTĚŽOVÉ TŘÍDĚ D400
  REF. PŘÍKLAD: ACO MULTIDRAIN
- ČKXX–YYNP — ČISTÍCÍ KUS (TVAROVKA) UMÍSTĚNÁ NA SVISLÉM KANALIZAČNÍM ODPADU
  S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ (DIMENZE DTTO DIMENZE SVISLÉHO ODPADU)
  A S UDÁNÍM VÝŠKY (YY) UMÍSTĚNÍ NAD ČISTOU PODLAHOU PODLAŽÍ V METRECH
  (ČKXX–YYPS) – ČISTÍCÍ TVAROVKA JE UMÍSTĚNÁ POD STROPEM ZOBRAZOVANÉHO PODLAŽÍ
  VEŠKERÉ POTRUBÍ KANALIZACE BUDE VEDENO SKRYTĚ – VE STĚNÁCH, PŘÍČKÁCH,
  V ROZÍCH MÍSTNOSTÍ – KDE BUDE ZADEKLOVÁNO SDK
  PŘÍSTUP KE SKRYTÝM ČK BUDE ZAJIŠTĚN BÍLÝMI OTVÍRAVÝMI PLAST. DVÍŘKY ROZMĚRU 150x150 MM
- RXX/XX–YYNP — REDUKCE POTRUBÍ UMÍSTĚNÁ NA SVISLÉM KANALIZAČNÍM ODPADU
  S PŘÍSLUŠNÝMI DIMENZEMI
  A S UDÁNÍM VÝŠKY (YY) UMÍSTĚNÍ NAD ČISTOU PODLAHOU PODLAŽÍ V METRECH
  (RXX/XX–VP) – REDUKCE JE UMÍSTĚNÁ V PODLAZE ZOBRAZOVANÉHO PODLAŽÍ
  (RXX/XX–PS) – REDUKCE JE UMÍSTĚNÁ POD STROPEM ZOBRAZOVANÉHO PODLAŽÍ
- ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD
  KOMPAKTNÍ JEDNOTKA TYPU: GRUNDFOS MULTILIFT MDG.12.3.2
  SOUČÁSTÍ DODÁVKY STANICE BUDE;
  UZAVÍRACÍ ARMATURA – KALOVÉ ŠOUPĚ DN 150
  KULOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL DN 40 (NA VÝTLAČNÉM POTRUBÍ)
  ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA TYPU LC 221.2
  RUČNÍ MEMBRÁNOVÉ ČERPADLO
  ČERPACÍ STANICE BUDE DODÁNA JAKO KOMPAKTNÍ JEDNOTKA
  ČERPACÍ STANICE BUDE UMÍSTĚNA V SUCHÉ JÍMCE
  ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ DN 70 OD ČERP. STANICE ODP. VOD BUDE VYVEDENO AŽ NAD STŘECHU OBJEKTU
  POPIS PŘEČERPÁVACÍHO ZAŘÍZENÍ VIZ PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A PRVKŮ:

OZNAČENÍ	POPIS KOMPLETU	POČET
Umyvadlo 55cm U 420 / 550	KERAMICKÉ UMYVADLO ŠÍŘKY 550 MM, HLOUBKY 420 MM – BÍLÁ BARVA UMYVADLO S OTVOREM PRO STOJÁNKOVOU BATERII SOUČÁSTÍ KOMPLETU UMYVADLA BUDE: – ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA – UMYVADLOVÝ SIFON – PROVEDENÍ CHROM – UMYVADLOVÁ VÝPUST – CLICK CLACK – PROVEDENÍ CHROM – KERAMICKÝ KRYT NA SIFON S INSTALAČNÍ SADOU – INSTALAČNÍ SADA PRO UMYVADLO HORNÍ HRANA UMYVADLA VE VÝŠCE 850 MM NAD PODLAHOU PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – DN 40 (PP–HT)	13
Stojící výlevka VL 500 / 425	KERAMICKÁ VÝLEVKA – 425x500 MM STOJÍCÍ SE SKLOPNOU PLASTOVOU MŘÍŽKOU – BÍLÁ BARVA ODPAD ZADNÍ VODOROVNÝ DN 100 TĚSNĚ NAD VÝLEVKU UMÍSTIT NÍZKOPOLOŽENOU SPLACHOVACÍ PLASTOVOU NÁDRŽKU BÍLÉ BARVY PRO SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ KLOZETY, BOČNÍ PŘÍVOD VODY 3/8", DUAL FLUSH 3/6 l, VČETNĚ KOLENA	1
Závěsný klozet – délka 53 cm WCZ 530 / 360	ZÁVĚSNÁ ZÁCHODOVÁ MÍSA S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM – KERAMICKÁ, BÍLÁ BARVA DÉLKA KLOZETU 530 MM MÍSA UCHYCENÁ NA PŘEDSTĚNOVÝ INSTALAČNÍ SYSTÉM VÝŠKOVÁ GROJEN ZČESNĚ WC MÍSY 400 MM NAD PODLAHOU SEDÁTKO DUROPLASTOVÉ S POKLOPEM S ANTIBAKTERIÁLNÍ ÚPRAVOU, SE ZPOMALOVACÍM MECHANISMEM SLOWCLOSE	5
Předstěnový instalační systém PZ	PŘEDSTĚNOVÝ INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO ZAZDÍVÁNÍ + OVLÁDACÍ TLAČÍTKO – POCHROMOVANÉ MATNÉ – OVLÁDÁNÍ ZEPŘEDU PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) NAPOJENÉ DO NÁDRŽKY V PŘEDSTĚNĚ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – DN 100 (PP–HT)	5
Pisoár s automatickým splachováním P 340 / 500	KERAMICKÝ URINÁL ANTIVANDAL S AUTOMATICKÝM RADAROVÝM SPLACHOVAČEM S KOMPLETNÍM PŘÍSLUŠENSTVÍM – PROVEDENÍ ANTIVANDAL – BÍLÁ BARVA KOMPLETNÍ SPLACHOVACÍ SYSTÉM SKRYT ZA PISOÁREM SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZTI BUDE NAPÁJECÍ ZDROJ 24 V, DC, SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ – PRO NAPÁJENÍ MAX. 5 URINÁLŮ INSTALAČNÍ KABELÁŽ OD ZDROJE K PISOÁRŮM SOUČÁST DODÁVKY ZTI PŘED VSTUP VODY DO VENTILU JE NUTNO VŽDY PŘEDŘADIT FILTR (SÍTKO PRO URINÁL) ! NA PŘÍVOD VODY K JEDNOTLIVÉMU PISOÁRU ČI SESTAVĚ PISOÁRŮ MUSÍ BÝT UMÍSTĚNA ZPĚTNÁ ARMATURA ! PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – DN 50 (PP–HT)	1
Podlahová vpust VP50–V	PLASTOVÁ PODLAHOVÁ VPUST S VODOROVNÝM ODTOKEM (PŘIPOJENÍ DN 50), 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 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: min. 0,5 l/s	5
Podlahová vpust VP50–S	PLASTOVÁ PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM (PŘIPOJENÍ DN 50), 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 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: min. 0,5 l/s	15
Podlahová vpust se zpětnou armaturou VP–Z	PLASTOVÁ PODLAHOVÁ VPUST S VODOROVNÝM ODTOKEM (PŘIPOJENÍ DN 100), SE ZPĚTNOU ARMATUROU PROTI VZDUTÉ VODĚ S VODNÍ ZÁPACH. UZÁVĚRKOU, S PLASTOVÝM VÝŠKOVĚ STAVITELNÝM NÁSTAVCEM ø 110 MM S RÁMEM 123x123MM A MŘÍŽKOU Z NEREZOVÉ OCELI 115x115mm AUTOMATICKÁ ZPĚTNÁ ARM. MECHANICKY UZAVÍRATELNÁ 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: min. 0,5 l/s	2
Nerezový dřez ND 700 / 1000	NEREZOVÝ DŘEZ NA NOHÁCH BEZ ODKLÁDACÍ PLOCHY – POVRCH MATNÝ ROZMĚRY DŘEZU 700x1000 MM, HLOUBKA 300 MM SOUČÁSTÍ KOMPLETU DŘEZU BUDE ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA – SIFON HORNÍ HRANA DŘEZU VE VÝŠCE 850 MM NAD PODLAHOU PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE – DN 50 (PP–HT)	1

LEGENDA ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚR:

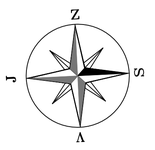
- ZU1 — KALICH PRO ÚKAPY OD VZT JEDNOTKY SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU
  ODTOK DN 32, PRO VEDENÍ V PODLAZE ZVĚTŠIT NA DN 50
  PŘESNOU POLOHU NUTNO KOORDINOVAT NA STAVBĚ S DODAVATELEM TECHNOLOGIE VZT
  REFERENČNÍ PŘÍKLAD: HL21
- ZU2 — PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA (SIFON) PRO MYČKU, PRAČKU APOD.
  ODTOK DN 40/50
  REFERENČNÍ PŘÍKLAD: HL400

POZNÁMKA

PŘESNÉ POLOHY SIFONŮ PRO ODVODNĚNÍ VZT POTRUBÍ A CHLADÍCÍCH JEDNOTEK NUTNO PŘEDEM KOORDINOVAT
S VYBRANÝM DODAVATELEM VZT A BUDOU ZAKRESLENY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI !
NAPOJENÍ TĚCHTO ÚKAPŮ DO KANALIZACE BUDE PROVEDENO VŽDY PŘES SIFONY S VODNÍ A MECHANICKOU ZÁPACH. UZÁVĚRKOU !
PŘESNÉ POLOHY SIFONŮ A VÝVODŮ KANALIZACE V PROSTORÁCH KUCHYNĚ NUTNO PŘEDEM KOORDINOVAT
S VYBRANÝM DODAVATELEM KUCHYŇSKÉHO ZAŘÍZENÍ
PŘESNÉ POLOHY ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK PRO PRAČKY NUTNO PŘEDEM KOORDINOVAT
S VYBRANÝM DODAVATELEM ZAŘÍZENÍ V PRÁDELNĚ

PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÉ KANALIZACE MUSÍ BÝT DODRŽENY VEŠKERÉ PLATNÉ NORMY
ČSN 73 60 05 (PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ
ČSN 75 67 60 (VNITŘNÍ KANALIZACE)
ČSN 75 61 01 (STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY)
ČSN EN 1610 (PROVÁDĚNÍ STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK)
A VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ NORMY

TATO DOKUMENTACE NEOBSAHUJE DETAILNÍ ŘEŠENÍ KONSTRUKCÍ, JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH PRVKŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ. PRO TENTO ÚČEL JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM JEDNOTLIVÝCH PRACÍ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI !



±0,000 = 350,65

autorizace: | paré:

část dokumentace:	D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
část:	D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
	D.1.4.1	VODOVOD, KANALIZACE

hlavní architekt, autor :	hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	kreslil:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Pavel VINICKh	Ing. Jan LESAL	Ing. Jan LESAL

SUMAVAPLAN

stavebník : Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha - Řepy, 163 02
místo stavby : Praha Řepy, nároží ulic Engelmüllerova a K Šancím, poz. parc. č. 19 v k.ú. Řepy,
formát : 16 A4
název akce: **DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU V PRAZE ŘEPÍCH**
datum : DUBEN 2020
stupeň PD : DZSPD
číslo zakázky : 01/15/DZSPD
archivní číslo : 01/16/DZSPD
archiv PC : REPY_DSP_DPS_PUD_ZTI
výkres : **PŮDORYS 1.PP - KANALIZACE**
měřítko : 1:75
č. výkresu : 6.