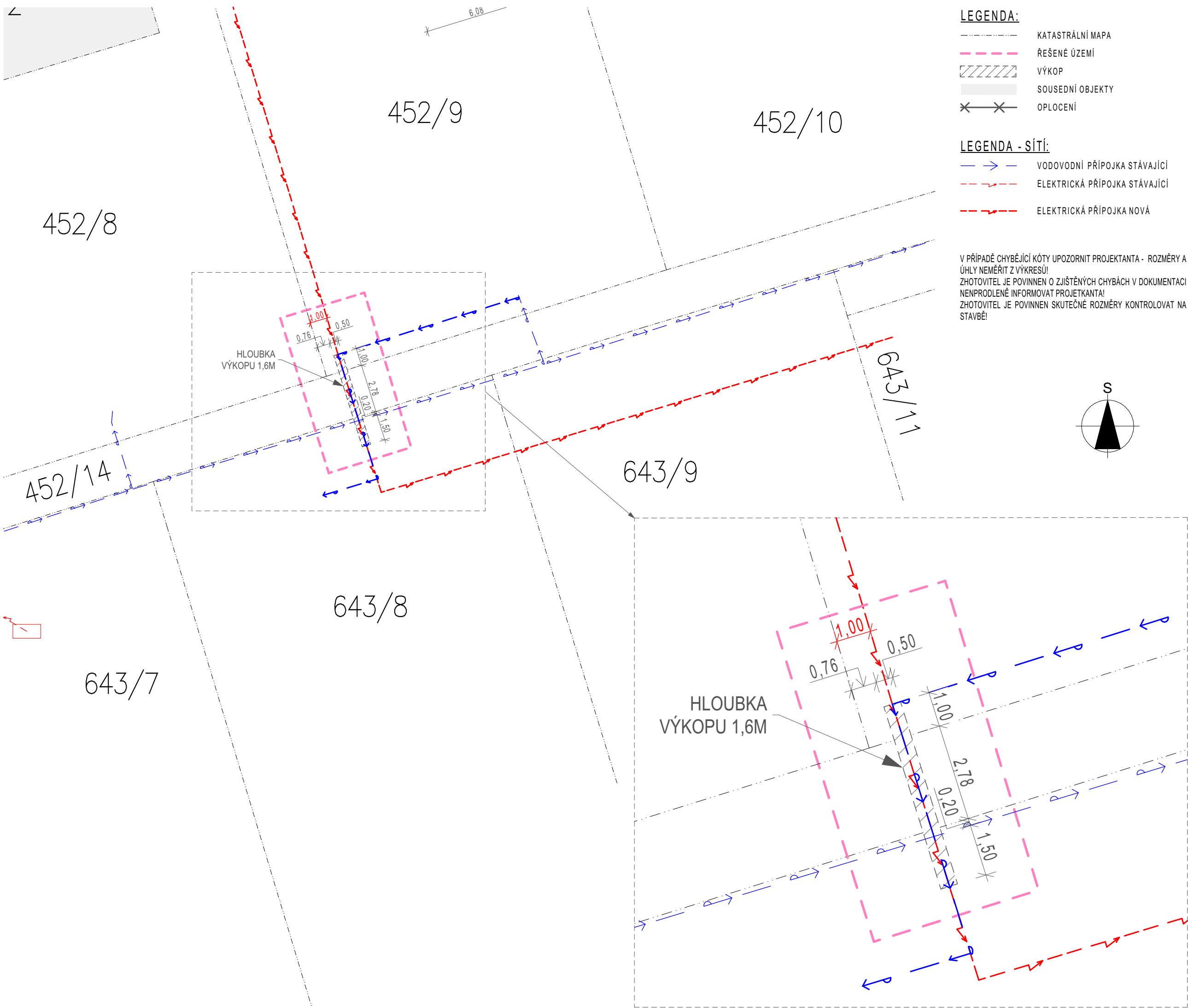




OPATŘENÍ A PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ PRACÍ V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ SÍTÍ:

ULOŽENÍ DO CHRÁNIČKY: KABEL NN BUDE V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ S VODOVODNÍM POTRUBÍM ULOŽEN V OCHRANNÉ TRUBCE (CHRÁNIČCE TYPU KOPOFLEX NAPŘ. KF 09075 DN 75) S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 1,0 METRU NA OBE STRANY OD OSY VODOVODU.

RUČNÍ VÝKOP: V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ A V JEHO OCHRANNÉM PÁSMU (MINIMÁLNĚ 1,5 METRU NA OBE STRANY OD OSY VODOVODU) JE STRIKTNĚ ZAKÁZANO POUŽÍVAT MECHANIZACI. VÝKOP TRASY ELEKTRINY ZDE MUSÍ BÝT PROVÁDĚN VÝHRADNĚ RUČNĚ, A TO ZA ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI.

PŘESNÉ VYTÝČENÍ SÍTÍ: PŘED ZAHÁJENÍM JAKÝCHKOLIV ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVOZOVATELEM NEBO SPRÁVCEM VODOVODNÍ SÍTÍ PROVEDENO JEHO PŘESNÉ TRASOVÉ VYTÝČENÍ V TERÉNU.

DODRŽENÍ SVORNOSTNÍCH VZDÁLENOSTÍ: PŘI KŘÍŽENÍ BUDE DODRŽENA MINIMÁLNÍ NORMOVÁ SVISLÁ VZDÁLENOST MEZI KABLEM NN (V CHRÁNIČCE) A VODOVODNÍM POTRUBÍM DLE ČSN 73 6005, KTERÁ ČINÍ 30 CM (VODA POD ELEKTRINOU). SKUTEČNÝ ODSTUP BUDE CCA 1,0 AŽ 1,2 METRU.

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE: NAD CHRÁNIČKU KABELU (CCA 20 AŽ 30 CM NAD NÍ) BUDE DO VÝKOPU ULOŽENA ČERVENÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE SIGNALIZUJÍCÍ PŘÍTOMNOST SILNOPROUDÉHO ELEKTRICKÉHO VEDENÍ.

ZÁSYP A HUTNĚNÍ: KABEL V CHRÁNIČCE BUDE ULOŽEN DO PÍSKOVÉHO LOŽE O TLOUŠTČE MINIMÁLNĚ 10 CM POD KABLEM A 10 CM NAD KABLEM. NÁSLEDNÝ ZÁSYP RÝHY V POLNÍ CESTĚ BUDE PROVÁDĚN PO VRSTVÁCH S NÁSLEDNÝM HUTNĚNÍM NA POŽADOVANOU ÚNOSNOST KOMUNIKACE.

PŘÍZVÁNÍ SPRÁVCE KE KONTROLE: PŘED ZÁSYPEM VÝKOPU V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ BUDE PŘÍZVÁN ZÁSTUPCE SPRÁVCE VODOVODU KE KONTROLE NEPORUŠENOSTI POTRUBÍ A KONTROLE ULOŽENÍ CHRÁNIČKY. O KONTROLE BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU.

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY: PROTOŽE SE STAVBA NACHÁZÍ V OCHRANNÉM PÁSMU PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ VE SPRÁVĚ VAK NYMBURK, A.S., JE REALIZAČNÍ FIRMA POVINNA PO DOKONČENÍ PRACÍ PŘEDAT JEJICH GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ. ZAMĚŘENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ DLE SMĚRNICE Č. 3/2002 VAK NYMBURK, A.S. A ZASLÁNO NA ADRESU BOBNICKÁ 712, 288 21 NYMBURK, A TO NEJPOZDĚJI DO 30 DNŮ OD DOKONČENÍ STAVBY.

Pokládka kabelového vedení NN 0,4 kV k p.č. 643/11 v k.ú. Odřepsy

POVOLENÍ PŘEKOPU ARCHICAD 29

STAVBA
obec: ODŘEPSY
kat. úz.: ODŘEPSY
parc. č.: 643/11



INVESTOR
pan/í: Kysilková Eva Ing.
email: kysilkovaeva@gmail.com
tel.: 728 378 024

VYPRACOVAL
Ing. Radek Švec
radek-svec@email.cz
+420 777 676 191

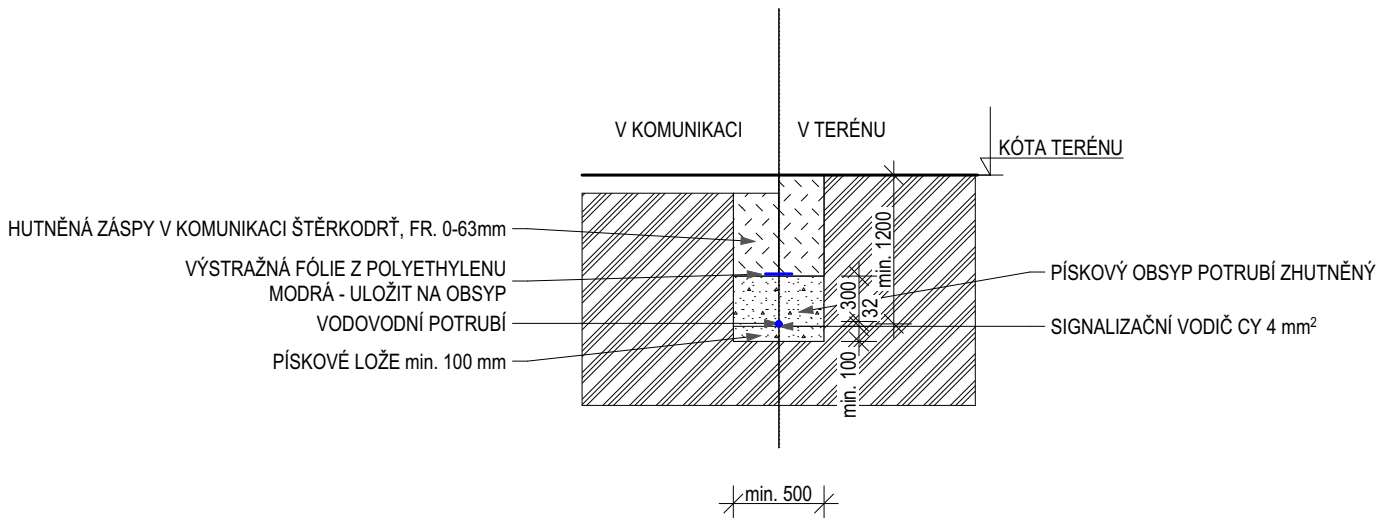
MĚŘITKO
1:200, 1:100

FORMÁT:
A3

ČÍSLO A JMÉNO VÝKRESU
DATUM 05.06.2026

C.3 KOORDINAČNÍ SITUACE

SCHÉMATICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ - VODOVOD



LEGENDA HMOT:

	ZEMINA
	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP
	JEMNÝ PÍSKOVÝ ZÁSYP ULOŽENÉHO POTRUBÍ
	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA HDPE 100 SDR 11 d 32 mm

POZNÁMKA:

- ŘEŠENÍ VEŠKERÝCH DETAILŮ VŠECH KONSTRUKCÍ, ROZMĚRŮ A SKLADEB BUDE ŘEŠENO DLE VÝROBNÍ (MONTÁŽNÍ) DOKUMENTACE DODAVATELE STAVBY
- VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PRACOVNÍCH, TECHNOLOGICKÝCH A TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ A PŘÍSLUŠNÉHO DOPORUČENÍ VÝROBCŮ
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ABY BYLO ZAJIŠTĚNO VYTYČENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ OD JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ
- ZÁSYP HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200 mm
- TRASY A HLOUBKY SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ JSOU PŘEVZATY Z DOSTUPNÝCH PODKLADŮ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ A JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ
- ŠÍŘKA VÝKOPU DLE ČSN 73 3050 (ZEMNÍ PRÁCE) JE DO PRŮMĚRU POTRUBÍ DN 100 VČETNĚ 50 cm, DO DN 200 VČETNĚ 60 cm
- VÝKOPY PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ BOZP. STĚNY VÝKOPŮ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNY PROTI SESUTÍ. VÝKOPY SE SVISLÝMI STĚNAMI HLUBŠÍ NEŽ 1,3 M V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ A HLUBŠÍ NEŽ 1,5 M V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ BUDOU PAŽENY, PŘÍPADNĚ SVAHOVÁNY DLE GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK. V NESTABILNÍCH, NESOUDRŽNÝCH NEBO PODMÁČENÝCH ZEMINÁCH BUDE ZAJIŠTĚNÍ STĚN PROVEDENO I PŘI MENŠÍ HLOUBCE VÝKOPU.

PROJEKTOVÝ POČÁTEK ± 0,000 = ~ 200,410 m.n.m.
TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ÚČELY STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ A NENÍ DOKUMENTACÍ PROVÁDĚCÍ ANI VÝROBNÍ

NÁZEV AKCE: Pokládka kabelového vedení NN 0,4 kV k p.č. 643/11 v k.ú. Odřepsy	
MÍSTO STAVBY: obec: ODŘEPSY, kat. úz.: ODŘEPSY	parc. č.: 643/11
STAVEBNÍK: pan/i: Kysilková Eva Ing. email: kysilkovaeva@gmail.com, tel.: 728 378 024	
VYPRACOVAL: Ing. Radek Švec radek-svec@email.cz, +420 777 676 191	
AUTORIZACE: Ing. Dušan Novotný, ČKA I - 0014726 721 642 706	
STUPĚN PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: POVOLENÍ PŘEKOPU	
PROJEKTOVÁ ČÁST: POVOLENÍ STAVBY / PASPORT	
JMÉNO VÝKRESU: SCHÉMA ULOŽENÍ VODOVOD	
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.2 - 2.1.	
ČÍSLO PARÉ:	
FORMÁT: A4	
MĚŘÍTKO: 1:50	
DATUM: 05.06.2026	

V KOMUNIKACI V TERÉNU

KÓTA TERÉNU

HUTNĚNÁ ZÁSYPY V KOMUNIKACI ŠTĚRKODRŤ, FR. 0-63mm

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Z POLYETHYLENU ČERVENÁ - ULOŽIT NA OBSYP

ZEMNÍ VEDENÍ ELEKTRA, NAPŘ. CYKY 4x16 MM²

PÍSKOVÉ LOŽE min. 100 mm

PÍSKOVÝ OBSYP POTRUBÍ ZHUTNĚNÝ

min. 100 min. 100 min. 900 min. 100 min. 500

	ZEMINA
	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP
	JEMNÝ PÍSKOVÝ ZÁSYP ULOŽENÉHO POTRUBÍ

- VÝKOPY PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ BOZP. STĚNY VÝKOPŮ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNY PROTI SESUTÍ. VÝKOPY SE SVISLÝMI STĚNAMI HLUBŠÍ NEŽ 1,3 M V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ A HLUBŠÍ NEŽ 1,5 M V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ BUDOU PAŽENY, PŘÍPADNĚ SVAHOVANY DLE GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK. V NESTABILNÍCH, NESOUDRŽNÝCH NEBO PODMÁČENÝCH ZEMINÁCH BUDE ZAJIŠTĚNÍ STĚN PROVEDENO I PŘI MENŠÍ HLoubCE VÝKOPU.

PROJEKTOVÁ ČÁST: POVOLENÍ STAVBY / PASPORT	ČÍSLO PARÉ:
JMÉNO VÝKRESU: SCHÉMA ULOŽENÍ ELEKTRO	FORMÁT: A4
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.5 - 2.1.2	MÉRÍTKO:
	DATUM: 05.06.2026

SCHÉMATICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ **ULOŽENÍ POTRUBÍ - VODOVOD**

HUTNĚNÁ ZÁSPLY V KOMUNIKACI ŠTĚRKODŘTĚ, FR. 0-63mm
VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Z POLYETHYLENU - ULOŽIT NA OBSYP.
VODOVOD MODRÁ, ELEKTO ČERVENÁ.
VODOVODNÍ POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ,

KŘÍŽENÍ VODOVODNÍCH VEDENÍ (SHYB): V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ BUDE STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘÁD VE SPRÁVĚ VAK Nymburk ODKRYT VÝHRADNĚ RUČNĚ A ZABEZPEČEN PROTI PŘÍHUBY. NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PROVEDE NAD NĚM V MIN. VZDÁLENOSTI 100MM. POKUD BUDE ZJIŠTĚNO, ŽE NENÍ MOŽNÉ DODRŽET TOTO MIN. VZÁDELOST JE NAVRŽENO NÁHRADNÍ ŘEŠENÍ - JEHO PODEJITÍM , SHYB - PLYNULÝM OHNUTÍM POTRUBÍ DO HLUBOKY 1,6 M POD POVRCHEM, ČÍMŽ BUDE DODRŽEN BEZPEČNÝ SVISLÝ ODSUP CCA 20–30 CM (MINIMÁLNÍ NORMOVÝ ODSUP DLE ČSN 73 6005 JE 10 CM). PO POLOŽENÍ NOVÉ PŘÍPOJKY BUDE PROSTOR POD STÁVAJÍCÍM ŘÁDEM PEČLIVĚ DOZHUTNĚN A PŘED ZÁSYPEM BUDE KONTROLA REALIZACE OZNÁMENA ZÁSTUPCI SPRÁVCE SÍTĚ.

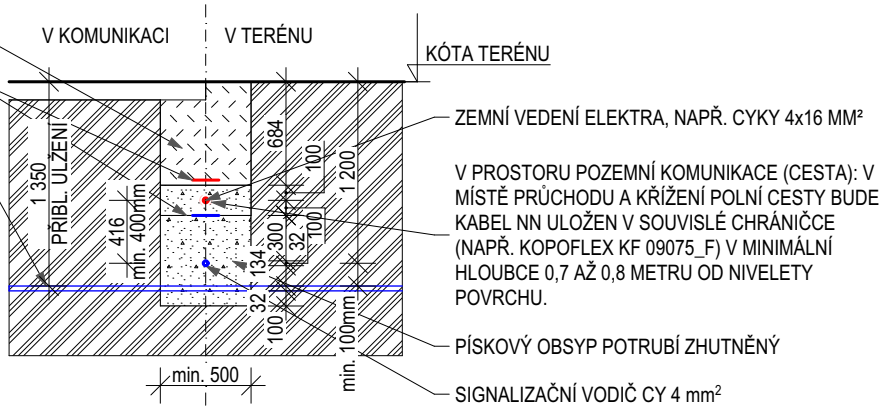
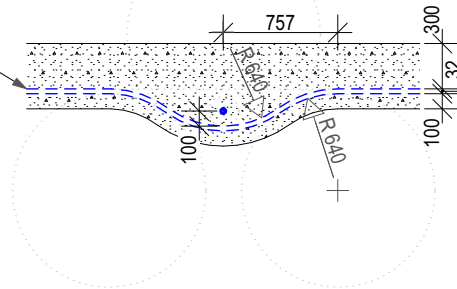


SCHÉMA PRO PŘÍPAD PODEJITÍ



POZNÁMKA:

- ŘEŠENÍ VEŠKERÝCH DETAILŮ VŠECH KONSTRUKCÍ, ROZMĚRŮ A SKLADEB BUDE ŘEŠENO DLE VÝROBNÍ (MONTÁŽNÍ) DOKUMENTACE DODAVATELE STAVBY
- VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE PROVÁDĚNÍ DLE PRACOVNÍCH, TECHNOLOGICKÝCH A TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ A PŘÍSLUŠNÉHO DOPORUČENÍ VÝROBCŮ
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ABY BYLO ZAJIŠTĚNO VYTÝČENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ OD JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ
- ZÁŠYP HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200 mm
- TRASY A HLOUBKY SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ JSOU PŘEVZATY Z DOSTUPNÝCH PODKLADŮ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ A JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ
- ŠÍŘKA VÝKOPU DLE ČSN 73 3050 (ZEMNÍ PRÁCE) JE DO PRŮMĚRU POTRUBÍ DN 100 VČETNĚ 50 cm, DO DN 200 VČETNĚ 60 cm
- VÝKOPY PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ BOZP. STĚNY VÝKOPŮ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNY PROTI SESUTÍ. VÝKOPY SE SVISLÝMI STĚNAMI HLUBŠÍ NEŽ 1,3 m V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ A HLUBŠÍ NEŽ 1,5 m V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ BUDOU PAŽENY, PŘÍPADNĚ SVAHOVÁNÝ DLE GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK. V NESTABILNÍCH, NESOUDRŽNÝCH NEBO PODMÁČENÝCH ZEMINÁCH BUDE ZAJIŠTĚNÍ STĚN PROVEDENO I PŘI MENŠÍ HLOUBCE VÝKOPU.

LEGENDA HMOT:



ZEMINA



ZHUTNĚNÝ ZÁSYP



JEMNÝ PÍSKOVÝ ZÁSYP ULOŽENÉHO POTRUBÍ



VODOVODNÍ PŘÍPOJKA HDPE 100 SDR 11 d 32 mm



VODOVODNÍ PŘÍPOJKA HDPE 100 SDR 11 d 32 mm

TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝKOPOVÝCH PRACÍ A UKLÁDÁNÍ SÍTÍ (ŠÍŘKA RÝHY 0,5 M):

1. ZEMNÍ PRÁCE A VÝKOP: PROVEDE SE VÝKOP JEDNOTNÉ RÝHY O ŠÍŘCE 0,5 M NA CÍLOVOU HLOUBKU 1,2 M (V MÍSTĚ BUDOUCÍHO SHYBU AŽ 1,6 M). V PÁSMU 1,6 M OD OSY STÁVAJÍCÍHO VODOVODNÍHO ŘÁDU BUDOU VÝKOPOVÉ PRÁCE PROVÁDĚNÝ VÝHRADNĚ RUČNĚ A ODKRYTÉ POTRUBÍ ŘADU BUDE ZAJIŠTĚNO PROTI PRŮHYBU A POŠKOZENÍ.

2. LOŽE A INSTALACE NOVÉHO VODOVODU: NA VYPROFILOVANÉ DNO VÝKOPU SE ŽŘÍDÍ PÍSKOVÉ LOŽE O TLOUŠŤCE 10 CM (V MÍSTĚ SHYBU POD STÁVAJÍCÍM ŘÁDEM MINIMÁLNĚ 10 CM), POLOŽÍ SE NOVÁ VODOTĚSNÁ TRUBKA PE-HD (D32 NEBO D40), KTERÁ STÁVAJÍCÍ ŘÁD PODEJDE PLYNULÝM OHNÝBEM (SVISLÝ ODSTUP MIN. 20 CM, POLOMĚNÝ OHYB $R = 20 \times D$). NA HORNÍ LÍČ POTRUBÍ SE PLASTOVÝMI PÁSKAMI FIXUJE MĚDĚNÝ SIGNALIZAČNÍ VODIČ O PRŮŘEZU MIN. 4 MM².

3. OBSYP VODY A KONTROLA: PROVEDE SE PÍSKOVÝ OBSYP VODOVODNÍHO POTRUBÍ DO VÝŠKY 30 CM NAD JEHO HORNÍ LÍČ (PÍSEK SE DO HLBOUKY 0,8 M RUČNĚ UPĚCHUJE). NA TENTO OBSYP SE SOUVISLE POLOŽÍ MODRÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE. PŘED DALŠÍM ZÁSYPEM BUDE KRÍŽENÍ OZNÁMENO SPRÁVCI VAK NYMBURK KE KONTROLE.

4. MEZILEHLÁ VRSTVA A LŮŽE ELEKTRO: PROSTOR MEZI HLOUBKOU 0,8 M A 0,7 M SE DROBNĚ DOSYPE VYTŘÍDĚNOU ZEMINOU A MECHANICKY ZJUTNÍ. NA TOMTO PEVNÉM PODKLADU V HLOUBCE 0,7 M SE ZŘÍDÍ NOVÉ PÍSKOVÉ LŮŽE PRO ELEKTRO O TLOUŠŤCE 10 CM.

5. INSTALACE ELEKTRO A OBSYP: DO LŮŽE SE ULOŽÍ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX KF 09075 (ODOLNOST > 450 N) S ZATAŽENÝM KABLEM NN. CHRÁNIČKA NADEJDE JAK NOVOU PŘÍPOJKU VODY, TAK STÁVAJÍCÍ ŘAD (SVISLÝ ODSTUP MIN. 50 CM). PROVEDE SE PÍSKOVÝ OBSYP CHRÁNIČKY 10 CM NAD JEJÍ HORNÍ LÍČ A ROZPROSTŘE SE ČERVENÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE.

6. FINÁLNÍ ZÁSPY CESTY: ZBYTEK VÝKOPU OD HLBOVKY 0,6 M AŽ PO POVRCH CESTY SE ZASYPÁVÁ VHDNOUTOU VYTŘÍDĚNOU ZEMINOU NEBO ŠTĚRKODRTÍ PO VRSTVÁCH (MAX. PO 20-30 CM) ZA SOUČASNÉHO INTENZIVNÍHO MECHANICKÉHO HUTNĚNÍ NA POŽADOVANOU ÚNOSNOST KOMUNIKACE, ABY SE ZABRÁNILO NÁSLEDNÉMU SEDÁNÍ.

PROJEKTOVÝ POČÁTEK $\pm 0,000 = \sim 200,410$ m.n.m.

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ÚČELY STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ A NENÍ DOKUMENTACÍ PROVÁDĚČÍ ANI VÝROBNÍ

NÁZEV AKCE: Pokládka kabelového vedení NN 0,4 kV k p.č. 643/11 v k.ú. Odřepsy	
MÍSTO STAVBY: obec: ODŘEPSY, kat. úz.: ODŘEPSY	parc. č.: 643/11
STAVEBNÍK: pan/í: Kysilková Eva Ing. email: kysilkovaeva@gmail.com, tel.: 728 378 024	 Ing. Radek ŠVEC projektové dokumentace inženýrská činnost 777 676 191 radek-svec@email.cz www.radek-svec.cz
VPYPRACOVAL: Ing. Radek Švec radek-svec@email.cz, +420 777 676 191	
AUTORIZACE: Ing. Dušan Novotný, ČKA I - 0014726 721 642 706	
STUPĚŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: POVOLENÍ PŘEKOPU	
PROJEKTOVÁ ČÁST: POVOLENÍ STAVBY / PASPORT	ČÍSLO PARÉ:
JMÉNO VÝKRESU: SCHÉMEA ULOŽENÍ KŘÍZENÍ SÍTÍ	FORMÁT: A4
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.5. - 2.1.3	MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM: 05.06.2026