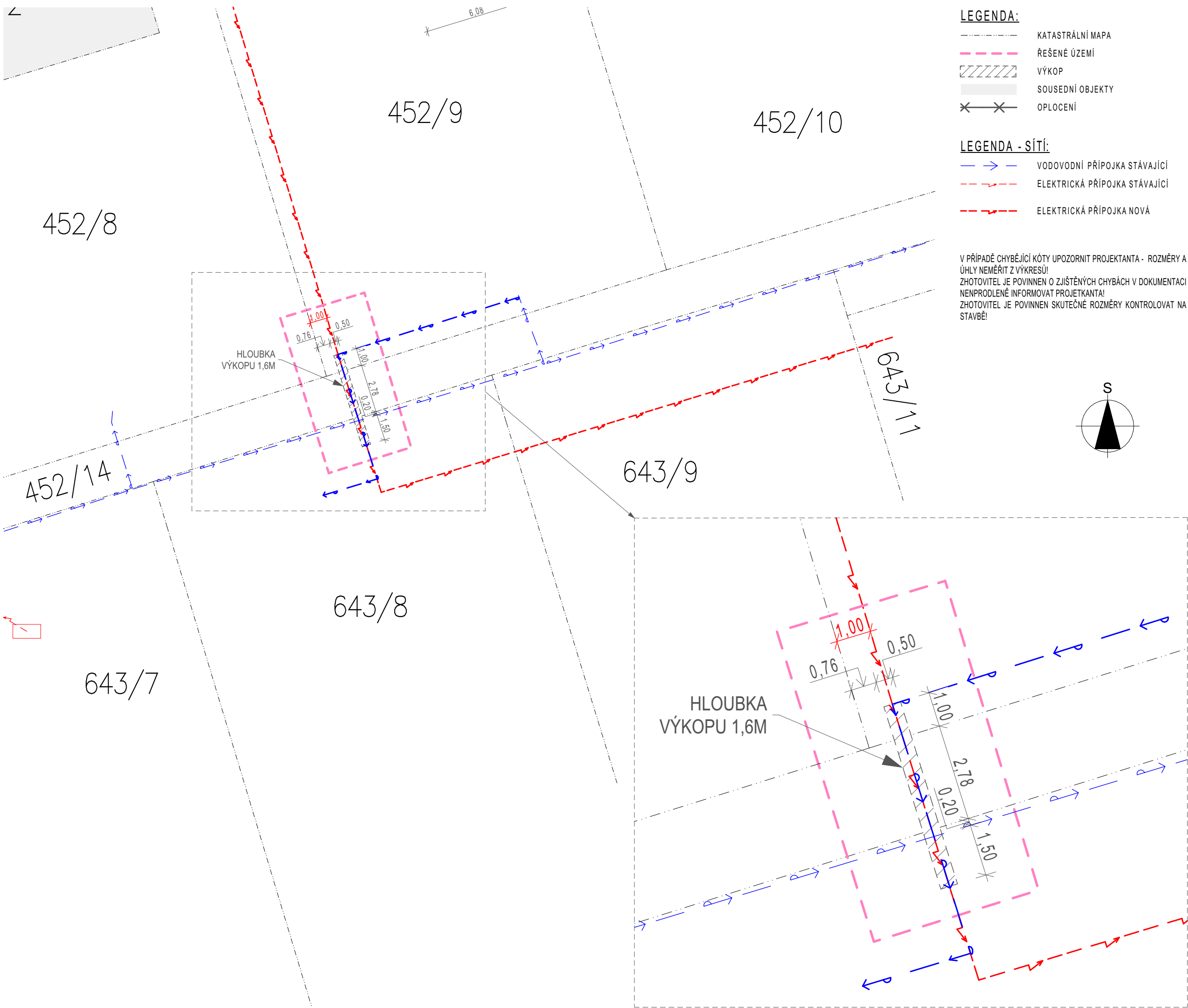




OPATŘENÍ A PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ PRACÍ V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ SÍTÍ:

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 SÍTĚ 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

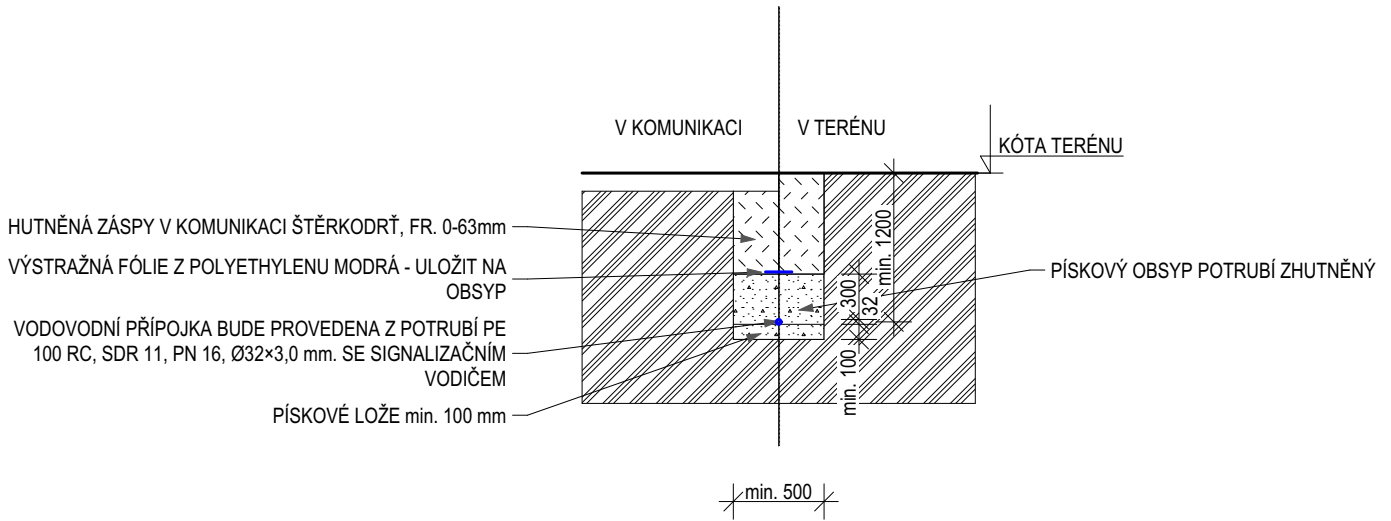
MĚŘITKO
1:200, 1:100

FORMÁT:
A3

ČÍSLO A JMÉNO VÝKRESU
DATUM 06.06.2026

C.3 KOORDINAČNÍ SITUACE

SCHÉMATICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ - VODOVOD



LEGENDA HMOT:

	ZEMINA
	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP
	JEMNÝ PÍSKOVÝ ZÁSYP ULOŽENÉHO POTRUBÍ

POZNÁMKA:

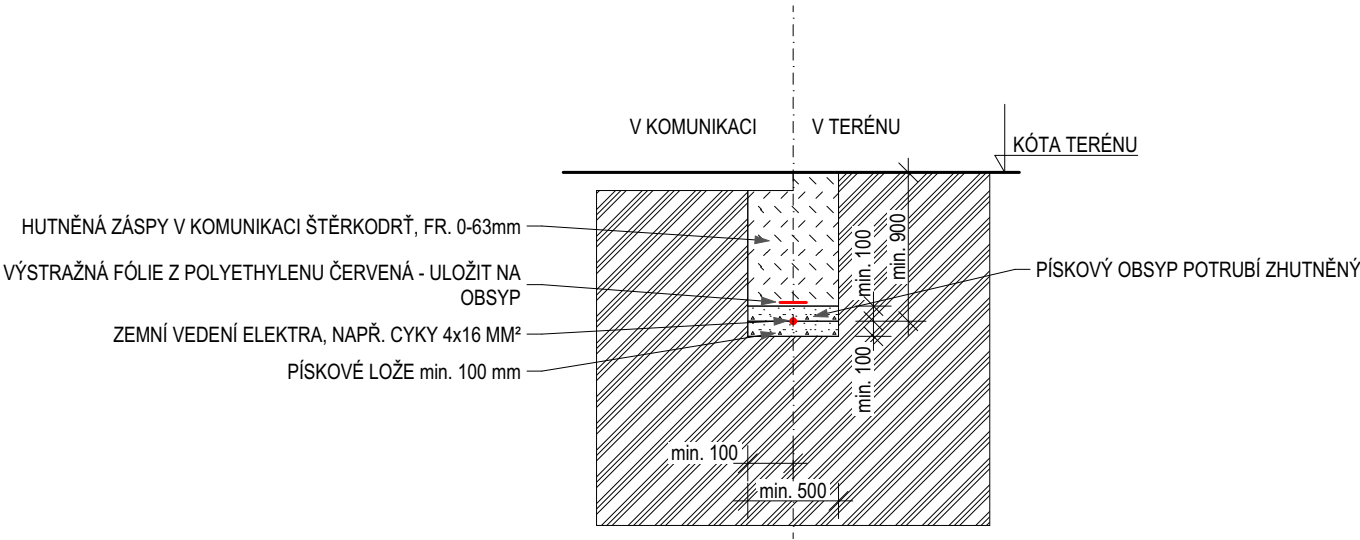
- ŘEŠENÍ VEŠKERÝCH DETAILŮ VŠECH KONSTRUKCÍ, ROZMĚRŮ A SKLADEB BUDE ŘEŠENO DLE VÝROBNÍ (MONTÁŽNÍ) DOKUMENTACE DODAVATELE STAVBY
- VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PRACOVNÍCH, TECHNOLOGICKÝCH A TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ A PŘÍSLUŠNÉHO DOPORUČENÍ VÝROBCŮ
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ABY BYLO ZAJIŠTĚNO VYTÝČENÍ 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	ARCHICAD 29  Ing. Radek ŠVEC projektové dokumentace inženýrská činnost 777 676 191 radek-svec@email.cz www.radek-svec.cz
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		DATUM: 06.06.2026
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: POVOLENÍ PŘEKOPU		
PROJEKTOVÁ ČÁST: POVOLENÍ STAVBY / PASPORT		ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.2 - 2.1.
JMÉNO VÝKRESU: SCHÉMA ULOŽENÍ VODOVOD		MĚŘÍTKO: 1:50
		FORMÁT: A4

SCHÉMATICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ - ELEKTRO



LEGENDA HMOT:

	ZEMINA
	ZHUTNĚNÝ ZÁSY
	JEMNÝ PÍSKOVÝ ZÁSY ULOŽENÉHO POTRUBÍ

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 VYTÝČENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ OD JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ
- ZÁSY 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, parc. č.: 643/11	ARCHICAD 29
	kat. úz.: ODŘEPSY	
STAVEBNÍK:	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	
	DATUM:	06.06.2026
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: POVOLENÍ PŘEKOPU		
PROJEKTOVÁ ČÁST:	POVOLENÍ STAVBY / PASPORT	
JMÉNO VÝKRESU:	SCHÉMA ULOŽENÍ ELEKTRO	
ČÍSLO PŘÍLOHY:	D.2.5 - 2.1.2	
MĚŘÍTKO:		
FORMÁT:	A4	

SCHÉMATICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - KŘÍŽENÍ ULOŽENÍ POTRUBÍ - VODOVOD, ELEKTRO

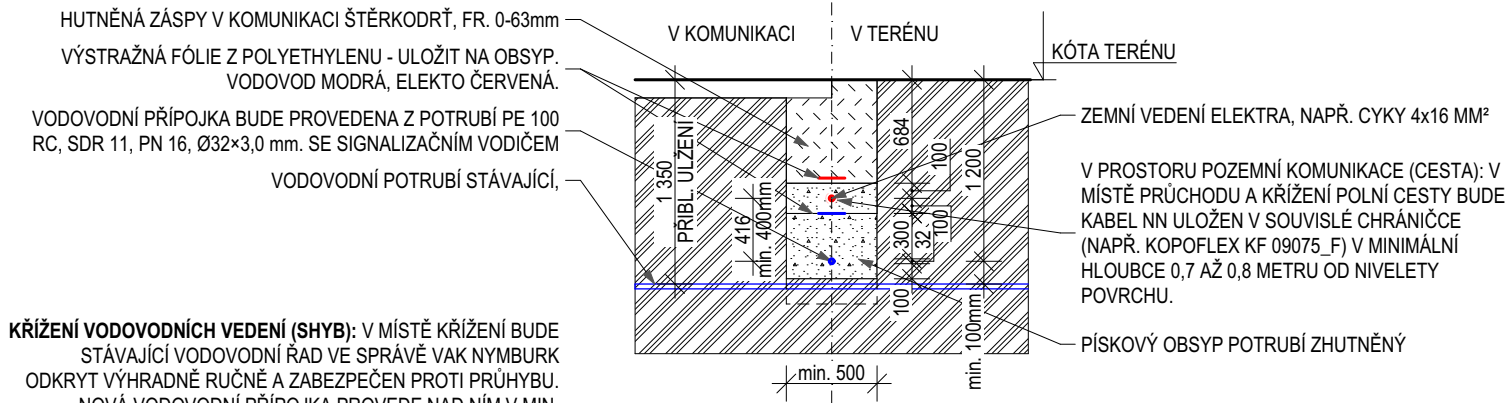
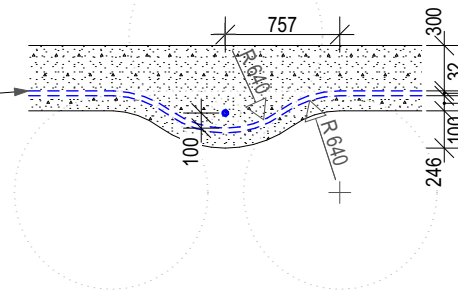


SCHÉMA PRO PŘÍPAD PODEJITÍ



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 VYTÝČENÍ 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.

LEGENDA HMOT:



ZEMINA



ZHUTNĚNÝ ZÁSYP



JEMNÝ PÍSKOVÝ ZÁSYP ULOŽENÉHO POTRUBÍ

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. V PÁSMU 1,6 M OD OSY STÁVAJÍCÍHO VODOVODNÍHO ŘÁDU BUDOU VÝKOPOVÉ PRÁCE PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ RUČNĚ A ODKRYTÉ POTRUBÍ ŘÁDU BUDE ZAJIŠTĚNO PROTI PRŮHYBU A POŠKOZENÍ.
2. LOŽE A INSTALACE NOVÉHO VODOVODU NA VYPROFILOVANÉ DNO VÝKOPU SE ZŘÍDÍ PÍSKOVÉ LOŽE O TLOUŠŤCE 10 CM (V MÍSTĚ SHYBU POD STÁVAJÍCÍM ŘÁDEM MINIMÁLNĚ 10 CM). POLOŽÍ SE NOVÁ VODOVODNÍ TRUBKA PE-HD (D32 NEBO D40), KTERÁ BUDE STÁVAJÍCÍ ŘAD KŘÍŽIT, NEBO NAVCÍ PODEJDE PLYNULÝM OHNÝBEM (SVISLÝ ODSUP MIN. 20 CM, POLOMĚR OHYBU R = 20x D). NA HORNÍ LÍC POTRUBÍ SE PLASTOVÝMI PÁSKAMI FIXUJE MĚDĚNÝ SIGNALIZAČNÍ VODIČ O PRŮŘEZU MIN. 4 MM².
3. OBSYP VODY A KONTROLA: PROVEDE SE PÍSKOVÝ OBSYP VODOVODNÍHO POTRUBÍ NAD JEHO HORNÍ LÍC (PÍSEK SE DO HLOUBKY 0,8 M RUČNĚ UPĚCHUJE). NA TENTO OBSYP SE SOUVISLE POLOŽÍ MODRÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE. PŘED DALŠÍM ZÁSYPEM BUDE KŘÍŽENÍ OZNÁMENO SPRÁVCI VAK NYMBURK KE KONTROLE.
4. MEZILEHLÁ VRSTVA A LOŽE ELEKTRO: PROSTOR MEZI HLOUBKOU SE DOSYPE HUTNĚNÝM ŠTĚRKODRŤÍ POD KOMUNIKACI, FR. 0-63mm. NA TOMTO PEVNÉM PODKLADU SE ZŘÍDÍ NOVÉ PÍSKOVÉ LOŽE PRO ELEKTRO O TLOUŠŤCE 10 CM.
5. INSTALACE ELEKTRO A OBSYP: DO LOŽE SE ULOŽÍ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGAVANÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX KF 09075 (ODOLNOST > 450 N) S ZATÁŽENÝM KABELEM NN. CHRÁNIČKA NADEJDE JAK NOVOU PŘÍPOJKU VODY, TAK STÁVAJÍCÍ ŘAD (SVISLÝ ODSUP MIN. 40 CM). PROVEDE SE PÍSKOVÝ OBSYP CHRÁNIČKY 10 CM NAD JEJÍ HORNÍ LÍC A ROZPROSTŘE SE ČERVENÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE.
6. FINÁLNÍ ZÁSYP CESTY: ZBYTEK VÝKOPU AŽ PO POVRCH CESTY SE ZASYPÁVÁ VHDNOU VYTŘÍDENOU ZEMINOU NEBO ŠTĚRKODRŤÍ PO VRSTVÁCH (MAX. PO 20-30 CM) ZA SOUČASNÉHO INTENZIVNÍHO MECHANICKÉHO HUTNĚNÍ NA POŽADOVANOU ÚNOSNOST KOMUNIKACE, ABY SE ZABRÁNILO NÁSLEDNÉMU SEDÁNÍ.

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			ARCHICAD 29	
MÍSTO STAVBY: obec: ODŘEPSY, kat. úz.: ODŘEPSY		parc. č.: 643/11		 Ing. Radek ŠVEC projektové dokumentace inženýrská činnost 777 676 191 radek-svec@email.cz www.radek-svec.cz
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			DATUM: 06.06.2026	
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: POVOLENÍ PŘEKOPU				
PROJEKTOVÁ ČÁST: POVOLENÍ STAVBY / PASPORT			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.5. - 2.1.3	
JMÉNO VÝKRESU: SCHÉMEA ULOŽENÍ KŘÍZENÍ SÍTÍ			MĚŘÍTKO: 1:50	
			FORMÁT: A4	