

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

VŠEOBECNÉ SCHÉMA

S

M 1:200

LEGENDA DEŠŤOVÉ KANALIZACE A DRENÁŽE:

- OZNAČENÍ ANGLICKÉHO DVORKU PROSVĚTLOVACÍHO
- NOVĚ NAVRŽENÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE (VIZ PD Z 02/2017)
- PŮVODNÍ UPRAVENÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- NAVRŽENÉ ODKANALIZOVÁNÍ ANGLICKÝCH DVORKŮ
NÁVRHOVÉ I OBJEMOVĚ ZAHRNUTO DO PD Z 02/2017
- NOVÉ NÁPOJENÍ SVODŮ (KAŽDÝ SVOD-SOUBOR ZAHRNULJE
VŽDY -LAPAC STŘEŠNÍCH SPLAVENIN S ODTOKEM Ø 150 MM,
KOLENA KGB DLE SKUTEČNOSTI A PROP. POTRUBÍ KGEM 150 MM)
- DRENÁŽNÍ ŠACHTA Ø 315 MM S POKLOPEM VÝŠKA DLE VÝŠKY
ANGL. DVORKU (1,6 RESP. 2,0 M ...NUTNÉ PŘEMĚRIT)
- NAVRŽENÝ DRENÁŽNÍ SYSTÉM 1 POTRUBÍ Ø100/125 MM
V ŠTĚRKOVÉM VALU, PO OBVODĚ S OCHRANOU GEOTEXTILIE
- STANDARDNÍ KANALIZACE SYSTÉMU KG (POTRUBÍ Ø100/125 MM)
S NÁPOJENÍM DO PŮVODNÍ NEBO NOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE

POZNÁMKA:

U NIŽE DEFINOVANÝCH ANGLICKÝCH DVORKŮ BUDE NUTNÉ V PŘEDSTIHU PROVĚRIT SKUTEČNÉ VÝŠKOVÉ POMĚRY MEZI DNEM NOVÉHO DVORKU A NÁPOJOVACÍ ŠACHTOU RESPEKTIVĚ POTRUBÍM DEŠŤOVÉ KANALIZACE PRO ODVOD DEŠŤOVÉ ČI POVRCHOVÉ VODY. Z DOSTUPNÝCH INFORMACÍ JE ZŘEJMÉ, ŽE PRO BEZPEČNÉ ODVEDENÍ VODY Z DVORKU BUDE VÝŠKOVÉ CHYBĚT CCA 400-500 MM - DLE JEHO POLOHY.

POZN.01 OZNAČENÉ ANGLICKÉ DVORKY DISPONUJÍ OKENNÍM OTVOREM VÝŠKY 1000 MM A PARAPETEM V ÚROVNI -1,600. PŘEDPOKLÁDANÁ ÚROVEŇ SPODNÍ HRANY ODPADOVÉHO POTRUBÍ JE CCA -1,900 A DNA NEJBLIŽŠÍ RŠ DEŠŤOVÉ KANALIZACE PAK -1,510. PŘI MIN. SPÁDU 0,5% A VÝŠKOVÁ ZTRÁTA U NÁPOJENÍ JE ZŘEJMÉ, ŽE PRO BEZPEČNÉ ODVEDENÍ VODY ZE DVORKU VZNIKÁ VÝŠKOVÝ DEFICIT MIN. 450 MM. ŘEŠENÍM BY TEDY BYLO SNÍŽENÍ OKENNÍHO OTVORU O 450-500 MM, RESPEKTIVĚ ZVÝŠENÍ PARAPETU O TUTO VÝŠKU.

POZN.02 PROBLEMATIKA JE OBDOBNÁ JAKO U POZN. 01, ALE PARAMETRY PRO PŘIPOJENÍ JSOU DLE PŘEDPOKLADU JEŠTĚ HORŠÍ. (JE PROTO NUTNÉ PROVĚRIT PRŮZKUMEM A VZÁJEMNÝM PROMĚŘENÍM). HODNOTY ... PARAPET -1,900, DNO NEJBLIŽŠÍ D. KANALIZACE -1,350, VÝŠKOVÝ DEFICIT MIN. 600 MM, POŽADAVEK NA SNÍŽENÍ OKENNÍHO OTVORU RESPEKTIVĚ NA ZVÝŠENÍ PARAPETU JE 600-650 MM.

UVEDENÝ VÝKRES DEŠŤOVÉ KANALIZACE GRAFICKY ZOBRAZUJE SCHÉMA ČLENĚNÍ LIKVIDACE DEŠŤOVÝCH VOD. ZNÁZORŇUJE JEDNAK ODVOD DEŠŤOVÝCH VOD ZE STŘECHY POZEMNÍHO OBJEKTU, ODVOD VODY Z ANGLICKÝCH DVORKŮ A VODY PRONIKLÉ VSAKEM V BEZPŘOSTŘEDNÍM OKOLÍ ANGLICKÝCH DVORKŮ V ÚROVNI TĚSNĚ POD JEJICH DNEM. ZOBRAZUJE PÁTERNÍ TRASY PŮVODNÍ FUNKČNÍ LEŽATÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE PŘI JIHOZÁPADNÍ STRANĚ OBJEKTU A DÁLE NOVĚ NAVRŽENÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE PŘI JIHOVÝCHODNÍ STRANĚ DLE EXISTUJÍCÍ PD, NA KTERÉ JSOU VÝŠE UVEDENÉ ODVODY V NÁVRHU NÁPOJENY.

+/- 0,000 (chodba v 1.NP) = cca 286.950 m n.m.

Autor návrhu	Ing. Bohuslav Říčař		PLANNING ART PROJEKČNÍ A INŽENYRSKÁ ČINNOST V INVESTIČNÍ VÝSTAVBĚ	
Vypracoval	Ing. Bohuslav Říčař		koncept : dane Kočny š.p. 560/2, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 3 tel.: +420602240592; mail: info@planning-art.cz IČO : 28615351 DIČ : CZ28615351	
Ověřil	Ing. Bohuslav Říčař		Stupeň PD : TP	
Investor : Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, Hradec Králové, 500 03		Číslo zakázky: 04/2017-PA	Datum : 08 / 2017	
Akce : "Návrh oprav objektu Domova důchodců ve Dvoře Králové n/L za účelem odstranění vlivu působení spodní a povrch. vody" na adrese: Roháčova 2968, 544 01 Dvůr Králové nad Labem			Měřítko : 1 : 200	
Název : DEŠŤOVÁ KANALIZACE - všeobecné schéma Odvodnění svodů, zemních světlíků, drenážní systém a odvodnění			Formát : 3 x A4 (A3+1)	
			Revize : -	
			Část : 03	Číslo výkresu : S 03a

