

**UPOZORNĚNÍ**

VYKRESOVÁ DOKUMENTACE JE PŘEVEDENA V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ



M 1:200

0 1 2 3 4

**Pozn.:**

Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy veškerých sítí a přesné určení jejich uložení provozovateli těchto sítí. Při souběhu a křížení inženýrských sítí budou dodrženy jejich minimální odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

**Poznámky**

Dimenzování a jistění v souladu s ČSN 33 2000-523 ed 2 a souv. vč. změn. Prostředí venkovní dle PNE 22 0000-2

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed 2 samočinným odpojením od zdroje  
Ochrana proti NDN samočinným odpojením dle PNE 33 0000-1.

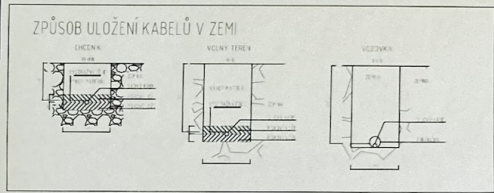
**SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**

VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU					
SELOVÝ KABEL DO 11kV	SELOVÝ KABEL DO 11kV	SELOVÝ KABEL DO 11kV	PLYNOVOD	VOZOVOD	KANALIZACE
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,35 m	0,30 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,30 m	0,25 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,25 m	0,20 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,20 m	0,15 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,15 m	0,10 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,10 m	0,05 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,05 m	0,00 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m

VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ					
SELOVÝ KABEL DO 11kV	SELOVÝ KABEL DO 11kV	SELOVÝ KABEL DO 11kV	PLYNOVOD	VOZOVOD	KANALIZACE
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,30 m	0,25 m	0,10 m	0,40 m	0,30 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,25 m	0,20 m	0,10 m	0,30 m	0,25 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,20 m	0,15 m	0,10 m	0,25 m	0,20 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,15 m	0,10 m	0,10 m	0,20 m	0,15 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,10 m	0,05 m	0,10 m	0,15 m	0,10 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,05 m	0,00 m	0,10 m	0,10 m	0,05 m

HLoubKY ULOŽENÍ					
SELOVÝ KABEL DO 11kV	SELOVÝ KABEL DO 11kV	SELOVÝ KABEL DO 11kV	PLYNOVOD	VOZOVOD	KANALIZACE
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,35 m	0,30 m	0,80 m	1,00-1,05 m	imp. 1,00 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,30 m	0,25 m	0,80 m	1,00-1,05 m	imp. 1,00 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,25 m	0,20 m	0,80 m	1,00-1,05 m	imp. 1,00 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,20 m	0,15 m	0,80 m	1,00-1,05 m	imp. 1,00 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,15 m	0,10 m	0,80 m	1,00-1,05 m	imp. 1,00 m
SELOVÝ KABEL DO 11kV	0,10 m	0,05 m	0,80 m	1,00-1,05 m	imp. 1,00 m

El. symboly nejsou pro přehlednost v měřítku výkresu!



**Elektroměrový rozvaděč ER**  
- jistič 3/25A + 1/2A ( sazba )  
- v pilíři na hranici pozemku  
- propoj PPS - ER kabelem CYKY 4Bx10 mm2  
- provedení v souladu s PPDS

**Napojovací bod**  
- PPS / HDS na hranici pozemku  
- přípojka NN = propoj PPS - ER kabelem CYKY 4Bx10mm2  
- v kompatibilní pilíři s ER nebo v samostatném pilíři

**Přívod NN**  
- kabel CYKY-J 3x1,5mm2 (sazba)  
- kabel CYKY 4Bx10mm2 ( 11 m )  
- uložení v zemi, nezáměrné hloubce, v pískovém loži  
- s ochrannou fólií, v chrániče  
- zbytek trasy pod omítkou

**Rozvaděč RB**  
- jistění objektu  
- orientační umístění

**Brána**  
- kabel CYKY-J 3x2,5mm2  
- uložení v zemi, nezáměrné hloubce, v pískovém loži  
- s ochrannou fólií, v chrániče  
- zbytek trasy pod omítkou  
- ukončit v krabici IP68 nebo v technologii brány

**Akumulační nádrž dešťových vod**  
- kabel CYKY-J 3x2,5mm2  
- uložení v zemi, nezáměrné hloubce, v pískovém loži  
- s ochrannou fólií, v chrániče  
- zbytek trasy pod omítkou  
- ukončit v krabici IP68 nebo v technologii AKU nádrže

**Rozvaděč RG**  
- jistění objektu garáže  
- přívod CYKY-K 5x4,0 mm2



Kompresie dat za respektování přírody ( méně papíru a inkoustu ).  
Tato dokumentace byla zpracována přístroji napájenými ze slunečních kolektorů.  
P-321196 RD pč. 350/1 a 349/3, KÚ Běhánky  
Ing. Ota Pour

Poznámka:  
Dokumentace ke stavebnímu řízení narážející na provádění dokumentace.  
K provedení stavby musí být zaplněny a zpracovány sešití stavební dokumentace (provádění: poř. výroby)

**KATJAR**  
INŽENÝRSKÁ A PROJEKČNÍ ČINNOST

HIP	MAREK VOLEMAN	DATUM	8/2021
VYPRACOVAL	ING. OTA POUR	STUPEŇ PD	DOS
		MĚŘÍTKO	1:200
ZAKÁZKA:	Výstavba rodinného domu Pč. 350/1 a 349/3, KÚ Běhánky	Číslo výkresu	<b>E-03</b>
OBSAH:	<b>PŘÍPOJKA A PŘÍVOD NN</b>	ČÍSLO ZAKÁZKY	
OBJEDNATEL:	Malinová Pavlína, Maršála Koněva 1109/25, 41901 Duchcov Pospíšal Jan, Maršála Koněva 1109/25, 41901 Duchcov	ZČ-02-21	