



KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ TŘEBONICE
PARCELNÍ ČÍSLO 109/29
1.NP RD ±0.000 = 363,750 mm BALÍ PO VYROVNÁNÍ
VÝŠKA HŘEBENE STAVBY +9.490

BILANCE PLOCH	
PLOCHA POZEMLÍ	1075 m²
ZASTAVĚNÁ PLOCHA	148,65 m²
ZPEVNĚNÉ PLOCHY	88,25 m²
ZASTAVĚNOST POZEMKU	13,8 %
PLOCHY ZELENĚ	838,1 m²
PODIL ZELENĚ	78,0 %

LEGENDA PLOCH	
	NOVOSTAVBA RD
	ZPEVNĚNÉ PLOCHY - DLAŽBA
	PLOCHY ZELENĚ

Návrh retenčního zařízení srážkových vod dle ČSN 75 9010

Odvoňkované plochy

A_I= 185 m² Střechy s nepropustnou horní vrstvou – sklon nad 5% ψ = 1,0 A_{red} = 185 m²

Lokalita nejbližší srážkoměrná stanice
12 – Práno Hostivoř

Návrhové a vypočítané údaje

V _{vz} = h _d /1000.(A _{red} +A _{vz})-1/f.k _v .A _{vsak} .t _c .60	T _p =V _{vz} /((Q _{vsak} +Q ₀))
A _{red} 185 m²	redukovaný průměrný průmět odvod. plochy
A _{vz} 0 m²	plocha hladiny vsak. zařízení
Q _p 0 l/s	jiný přítok
p 0,2 l/rok	periodicita srážek
k _v 0,000000001 m/s	koefficient vsaku – minimální, dle HGP nelze vsakovat
f 2	součinitel bezpečnosti vsaku
Q ₀ 0 m³/s	regulovaný odtok
A _{vsak} 5 762 m²	velikost vsakovací plochy – neregulné, nebude vsakování
h _d 42,5 mm	návrhový úhm srážek
t _c 360 min	dobu trvání srážky
Q _{vsak} 0,000028 m³/s	vsakovací odtok – nebude vsakování
V _{vz} 7,4 m³	největší vypočt. retenční objem vsak. zařízení
T _p – hod	dobu prázdnění vsak. zařízení – vsakem neregulné

Vypočítaným parametrem odpovídá retenční nádrž o objemu 7,4 m³. Vsakování na pozemku není možné – bude řešeno regulovaným odtokem přes stávající dešťovou kanalizaci do místní vodoteče. Návrh RETENCE A LIKVIDACE DEŠŤŮ tvoří vlastní přílohu dokumentace

- POZNÁMKY:
- ze střeš budou dešťové vody svedeny do retenční nádrže, ze které je navržen redukovaný odvod přepadem do stávající dešťové kanalizace o průtoku max 0,5m³/h – návrh RETENCE A LIKVIDACE DEŠŤŮ tvoří vlastní přílohu dokumentace a vychází ze zpracovaného HG průzkumu
 - vedení veřejné technické infrastruktury je již realizováno a je zakreslenou pouze orientačně
 - PŘÍPOJKA VODY je nově navržená a její projekt tvoří samostatnou přílohu dokumentace
 - spisové vody jsou z objektu odvedeny do nově navržené DOMACÍ ČOV, projekt DČOV tvoří samostatnou přílohu dokumentace. DČOV je dočasná stavba do doby zprovoznění plánované oddílné spisové kanalizace
 - vyčištěné vody jsou z ČOV svedeny do nedalekého Dolejského potočku
 - nápojení domu na ELEKTRICKOU ENERGII je prostřednictvím stávajícího elektrookosu s pojistkovou skříní a rozvoděčem, který je řešen pro 5 pozemků a je umístěn na hranici parcel 109/1 a 112/2, kde se napojuje na veřejné podzemní vedení VN vedeného v ulici K Řepojím, tento projekt napojení na elektrickou energii neřeší
 - SLEZD na pozemek 109/27 je již realizován, projekt rozšíření tohoto stávajícího sjezdu tvoří vlastní přílohu dokumentace

AKCE / RD Třebonice, parc. č. 109/29	
ZODP. PROJEKTANT / ING. SLAVOMÍR SLÁMA	PROJEKTANT / ING. ARCH. JIŘÍ KOPECKÝ
DATUM / 11/2018	MĚŘÍTKO / 1:250
OBSAH / CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES	STUPEŇ DOKUMENTACE/ DSP
C 03	