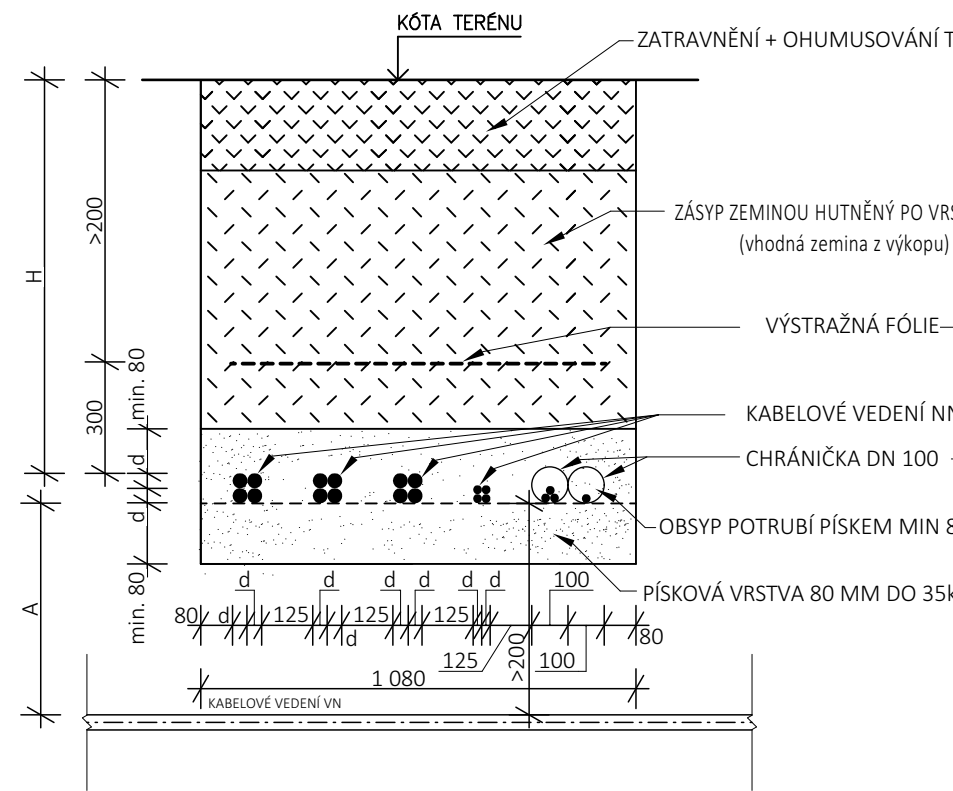
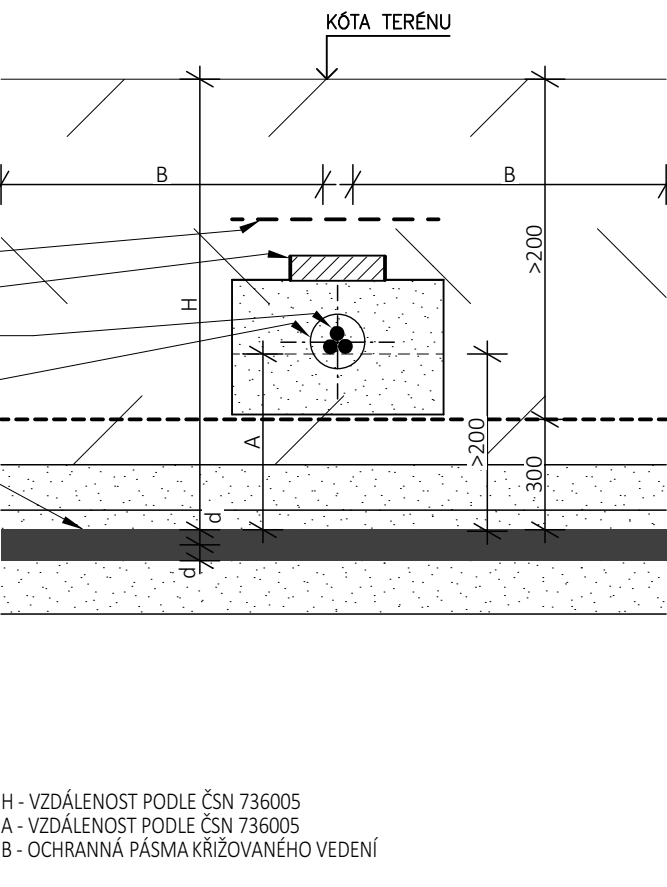
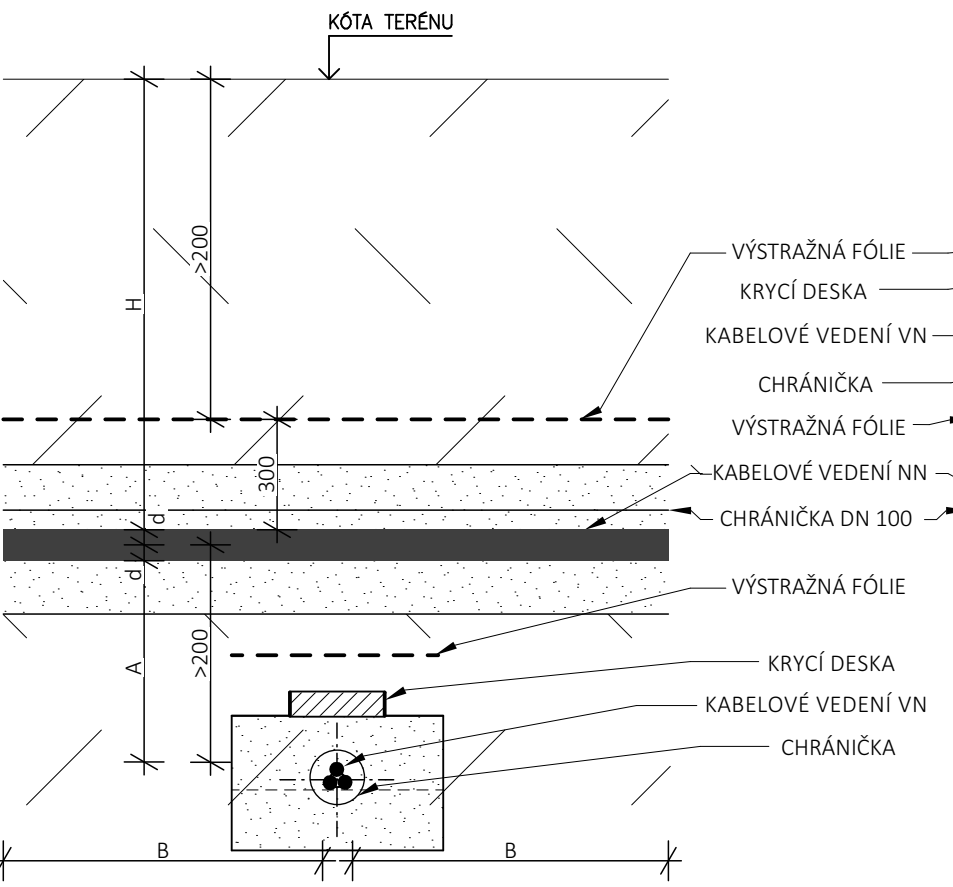
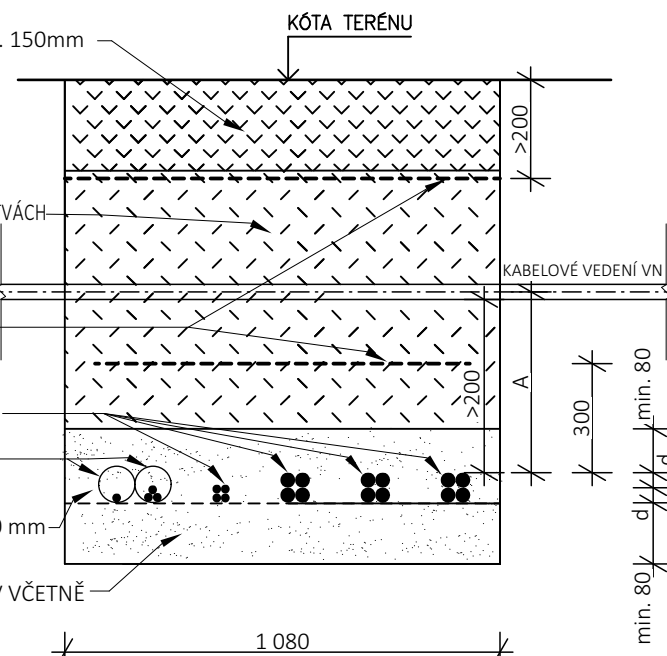


KŘÍŽENÍ KABELŮ NN S VN (POTRUBÍ VODA, PLYN, KANALIZACE)

- ULOŽENÍ KABELU NAD KABLEM VN



- ULOŽENÍ KABELU POD KABLEM VN



H - VZDÁLENOST PODLE ČSN 736005
A - VZDÁLENOST PODLE ČSN 736005
B - OCHRANNÁ PÁSMA KŘÍŽOVANÉHO VEDENÍ

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
Příloha B (normativní)

Druh sítí		Nejmenší krytí v m ¹		
		Chodník ²⁾	Vozovka ³⁾	Volný terén ⁴⁾
Silové kabely	do 1 kV	0,35	1,00	0,35/0,70 ⁵⁾
	do 10 kV	0,50 ⁶⁾	1,00	0,70
	do 35 kV	1,00	1,00	1,00
	do 220 kV	1,30	1,30	1,30
Sdělovací kabely				
- místní		0,40	0,90 ⁷⁾	0,60
- dálkové		0,50	0,90 ⁷⁾	0,60/0,90 ⁸⁾
- optické	- místní	0,40 ⁹⁾ 16) 17)	0,90 ¹⁰⁾ 16) 17)	0,60
	- dálkové	0,50 ¹⁶⁾ 17)	1,20 ¹⁶⁾ 17)	1,00
Plynovodní potrubí		0,80 ¹¹⁾	1,00 ¹⁵⁾	0,80 ¹¹⁾
Vodovodní sítě		1,00 až 1,60 ¹²⁾	1,50	1,00 až 1,60 ¹²⁾
Tepelné sítě		0,50	1,00 ¹³⁾	0,50
Kabelovody		0,60 ¹⁴⁾	1,00	0,60
Stokové sítě a kanalizační přípojky		Podle místních podmínek-doporučuje se min		
		1,00	1,80	1,00
Potrubní pošta		0,70	1,00	0,70
Kolektor		0,50	1,00 ¹³⁾	0,50

OCHRANNÁ PÁSMA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
VZDÁLENOST OD BUDOV PŘI SOUBĚHU

DRUH SÍTÍ	OCHRANNÉ PÁSMA (m)
VODOVOD DO DN 500	1,5
VODOVOD NAD DN 500	2,5
KANALIZACE DO DN 500	1,5
KANALIZACE NAD DN 500	2,5
TEPELNÁ SÍŤ	2,5
ELEKTRICKÝ KABEL DO 110 kV	1,0
NÍZKOTLAKÝ NEBO STŘEDOTLAKÝ PLYNOVOD	1,0

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
Příloha A (normativní)

Druh sítí		Silové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
		1 kV	10 kV	35kV	220 kV		do 0,005 MPa	do 0,4 MPa							
silové kabely do	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30 ⁴⁾ 0,10 ⁵⁾	0,10 ⁶⁾	0,10 ⁶⁾	0,40 ²⁾ 0,20 ⁵⁾	0,30 ⁷⁾	0,10	0,30	0,3	⁸⁾	1,00
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80 ⁴⁾ 0,30 ⁵⁾	0,10 ⁶⁾	0,20 ⁶⁾	0,40 ⁴⁾ 0,20 ⁵⁾	0,50 ⁷⁾	0,30	0,30	0,3	⁸⁾	1,00
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,25 ⁹⁾	0,80 ⁴⁾ 0,30 ⁵⁾	0,10 ⁶⁾	0,20 ⁶⁾	0,40 ⁴⁾ 0,20 ⁵⁾	0,50 ⁷⁾	0,30	0,50	0,3	⁸⁾	1,00
	220 kV	0,20	0,20	0,25 ⁹⁾	0,25	0,50 ^{10) 11) 12)}	0,30 ¹³⁾	0,70 ¹³⁾	0,40	1,00	0,30	0,50	0,30 ^{10) 12)}	⁸⁾	1,30
sdělovací kabely		0,30 ⁴⁾ 0,10 ⁵⁾	0,80 ⁴⁾ 0,30 ⁵⁾	0,80 ⁴⁾ 0,30 ⁵⁾	0,50 ^{10) 11) 12)}	¹⁴⁾	0,10	0,10	0,20	0,50 ⁴⁾ 0,15 ⁵⁾	0,10	0,20	0,20	0,10	1,00 ⁵⁾
plynovodní potrubí ²⁾	do 0,005 MPa	0,10 ⁶⁾	0,10 ⁶⁾	0,10 ⁶⁾	0,30 ¹³⁾	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10 ¹⁵⁾	0,10 ¹⁵⁾	0,50 ¹⁶⁾	0,10	0,10 ¹⁵⁾	1,00
	do 0,4 MPa	0,10 ⁶⁾	0,20 ⁶⁾	0,20 ⁶⁾	0,70 ¹³⁾	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10 ¹⁵⁾	0,10 ¹⁵⁾	0,50 ¹⁶⁾	0,10	0,10 ¹⁵⁾	1,00
vodovodní sítě a přípojky		0,40 ⁴⁾ 0,20 ⁵⁾	0,40 ⁴⁾ 0,20 ⁵⁾	0,40 ⁴⁾ 0,20 ⁵⁾	0,40	0,20	0,15	0,15		0,20 ¹⁷⁾	0,20 ¹⁷⁾	0,10	0,30	0,20 ¹⁷⁾	1,50
tepelné sítě ³⁾		0,30 ⁷⁾	0,50 ⁷⁾	0,50 ⁷⁾	1,00	0,50 ⁴⁾ 0,15 ⁵⁾	0,10 ¹⁵⁾	0,10 ¹⁵⁾	0,20 ¹⁷⁾		0,15	0,10	0,20	0,20	1,00
kabelovody		0,10	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10 ¹⁵⁾	0,10	0,20 ¹⁷⁾	0,15		0,10	0,20	0,20	1,00
stokové sítě a kanalizační přípojky		0,30	0,30	0,50	0,50	0,20	0,50 ¹⁶⁾	0,50 ¹⁶⁾	0,10	0,10	0,10		0,30	0,10	
potrubní pošta		0,30	0,30	0,30	0,30 ^{10) 12)}	0,20	0,10	0,10	0,30	0,20	0,20	0,30		0,20	1,00
kolektor		⁸⁾	⁸⁾	⁸⁾	⁸⁾	0,10	0,10 ¹⁵⁾	0,10 ¹⁵⁾	0,20 ¹⁷⁾	0,20	0,20	0,10	0,20	0,20	1,00
koleje tramvajové dráhy		1,00	1,00	1,00	1,30	1,00 ⁵⁾	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00		1,00	1,00	

Projektová dokumentace je vypracovaná pro stavební a územní řízení, nenahrazuje realizační dokumentaci.
Tato dokumentace je majetkem zhotovitele a její využití je určeno výhradně k plnění dle smlouvy. Jakékoliv další využití, rozšiřování, kopírování nebo poskytnutí třetím osobám je možné pouze se souhlasem zhotovitele.

Název stavby:

INSTALACE FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU

Název výkresu:

SOUBĚH KŘÍŽENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

PROJEKT H A U S

Zpracovatel:

Lukáš Zapletálek

zapletalek@projekthaus.cz

+420 602 357 410

Autorizovaná osoba:

Ing. Adam Bajzík

ČKAIT 1104063

Zhotovitel:

ProjektHAUS stavby s.r.o.

Štramberská 1049/20, 703 00 Ostrava

IČ: 08 36 46 56

Formát:

A3

Měřítko:

1:50

Datum:

01/2022

Stupeň PD:

DUR + DSP

Zakázka:

PRO21053

Číslo výkresu:

D.2.1b)-03

Místo stavby:

Obec Křinec, parc.č. 1166, 442/1, 400/6, st. 503, st. 509, k.ú. Křinec [676292]

Investor:

INPROMA, spol. s.r.o., Tyršova 161, 289 33 Křinec