



LEGENDA:

- NOVĚ NAVRŽENÉ VEDENÍ SVODNÉHO POTRUBÍ LEŽATÉ TUKOVÉ KANALIZACE (VNITŘNÍ KANALIZACE) HT PPR
- NOVĚ NAVRŽENÉ VEDENÍ SVODNÉHO POTRUBÍ LEŽATÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (VNITŘNÍ KANALIZACE) HT PPR
- NOVĚ NAVRŽENÉ PODZEMNÍ VEDENÍ PŘÍPOJKY TUKOVÉ KANALIZACE KG PVC DN 160
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD - NENÍ V PD ŘEŠENO
- PŮDORYS 1.P.P. STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU ZŠ NA POZEMKU P.Č. 2091 V KATASTRÁLNÍM ÚZEMÍ RUŽYNĚ

POPIS:

-SVODNÉ POTRUBÍ LEŽATÉ KANALIZACE JE ROZDĚLENO NA TUKOVOU KANALIZACI ODVÁDĚJÍCÍ ODPADNÍ VODY Z PROSTORU KUCHYNĚ A SPLAŠKOVOU KANALIZACI ODVÁDĚJÍCÍ ODPADNÍ VODY OD OSTATNÍCH ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, V OBOU DVOU PŘÍPADECH JE LEŽATÁ KANALIZACE NAVRŽENA Z PP POTRUBÍ (HT-SYSTÉM) VE TVARU VĚTVENÉ SOUSTAVY DODRŽUJÍCÍ MIN SPÁD 2% S TÍM, ŽE U SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDE VYUŽIT STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ODPAD VYÚSTĚNÝ VĚN OBJEKT POD ÚROVNÍ PODLAHY 1.P.P., TUKOVÁ KANALIZACE BUDE VYÚSTĚNA VNĚ OBJEKT CCA 2,6 M NAD ÚROVNÍ PODLAHY 1.P.P. PROSTUPEM SKRZ OBVODOVOU KCÍ POMOCÍ TĚSNÍCÍ MANŽETY S TOVÁRNĚ NAPOJENÝM ASFALTOVÝM IZOLAČNÍM LÍMCEM NASTAVENÝM NA PENETRAČNÍ PODKLAD NA VNĚJŠÍM LÍCI OBVODOVÉHO ZDIVA, JEŠTĚ PŘED PROSTUPEM BUDE KANALIZAČNÍ POTRUBÍ ZREDUKOVÁNO VSAZENÍM REDUKČNÍ TVAROVKY KGR 160/110 NAD PŘECHODOVÝMI KOLENY 45° (2KS), KOMPATIBILNÍ S HT SYSTÉMEM, -PROČISTĚNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDE UMOŽNĚNO PŘES ČISTIČÍ TVAROVKOU DN 125 OSAZENOU CCA 1,0 M NAD ČISTOU PODLAHOU, PROČISTĚNÍ TUKOVÉ KANALIZACE BUDE UMOŽNĚNO PŘES ČISTIČÍ TVAROVKU OSAZENOU NA KAŽDÉ ZE DVOU VĚTVÍ S OTVOREM SMĚRUJÍCÍM BLÍŽE KE STROPU - VIZ SCHÉMA KANALIZACE, - NOVÝ OBJEKT LAPÁKU TUKU BUDE OSAZEN ZA ATLETICK. DRÁHOU, MIMO JINÉ OPATŘENÝ ODTOKOVÝM HRDLEM DN 160 NAPOJUJÍCÍ KANAL. POTRUBÍ KG PVC DN 160 ZAÚSTĚNÉ DO BLÍZKÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY V GRAFICKÉ ČÁSTI RŠ1, KDE JE MOŽNÉ PO SEJMUTÍ LITINOVÉHO POKLOPU ODEBÍRAT VZORKY ODPADNÍCH VOD, ZAÚSTĚNÍ BUDE PROVEDENO DO IN -SITU SPOJKY DN 160 VSAZENÉ DO VYVRTANÉHO OTVORU V BETONOVÉ SKRUŽI V. 100 CM, -PO OSAZENÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY RŠ1 O SVĚTLOSTI DN 1000 JE NUTNÉ DOPOJIT ODŘÍZNUTÉ POTRUBÍ DO NÁTOKOVÉHO, RESPEKTIVE ODTOKOVÉHO HRDLA DN 160, PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE JE KANALIZACE VEDENA V KAMENINOVÝCH TROUBÁCH, TZN., ŽE SE POUŽÍJE PŘECHODOVÁ TVAROVKA KGUS DN 160 PŘECHODKA KAMENINA/PVC - UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY, ROVNĚŽ JE NUTNÉ UPŘESNIT PEVNOU VÝŠKU KRYTÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE, PO JEJÍM ODHALENÍ BĚHEM MONTÁŽE, -PRO ZEMNÍ PRÁCE PLATÍ ČSN 73 3050 A VYHLÁŠKA ČUBP Č. 324/1990 SB. ZÁKLADNÍ ŠÍŘE RÝHY KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ JE MIN 800 MM S OHLEDEM NA HL. ULOŽENÍ VĚTŠÍ JAK 1,0 M A NAOPAK MENŠÍ NEŽ 1,75 M (DLE ČSN EN 1610), DNO SE VYSTELE PÍSKOVOU LOŽÍ TL. 100 MM S TÍM, ŽE NESMÍ BÝT ZAPLAVENO VODOU, V PŘÍPADĚ NEÚNOSNÉHO PODLOŽÍ DOPORUČUJI DNO VYZTUŽIT ŠTĚRKOVOU VRSTVOU NEBO GEOTEXTILIÍ. POD HRDLA JE NUTNÉ V LOŽÍ VYTVOŘIT JAMKY TAK, ABY POTRUBÍ NEBYLO POLOŽENÉ NA HRDLECH A NEDOCCHÁZELO TAK K PROHYBUM. OBSYP SE PROVEDE 300 MM NAD VRCHOL POTRUBÍ NESOUDRŽNÝM MATERIÁLEM S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ ZRNA 15 MM ZA SOUČASNÉHO HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MIN 150 MM PODÉL POTRUBÍ, NAPŘ. DUSADLEM - V ÚČINNÉ VRSTVĚ, T.J. OD SPODNÍ VRSTVY LOŽE PO HORNÍ OKRAJ KRYCÍ VRSTVY (300 MM NAD VRCHOL POTRUBÍ) SE HUTNĚNÍ PROVÁDÍ RUČNĚ, NIKDY NAD VRCHOLEM TROUBY. ZBYTEK VÝKOPU SE ZASYPE ZEMINOU, ROVNĚŽ ZA STALÉHO HUTNĚNÍ, PŘIČEMŽ NENÍ DOVOLENO POUŽÍVAT ZEMINU PROMRZLOU ČI S ČÁSTICEMI VĚTŠÍMI JAK 150 MM - POLOVINA HUTNĚNÉ VRSTVY, POKUD NEBUDOU DODRŽENY TYTO PODMÍNKY LZE NA ZÁSYP POUŽIT MATERIÁL, KTERÝ BYL POUŽIT K OBSYPU, NAPŘ. PÍSEK, STEJNOZRNNÝ ŠTĚRK, NETŘÍDĚNÝ ZRNITÝ MATERIÁL ALL-IN, DRCENÉ STAVEBNÍ MATERIÁLY. NAD KRYCÍ VRSTVOU LZE HUTNIT STROJOVĚ I NAD KANAL. POTRUBÍM. PŘEBYTEČNÁ ZEMINA BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, POPŘÍPADĚ SE VYUŽÍJE K JINÝM ÚČELŮM. V CELÉ SVĚ TRASE JE MOŽNÉ UŽIT TĚŽKOU MECHANIZAČNÍ TECHNIKU, POUZE V MÍSTECH, KDE DOCHÁZÍ KE KŘÍŽENÍ S JINÝMI SÍTĚMI TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY DOPORUČUJI PROVÁDĚT ZEMNÍ PRÁCE RUČNĚ BEZ POUŽITÍ TECHNIKY. -VENKOVNÍ ROZVODY KANALIZACE JE NUTNÉ PROVÉST DLE MONTÁŽNÍCH POKLADŮ VÝROBCE.

POPIS OBJEKTŮ:

LAP. - NOVĚ NAVRŽENÝ LAPÁK TUKU A OLEJE VÁLCOVÉHO CHARAKTERU O PRŮMĚRU 1500 MM, VÝŠKY NÁDRŽE 1965 MM, DOPLNĚNÝ O NÁSTAVEC DL. 1,7 M A POCHOZÍ, UZAMYKATELNÝ, PACHOTĚSNÝ POKLOP S NEREZOVÝMI ŠROUBY Z VYZTUŽENÉHO KOMPOZITNÍHO MATERIÁLU Ø 770 MM, JEDNÁ SE O SAMONOSNOU NÁDRŽ VYROBENOU Z RECYKLOVATELNÉHO POLYETYLENU BEZ STATICKÉHO ZAJISTĚNÍ V PODOBĚ OBETONOVÁNÍ, O JMENOVITÉ SVĚTLOSTI NS 6,0, OSAZENOU DO VOLNÉHO TERÉNU, RESPEKTIVE DO OTEVŘENÉ RÝHY HL. 3,505 M, ROZŠÍŘENÉ O 600 MM Z KAŽDÉ STRANY VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ NÁDOBY TAK, ABY NA DNĚ VÝKOPU BYLA PŘIPRAVENÁ VODOROVNÁ ŠTĚRKOVÁ LOŽE FRAKCE 16/32 TL. 100 MM, ŘÁDNĚ ZHUTNĚNÁ NA 95%PS, PO ULOŽENÍ KRUHOVÉ NÁDRŽE NA ŠTĚRKOVOU LOŽI SE PŘÍSTOUPÍ K JEJÍMU OBSYPU ZEMINOU O MAX VELIKOSTI ČÁSTIC 15 MM, NAPŘ. PÍSKEM, ŠTĚRKEM ČI PROSÁTOU ZEMINOU PO VRSTVÁCH 0,3 M ŘÁDNĚ HUTNĚNÝCH (NAPŘ. DUSADLEM CCA 90% PS) PŘI SOUČASNÝM NAPOUŠTĚNÍM NÁDRŽE VODOU, RŠ1-NOVÁ BETONOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU 1000 MM SLOŽENÁ Z JEDNOLITÉHO ŠACHTOVÉHO DNA Ø 1000 MM TBZ-Q 1000/600, BETONOVÝCH SKRUŽÍ TBS-Q 1000/1000/90 V CELKOVÉM POČTU 4KS, PŘECHODOVÉHO KONUSU TBR-Q 1000/800/90 S VÝŠKOU 60 CM A LITINOVÉHO POKLOPU TŘÍDY B TBN Q BEGU B125 S ODVĚTRÁNÍM, VÝŠE UVEDENÝ POČET BETONOVÝCH SKRUŽÍ BUDE UPŘESNĚN BĚHEM STAVBY PŘI ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ, DO VÝKAZU VÝMĚR POČÍTANO S UVEDENÝMI MĚRNÝMI JEDNOTKAMI, ŠACHTOVÉ DNO BUDE POSAZENO NA ŠTĚRKOVÝ PODKLAD FRAKCE 16/32 TL. 150 MM, OBSYP ŠACHTY SE PROVEDEN PÍSKEM, ŠTĚRKEM ČI PROSÁTOU ZEMINOU O MAX VELIKOSTI ČÁSTIC 15 MM, - OBA DVA OBJEKTY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH MONTÁŽNÍCH POKYNŮ DANÉHO VÝROBCE,

UPOZORNĚNÍ: ZAKRESLENÝ STÁVAJÍCÍ STAV JE POUZE INFORMATIVNÍ - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VŠECHNA STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ PŘI KŘÍŽOVÁNÍ A SOUBĚHU SE STÁVAJÍCÍM SÍTĚMI JE NUTNO DODRŽET ČSN 73 6005. PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VŠECHNA STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ A DBÁT, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)				 Spídrova 87, 385 01 Vimperk TEL: 721 508 200 email: ondra.predota@seznam.cz	
ZODP.PROJEKTANT	IČO	VYPRACOVAL	IČO		
ING. PAVEL KRÍŽ	490 10 425	O.PŘEDOTA	070 93 969		
REGION HL. MĚSTO PRAHA		OKRES HL. MĚSTO PRAHA		OBEC PRAHA	
STAVEBNÍK MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ČS. ARMÁDY 23, 160 00 PRAHA 6				ČÍSLO ZAKÁZKY	67/21-OP
NÁZEV AKCE				ARCHIVNÍ ČÍSLO	
<b>ZŠ T.G. MAŠARYKA - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ Č.P. 511, PARC.Č. 2091, PRAHA 6</b>				DATUM	10/2021
				FORMÁT	A2
				STUPEŇ	DPS
				MĚŘITKO	1:100
				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
					<b>D.1.4a-1</b>