

PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ OVĚŘIT DIMENZE A HLOUBKU ZALOŽENÍ VEDENÍ!

SEZNAM REVIZÍ

No.	datum	popis
A	26.11.2021	první vydání

vypracovali: Jiří Kašpar, Aleš Balcar, Michal Černý
zodpovědný projektant: Michal Černý (ČKA 03 745)

investor: obec Holohlavy, Školní 35, 503 03 Smiřice
akce: Náves Holohlavy

stupeň projektu: DPS
profesní část: síť

±0,000 = + 250,00 B.p.v



atelier ZALUBEM • atelier@zalubem.cz
www.zalubem.cz • +420 608 511237

stavební objekt - číslo výkresu

měřítko:

výkres:

Technická zpráva

15-101

XV Technická zpráva

SO-15 Úprava stávajícího vedení VN a NN - náves

26.11.2021 revize A

Obsah

XV Technická zpráva	1
SO-15 Úprava stávajícího vedení VN a NN - náves	1
Obsah	1
XV.1 Identifikační údaje	1
XV.1.1 Stavba	1
XV.1.2 Stavební objekt	1
XV.1.3 Investor	1
XV.1.4 Projektant	1
XV.2 Úvod	1
XV.3 Podklady	1
XV.4 Polohové a výškové osazení na pozemku	2
XV.5 Zemní práce	2
XV.6 Chráničky	2
XV.7 Podmínky uložení chrániček	2
XV.8 Montáž a bezpečnost práce	2
XV.9 Závěr	2

XV.1 Identifikační údaje

XV.1.1 Stavba

Název stavby	Náves Holohlavy
Místo stavby	p. č. 461/1 k.ú. Holohlavy
Místní adresa	ulice Školní v obci Holohlavy, 503 03 Smiřice

XV.1.2 Stavební objekt

SO-15	Úprava stávajícího vedení VN a NN - náves
-------	---

XV.1.3 Investor

Jméno	obec Holohlavy
Sídlo	Školní 35, 503 03 Holohlavy
Kontakt	starosta: Miloš Malínský tel: 725 081 260 (starosta obce), 495 422 659 (obecní úřad) ou.holohlavy@iol.cz

XV.1.4 Projektant

generální projektant

Jméno	ZALUBEM s.r.o. - Michal Černý (ČKA 03 745)
Adresa	nám. Osloboditelů, Hradec Králové, 500 03
Kontakt	e-mail: atelier@zalubem.cz , tel: +420 608 511 237 (kancelář)

XV.2 Úvod

Dokumentace řeší ochranu stávající elektrické sítě NN a VN pod nově budovanými a přebudovávanými zpevněnými plochami v rámci návsi Holohlavy na pozemku parc.č. 461/1 k.ú. Holohlavy.

Hloubková přeložka vedení VN není touto dokumentací řešena. Tato je samostatnou investicí společnosti ČEZ Distribuce. Provádění bude probíhat ve vzájemné koordinaci.

XV.3 Podklady

Pro zpracování PD byly použity následující podklady:

- situace v elektronické podobě
- zaměření dotčených pozemků
- informace o existenci stávajících inženýrských sítí,
- projekční podklady výrobků jež jsou navrženy v PD

XV.4 Polohové a výškové osazení na pozemku

Stávající síť a odměření od stávající sítě. Projektová nula je stanovena na úrovni 250,00 m.n.m. BpV

XV.5 Zemní práce

Před započítím výkopů budou vytyčeny stávající inženýrské sítě. Zemní práce v jejich ochranném pásmu budou probíhat ručně. Zemina z výkopů bude použita na zpětný zásyp výkopu (ve volném terénu, v komunikaci nahrazeno štěrkopískem), přebytky budou odvezeny na skládku.

Svah výkopu bude určen na stavbě dle zastižených zemin a dle hloubky výkopu. Pro hloubku výkopu nad 1,2 m bude výkop pažený. Výkop bude probíhat v rámci stavby SO-01. Proti přístupu nepovolaných osob bude sloužit oplocení tohoto objektu. Případně se výkopy zajistí proti přístupu nepovolaných osob plotem. Výkopy budou probíhat koordinovaně s ostatními výkopy pro inženýrské sítě.

XV.6 Chráničky

Ručním výkopem bude odhalena elektrifikační síť v požadovaných délkách

SO-15-(1) 2x dl. 7,0 m (1x pro vedení NN a 1x pro vedení VN)

SO-15-(2) 4x dl. 9,0 m (2x pro vedení NN a 2x pro vedení VO)

SO-15-(3) dl. 8,0 m pro vedení NN
dl. 9,0 m pro vedení VO
dl. 5,0 m pro vedení VO

Na stávající síť budou osazeny dělené chráničky D-HDPE 110 s přesahem min 0,5 m nad každou stranu budoucí pojezdové plochy.

Hloubková přeložka vedení VN není touto dokumentací řešena.

Tato je samostatnou investicí společnosti ČEZ Distribuce. Provádění bude probíhat ve vzájemné koordinaci.

XV.7 Podmínky uložení chrániček

Provádění se bude řídit všeobecnými podmínkami ochrany sítě společnosti ČEZ Distribuce, a.s. A jejich vydanými stanovisky. Hloubková přeložka vedení VN není touto dokumentací řešena. Tato je samostatnou investicí společnosti ČEZ Distribuce. Provádění bude probíhat ve vzájemné koordinaci.

Chráničky uložit na pískovém podsypu tl.min.100 mm. Dno výkopu musí být přesně široké, aby byla možná předepsaná zhutnění. Chráničky budou obsypány pískem, alternativně původní přesátou zemínou, do v. 300 mm nad horní úroveň chrániček. 300 mm nad chráničky se uloží výstražná fólie. Materiál pro lože a obsyp s maxim. zrnitostí kameniva do 20 mm nesmí obsahovat ostrohranné částice, které by mohly způsobit poškození vnějšího povrchu chrániček. Hutnění zásypu bude prováděnou pouze po stranách chrániček a bude prováděno po vrstvách. Zkoušení míry zhutnění bude prováděno autorizovanou zkušební laboratoří. Při provádění výkopů bude postupováno v souladu s platnými normami a předpisy, v případě potřeby (pro hloubku výkopu přesahující 1,2 m) bude použito pažení. Zatravněné plochy, dotčené stavbou, budou vráceny do původního stavu, tj. ohumusovány a osety. Přebytečná výkopová zemina bude odvezena na skládku a předána oprávněné osobě, popř. bude použita v rámci stavby.

Před zahájením prací budou vytyčeny všechny inženýrské sítě v území a práce v místě křížení budou prováděny tak, aby nedošlo k jejich poškození. Křížení s jinými vedeními a krytí vedení bude řešeno dle ČSN 73 6005.

XV.8 Montáž a bezpečnost práce

Montáž bude provedena v souladu s montážními předpisy jednotlivých výrobců rozvodů, prvků a zařízení navržených v PD! Dodavatel montážních prací je ve spolupráci s ostatními dodavateli stavby povinen dbát na dodržování platných norem a předpisů týkajících se požární ochrany a BOZP

XV.9 Závěr

Tato projektová dokumentace byla zpracována v rozsahu pro provedení stavby. V případě, že dodavatel rozhodne o změně materiálů nebo dalších prvků a zařízení navržených v této projektové dokumentaci, je povinen dodržet navržené standardy! Při vzniku jakýchkoliv pochybností o navrženém řešení je nutno kontaktovat projektanta. Výkresy stavební části jsou vždy nadřazeny výkresům profesí. Případné změny a odchylky od navrženého řešení musí odsouhlasit projektant či zástupce investora.