


Ing. Nadežda BRZIAKOVÁ
Špecialista požiarnej ochrany - reg.č. 42/2019 BČO
IČO : 32 589 344 tel. : 0903 375 750

Projekt stavby
pre územné rozhodnutie

IBV Pribylina – Brezinka
k. ú. Pribylina, parc. č. 4957/3, 4495/2

Koncepcia riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby

Investor : Pozemkové spoločenstvo bývalých urbarialistov Pribylina	Dátum vyhotovenia : 03/2020
Zodpovedný projektant :  	Číslo sady : 5

Technická správa

Príloha :

01 – Situácia PBS

Charakteristika stavieb

Dokumentácia stavby pre územné rozhodnutie rieši „IBV Pribylina - Brezinka“ v k. ú. Pribylina, parc. č. 4957/3 a 4495/2 pre 4 ks rodinných domov inžinierske siete s jednou prístupovou cestou pre investora Pozemkové spoločenstvo bývalých urbarialistov Pribylina.

Použité normy a predpisy

STN 92 0201 - 1 až 4 - Pož. bezpečnosť stavieb - spoloč. ustanovenia

STN 92 0400 - zásobovanie vodou na hasenie požiarov

Vyhl. 94/2004 o technic. požiadavkách na protipožiar. bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb

Vyhl. 699/2004 o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov

Prístupové komunikácie

Územie navrhovanej výstavby štyroch rodinných domov bude dopravne napojené na jestvujúcu miestnu komunikáciu zo zámkovej dlažby novou komunikáciou dĺ. 45,5 m, š. 5,0 m – jednopruhová neprejazdná, čo vyhovuje požiadavke minim. 3 m ako príjazdová komunikácia pre hasičskú techniku, do tejto šírky sa nezapočítava parkovací pruh. Jej dĺžka neprekračuje 50 m, preto podľa § 82, ods. 5 vyhl. 94/2004 nie je potrebné na jej konci navrhnúť miesto na otáčanie vozidiel.

Komunikácia je navrhnutá zo zámkovej dlažby, jej únosnosť musí byť na zaťaženie minimálne 80 kN jednou nápravou podľa § 82 Vyhl. 94/2004. Vzdialenosť príjazdovej komunikácie od jednotlivých RD je cca 3 m, čo vyhovuje požiadavke Vyhl. 94/2004, § 82 max. 50 m.

Voda na hasenie požiarov

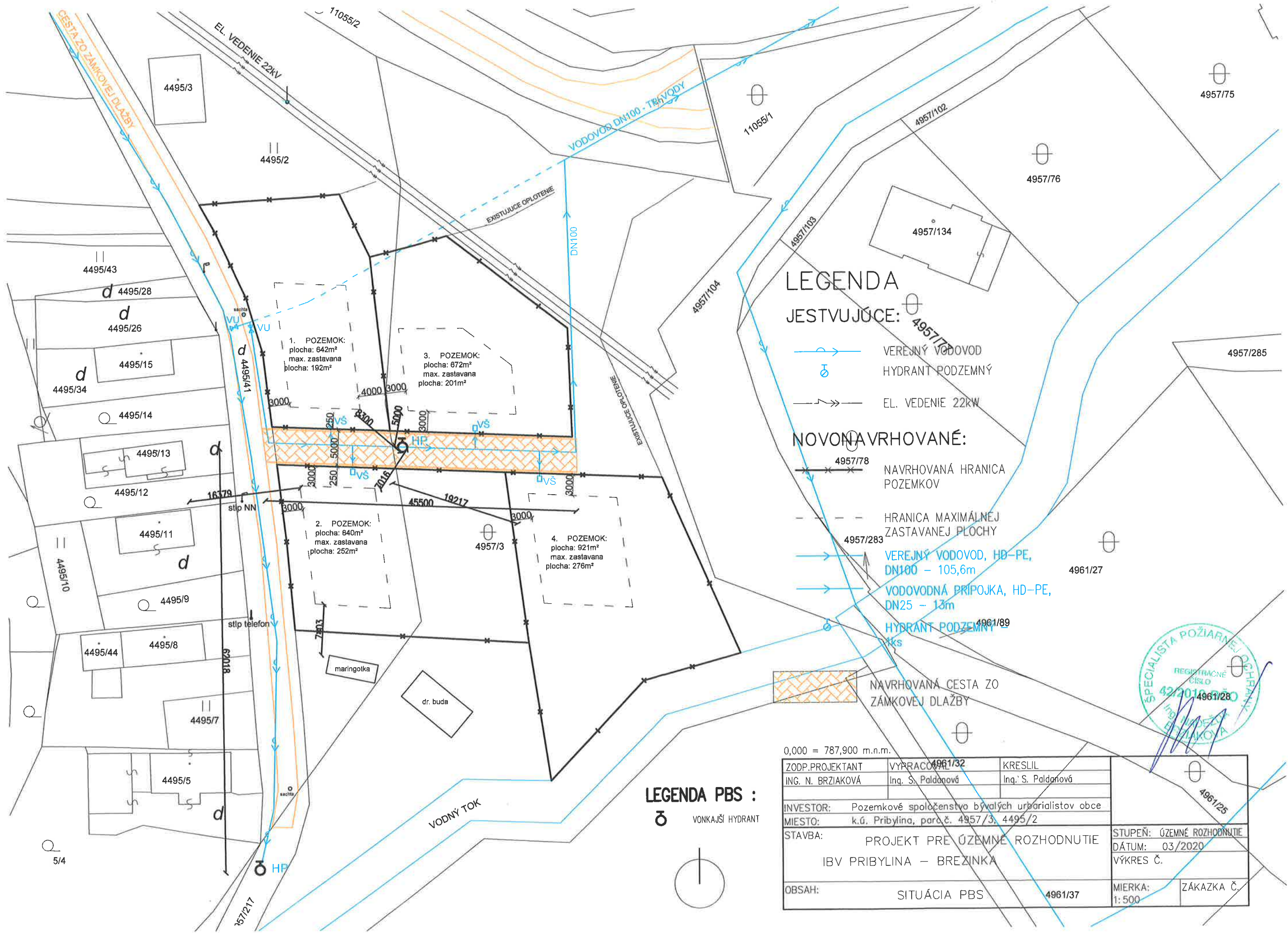
V súčasnosti nie je známe, aká bude plocha rodinných domov, od čoho závisí potreba vody na hasenie. Rodinné domy sú považované za budovy na bývanie skupiny A. Potreba vody na hasenie požiarov podľa tab. 2 STN 92 0400 pre rodinný dom s celkovou pôdorysnou plochou do 200 m² je 7,5 l/s s použitím požiarneho čerpadla pri dimenzii potrubia aspoň DN 80 alebo požiarne nádrž objemu 14 m³, pre RD s plochou nad 200 m² je potreba vody na hasenie požiarov ako pre nevýrobnú stavbu s plochou 120 až 1000 m², a to 12 l/s s požiarnym čerpadlom.

Do riešeného areálu s rodinnými domami je navrhnutý vodovod DN 100 s jedným navrhnutým podzemným, hydrantom cca v strede cesty. Ďalší existujúci hydrant na potrubí DN 100 je vzdialený od najodľahlejšieho z týchto 4 RD 108 m merané po skutočnej trase vedenia hadíc, čo vyhovuje dovolenej vzdialenosti do 200 m pre obidva hydranty od všetkých 4 RD (obidva hydranty sú potrebné len pre RD s plochou nad 200 m², do 200 m² postačuje jeden).

Podľa § 9, ods. 2 vyhl. 699/2004 je požiadavka na hydrostatický pretlak vody v odberných miestach 0,25 MPa, ktorý je v projekte vodovodu zabezpečený.

Odstupové vzdialenosti

Domy budú od seba vzdialené minimálne 7 m, najbližší existujúci dom je vzdialený 16,4 m západne - nedochádza k ohrozeniu. Riešenie PBS jednotlivých RD - ich materiálové a dispozičné riešenie bude pre každý RD individuálne a bude rešpektovať susedné RD a susedné parcely.



LEGENDA

- JESTVUJÚCE:**
- VEREJNÝ VODOVOD
 - HYDRANT PODZEMNÝ
 - EL. VEDENIE 22KV

NOVONAVRHOVANÉ:

- NAVRHOVANÁ HRANICA POZEMKOV
- HRANICA MAXIMÁLNEJ ZASTAVANEJ PLOCHY
- VEREJNÝ VODOVOD, HD-PE, DN100 - 105,6m
- VODOVODNÁ PŘÍPOJKA, HD-PE, DN25 - 13m
- HYDRANT PODZEMNÝ

NAVRHOVANÁ CESTA ZO ZÁMKOVEJ DLAŽBY

LEGENDA PBS :

- VONKAJŠÍ HYDRANT

0,000 = 787,900 m.n.m.

ZODP.PROJEKTANT ING. N. BRZIAKOVÁ	VÝRABOVATEL Ing. S. Paldanová	KRESLIL Ing. S. Paldanová
INVESTOR: Miesto: STAVBA:	Pozemkové spoločenstvo bývalých urbáristov obce k.ú. Pribylina, parc.č. 4957/3, 4495/2 PROJEKT PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE IBV PRIBYLINA – BREŽINKA	
OBSAH: SITUÁCIA PBS	4961/37	STUPEŇ: ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE DÁTUM: 03/2020 VÝKRES Č. MIERKA: 1:500 ZÁKAZKA Č.

