

D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

D.1.4.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ

(dle přílohy č. 8 k vyhlášce č.499/2006 Sb. ve znění vyhl.č.405/2017Sb.)

1. Základní identifikační údaje

Název stavby	:	Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Dráček Povrly-Neštědice
Místo stavby	:	Sídlíště I č.p.42, 403 32 Povrly
Parcelní čísla pozemků	:	k.ú. Neštědice p.p.č.293 – zastavěná plocha a nádvoří p.p.č.294 – zahrada
Druh stavby	:	stavební úpravy
Základní údaje	:	Zastavěná plocha (beze změny) ...205 m ² Obestavěný prostor původní ...1980m ³ Obestavěný prostor nový ...2000m ³
Stavebník	:	Obec Povrly Mírová 165/7, 403 32 Povrly
Zpracovatel dokumentace	:	Ing. Jiří Kříž Projektová činnost ve výstavbě Koštov 118, 400 02 Trmice IČO 650 73 495, ČKAIT 0401516

2. Popis objektu

Projekt řeší položení nové dešťové kanalizace PVC KG, která bude sloužit k odvedení dešťových vod ze střechy stávajícího objektu MŠ Dráček Povrly-Neštědice.

V rámci doplnění dešťových svodů ze střechy objektu bude vybudována nová ležatá dešťová kanalizace podél objektu.

Potrubí bude ústit ve stávající dešťové šachtě na pozemku objektu a dále bude voda likvidována stávajícím způsobem. Dešťová voda bude jako doposud jímána do nadzemních nádrží, při jejich přeplnění bude směřována do stávající dešťové šachty.

3. Stavebně konstrukční řešení

3.1. Popis inženýrských objektů

Při pokládce potrubí musí být dodrženy vzájemné odstupové vzdálenosti s ostatními stávajícími i nově navrhovanými sítěmi při souběhu i křížení dle ČSN 73 6005.

3.1.1 Ležaté potrubí

Potrubí PVC KG hrdlové těsněné pryžovými „O“ kroužky bude pokládáno do nezapaženého výkopu, do pískového lože tl.100mm a bude obsypáno pískem v tl.vrstvy min.250mm. Zbytek výkopové rýhy bude zasypán zeminou z výkopu. Po dokončení prací bude terén uveden do původního stavu.

V Koštově dne 14.9.2023

Zpracoval: Ing. Jiří Kříž