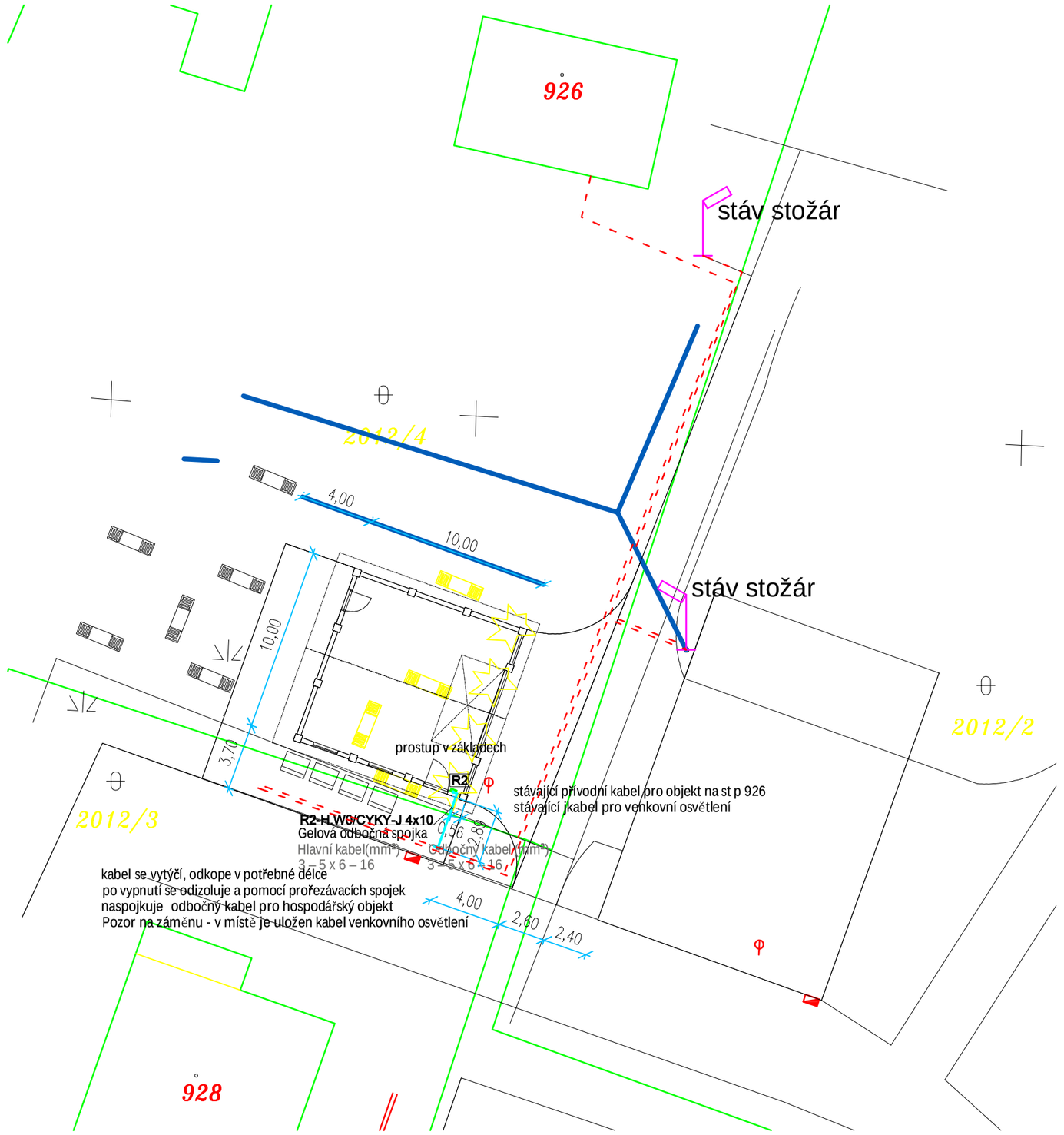

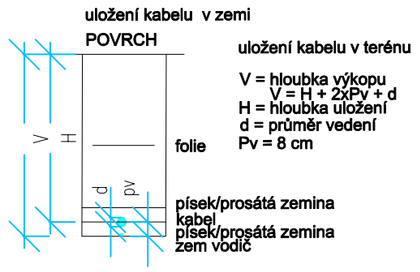

Legenda významu značek

Legenda druhu čar-nové rozvody elektro

trasa vedení
hlavní vedení
vedení v chráničce
trasa stáv vedení nn
stáv osvětlovací bod

Legenda

R projektovaný rozvaděč hospodářský objekt

Vnější vlivy

ČSN 33 200-5-51 ed.3
prostory nebezpečné
venkovní prostory

AB Vlhkost	AF výskyt korozivních látek	AN Sluneční záření
AB4 chráněné prostory	AF2 Koroze	AN1 nízké
AB8 nechráněné prostory		
AD Voda		

AD4 prostory přímo vystavené působení deště

Poznámky

k trase kabelového vedení bude vydán souhlas : přísl-SÚ
kabelový rozvod bude do výkopu uložen v odstupu od cizích vedení dle ČSN 736005
uložení rozvodu do výkopu dle ČSN 332000-5-52 ed 2
Veškeré rozvody provede stavebník prostřednictvím odborné firmy.
Před připojením el.přípojka na DS se předloží ČEZ zprávu o výchozí revizi
Manipulace na zařízení DS musí být předem ohlášeno.
dotčené pozemky :viz informace
kótování - schémata v mm, řezy výkopů v cm,, vzdálenosti v situaci v cm, m, mm
Volně uložené kabely
Nařízení o stavebních výrobcích (CPR) se vztahuje na kabely trvale instalované
v budovách a stavebních objektech v rámci platnosti harmonizovaných normy
-kabely pro všeobecné použití ve stavbách ve vztahu k požadavků reakce na oheň .
Zařazení produktu do příslušné třídy je doloženo označením CE
Volně uložené kabely třídy(venkovní prostory)min Eca s1 d2 a1CB

Gelová odbočná spojka s hmotou PowerGel
Spojka určená pro jedno i více žilové kabely s plastovou izolací bez pancíře.
Např.: AYKY, CYKY,

Hlavní kabel(mm²)	Odbočný kabel (mm²)
3 – 5 x 6 – 16	3 – 5 x 6 – 16

nedochází ke změně hlavního jističe před elektroměrem, není nutný souhlas ČEZ
Ochranná opatření
Je provedena dle ČSN EN 61140 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed 2
-základní ochrana
-ochrana při poruše
stupeň normální-Ochrana automatickým odpojením od zdroje
stupeň doplněný-
3+PEN,50Hz,400V/230V,TN-C-S

situace
venkovní rozvody a napojení na stávající el.rozvod

Zodp.projektant, kontroloval
MATALA P.
Číslo autorizace 0300583
Petr MATALA - PROJEKCE
Východní 12, 352 01 AŠ
IČO 41631072
mobil +420 606 437 798
E-mail matala@tiscali.cz
E-mail matala59@gmail.com

Investor	Domov pro seniory v Hranicích příspěvková organizace Karlovarského kraje (IČO: 711 75 202) Krásňany 766, PSČ 351 24 Hranice u Aše	Formát	A2 .1
		Měřítko	1 : 250
Stavba	Hospodářská budova	Datum	04 / 2020
		Č.zakázky	32 / 2020
Místo	p p č. 2012/4, p p č 2012/3, k ú Hranice u Aše	stupeň	D S P
		Č.výkresu	Č.paré
D.1.4. 4.	Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	2	
D.1.4. 5.	Elektronická komunikace		