

Název akce:

D.7 - VÝKRES ŘEZU VÝKOPU - VOLNÝ TERÉN

Zhotovitel:
ČEZ ESCO, a.s.
Duhová 1444/2
140 00 Praha 4 - Michle



Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., (autorský zák.), Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s., Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

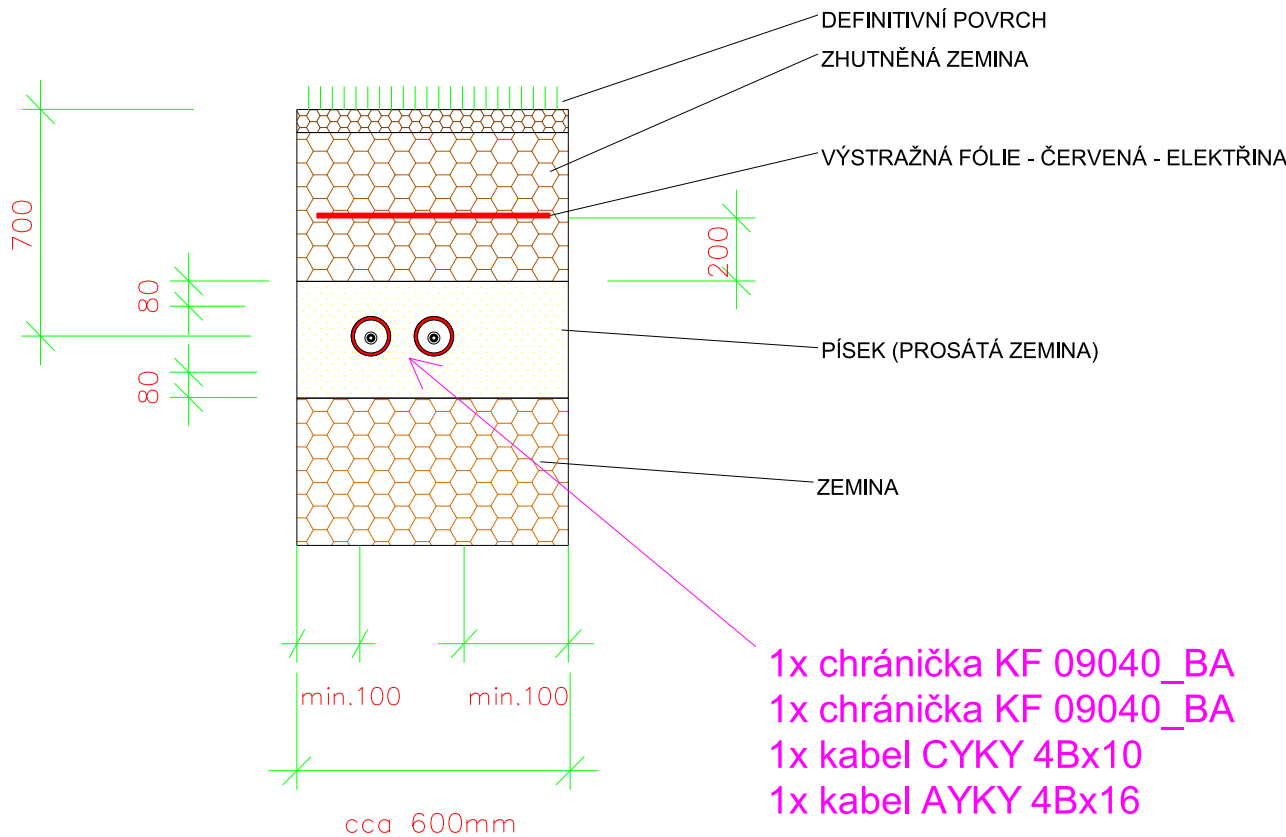
PJM PROJEKTU		GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
Ing. Lukáš Macura		<div></div> <div>ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj</div>	
VYPRACOVAL			
Ing. Tomáš Kňura			
KONTROLOVAL			
Ing. Štěpán Orság			
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL			
Ing. Lukáš Macura			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR			
SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV		DATUM	STUPEŇ PD
MÍSTO STAVBY		03/2025	DPS
ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP	VERZE / REVIZE
NÁZEV PROJEKTU		7300040823	00/00
ELEKTRICKÉ NAPOJENÍ OBJEKTU NA HŘIŠTI V ŽIVOTICÍCH		FORMÁT	LIST / POČET LISTŮ
ČÁST DOKUMENTACE		A3	01/05
D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		MĚŘITKO	PARÉ
DOKUMENT		-	
TITULNÍ LIST		ČÍSLO DOKUMENTU	
		&EAA	

ČÍSLO STRÁNKY	NÁZEV	KRESLIL	DATUM
1	D.7 - &EAA - TITULNÍ LIST	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025
2	D.7 - &EAB - SEZNAM DOKUMENTŮ	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025
3	D.7 - &EFS1 - VÝKRES ŘEZU VÝKOPU - VOLNÝ TERÉN - ŘEZ 1	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025
4	D.7 - &EFS2 - VÝKRES ŘEZU VÝKOPU - VOLNÝ TERÉN - ŘEZ 2	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025
5	D.7 - &EFS3 - VÝKRES ŘEZU VÝKOPU - VOLNÝ TERÉN - ŘEZ 3	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025

Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., (autorský zák.), Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s. Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

PJM PROJEKTU		GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
Ing. Lukáš Macura		<div><div></div><div>ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj</div></div>	
VYPRACOVAL			
Ing. Tomáš Kňura			
KONTROLOVAL			
Ing. Štěpán Orság			
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL			
Ing. Lukáš Macura			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR		DATUM	STUPEŇ PD
SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV		03/2025	DPS
MÍSTO STAVBY		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP	VERZE / REVIZE
ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)		7300040823	00/00
NÁZEV PROJEKTU		FORMÁT	LIST / POČET LISTŮ
ELEKTRICKÉ NAPOJENÍ OBJEKTU NA HŘIŠTI V ŽIVOTICÍCH		A3	02/05
ČÁST DOKUMENTACE		MĚŘÍTKO	PARÉ
D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		-	
DOKUMENT		ČÍSLO DOKUMENTU	
SEZNAM DOKUMENTŮ		&EAB	

ŘEZ 1 - KABELOVÉ TRASY:
ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ AC NN VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:
Šířka výkopu dle počtu kabelů. Uložení kabelů CYKY 4Bx10 a AYKY 4Bx16 v chráničce. Zásyp bude proveden výkopovým materiálem s položením výstražné fólie. Pokládka výstražných fólií k identifikaci podzemních vedení technického vybavení dle ČSN 73 6006(8/2003). Uložení kabelů musí odpovídat ČSN 33 2000-5-52 ed.2. a ČSN 33 2160.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ
PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 V m:

DRUH SÍTÍ	silové kabely				sdělovací kabely		vodovodní sítě a přípojky		stokové sítě a kanalizační přípojky
silové kabely	do 1kV	do 10kV	do 35kV	do 220kV	nechráněné	v chráničkách	nechráněné	v chráničkách	
do 1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,20	0,30
do 10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,20	0,30
do 35kV	0,20	0,20	0,20	0,25*)	0,80	0,30	0,40	0,20	0,50
do 220kV	0,20	0,20	0,25*)	0,25	-	0,50**)	0,40	-	0,50
*)Kabel nižšího napětí uložen v chráničce.									
**)Kabely vvn i sdělovací kabely uloženy v chráničce, délka přesahu chráničky 2,0m na každou stranu od místa křížení.									


NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU
PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 V m:

DRUH SÍTÍ	silové kabely				sdělovací kabely		vodovodní sítě a přípojky	stokové sítě a kanalizační přípojky
silové kabely	do 1kV	do 10kV	do 35kV	do 220kV	nechráněné	v chráničkách		
do 1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10*)	0,40	0,50
do 10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,30*)	0,40	0,50
do 35kV	0,20	0,20	0,20	0,25	0,80	0,30*)	0,40	0,50
do 220kV	0,20	0,20	0,20	0,5	0,80**)	-	0,40	1
*)V technickém kanálu nebo betonových cháničkách								
**)Sdělovací kabel v beton. chráničce zalité asfaltem, délka přesahu chráničky 1500mm, na každé straně od místa ukončení souběhu								

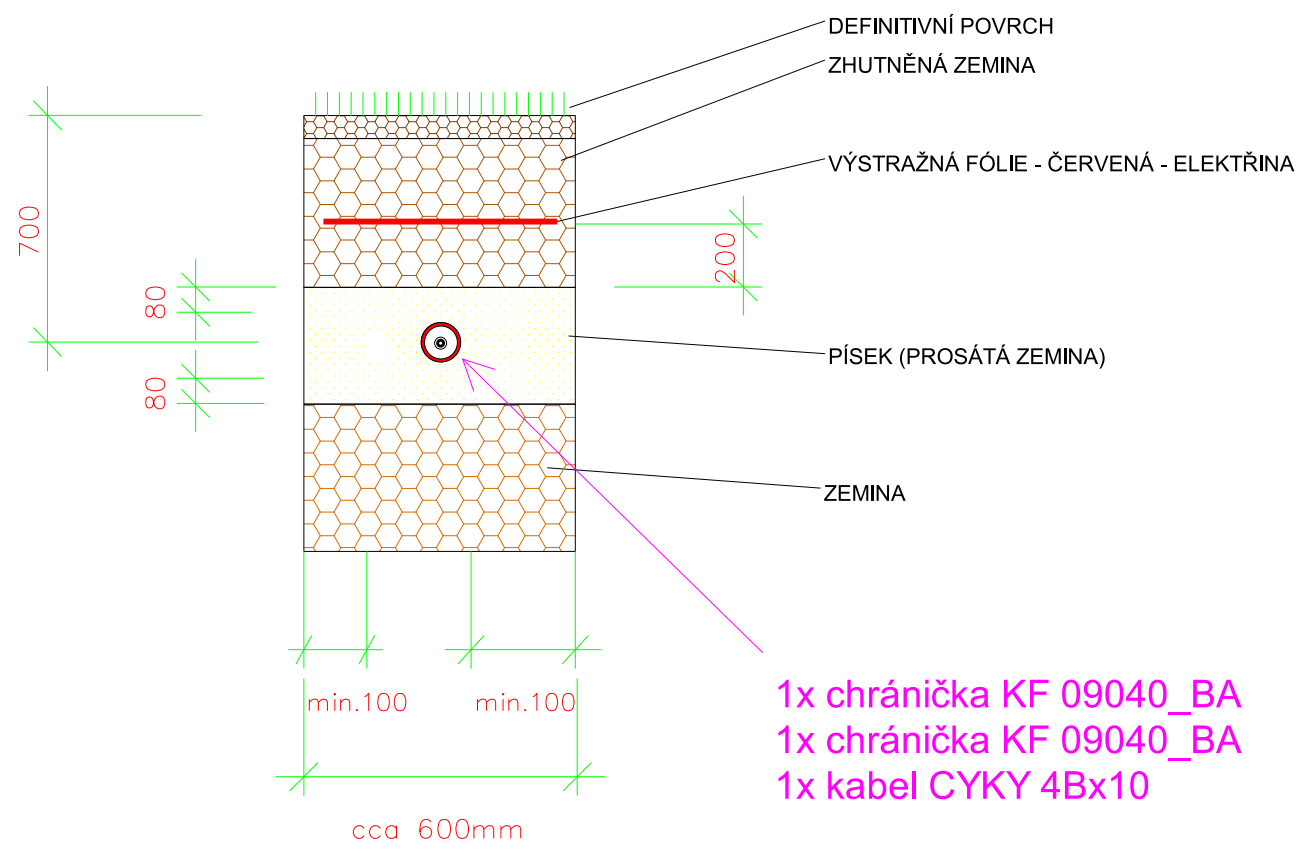
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ DLE ČSN 73 6005:

SILOVÉ KABELY	NEJMENŠÍ KRYTÍ V m		
	chodník	vozovka	volný terén
do 1kV	0,35	1,00	0,35/0,70*)
do 10kV	0,50	1,00	0,70
do 35kV	1,00	1,00	1,00
do 200kV	1,30	1,30	1,30
*) kabely bez ochrany proti mechanickému poškození.			

Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., (autorský zák.). Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s. Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

PJM PROJEKTU		<div><div></div><div>ESCO</div></div> <div>ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj</div>	
Ing. Lukáš Macura			
VYPRACOVAL			
Ing. Tomáš Kňura			
KONTROLOVAL			
Ing. Štěpán Orság			
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL			
Ing. Lukáš Macura			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR		DATUM	STUPEŇ PD
SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV		03/2025	DPS
MÍSTO STAVBY		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP	VERZE / REVIZE
ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)		7300040823	00/00
NÁZEV PROJEKTU		FORMÁT	LIST / POČET LISTŮ
ELEKTRICKÉ NAPOJENÍ OBJEKTU NA HŘIŠTI V ŽIVOTICÍCH		A3	03/05
ČÁST DOKUMENTACE		MĚŘÍTKO	PÁŘÉ
D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		-	
DOKUMENT		ČÍSLO DOKUMENTU	
VÝKRES ŘEZU VÝKOPU - VOLNÝ TERÉN - ŘEZ 1		D.7	

ŘEZ 2 - KABELOVÉ TRASY:
ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ AC NN VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:
Šířka výkopu dle počtu kabelů. Uložení kabelu CYKY 4Bx10 v chráničce. Zásyp bude proveden výkopovým materiálem s položením výstražné fólie. Pokládka výstražných fólií k identifikaci podzemních vedení technického vybavení dle ČSN 73 6006(8/2003).
Uložení kabelů musí odpovídat ČSN 33 2000-5-52 ed.2. a ČSN 33 2160.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ
PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 V m:

DRUH SÍTÍ	silové kabely				sdělovací kabely		vodovodní sítě a přípojky		stokové sítě a kanalizační přípojky
	do 1kV	do 10kV	do 35kV	do 220kV	nechráněné	v chráničkách	nechráněné	v chráničkách	
do 1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,20	0,30
do 10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,20	0,30
do 35kV	0,20	0,20	0,20	0,25*)	0,80	0,30	0,40	0,20	0,50
do 220kV	0,20	0,20	0,25*)	0,25	-	0,50**)	0,40	-	0,50
*)Kabel nižšího napětí uložen v chráničce.									
**)Kabely vvn i sdělovací kabely uloženy v chráničce, délka přesahu chráničky 2,0m na každou stranu od místa křížení.									


NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU
PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 V m:

DRUH SÍTÍ	silové kabely				sdělovací kabely		vodovodní sítě a přípojky	stokové sítě a kanalizační přípojky
	do 1kV	do 10kV	do 35kV	do 220kV	nechráněné	v chráničkách		
do 1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10*)	0,40	0,50
do 10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,30*)	0,40	0,50
do 35kV	0,20	0,20	0,20	0,25	0,80	0,30*)	0,40	0,50
do 220kV	0,20	0,20	0,20	0,5	0,80**)	-	0,40	1
*)V technickém kanálu nebo betonových cháničkách								
**)Sdělovací kabel v beton. chráničce zalité asfaltem, délka přesahu chráničky 1500mm, na každé straně od místa ukončení souběhu								

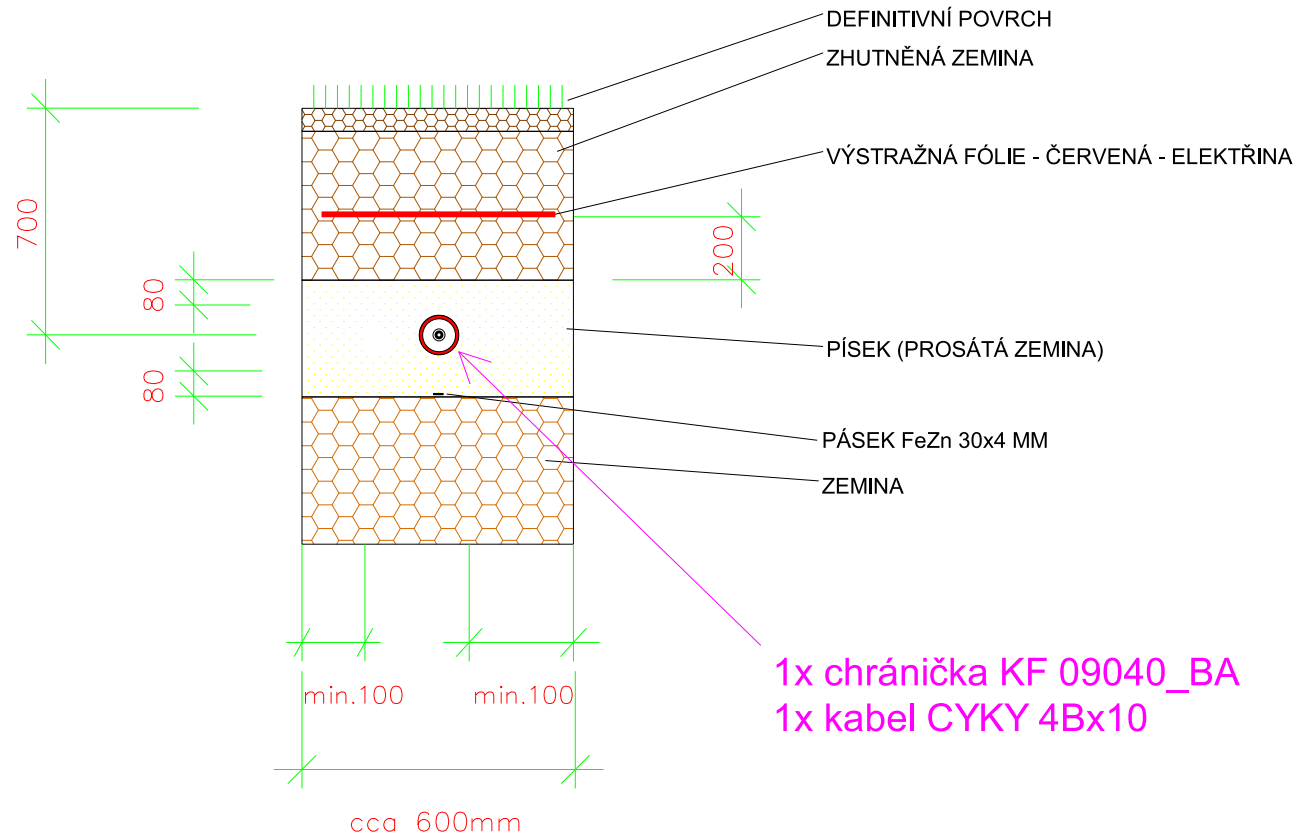
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ DLE ČSN 73 6005:

SILOVÉ KABELY	NEJMENŠÍ KRYTÍ V m		
	chodník	vozovka	volný terén
do 1kV	0,35	1,00	0,35/0,70*)
do 10kV	0,50	1,00	0,70
do 35kV	1,00	1,00	1,00
do 200kV	1,30	1,30	1,30
*) kabely bez ochrany proti mechanickému poškození.			

Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., (autorský zák.), Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora : ČEZ ESCO a.s., Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

PJM PROJEKTU Ing. Lukáš Macura		<div><div></div><div>ESCO</div></div> <div>ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj</div>	
VYPRACOVAL Ing. Tomáš Kňura			
KONTROLOVAL Ing. Štěpán Orság			
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL Ing. Lukáš Macura			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR			
SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV		DATUM 03/2025	STUPEŇ PD DPS
MÍSTO STAVBY ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP 7300040823	VERZE / REVIZE 00/00
NÁZEV PROJEKTU ELEKTRICKÉ NAPOJENÍ OBJEKTU NA HRŠTI V ŽIVOTICÍCH		FORMÁT A3	LIST / POČET LISTŮ 04/05
ČÁST DOKUMENTACE D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		MĚŘITKO -	PARÉ
DOKUMENT VÝKRES ŘEZU VÝKOPU - VOLNÝ TERÉN - ŘEZ 2		ČÍSLO DOKUMENTU D.7	

ŘEZ 3 - KABELOVÉ TRASY:
ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ AC NN VE VOLNÉM TERÉNU



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ
PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 V m:

DRUH SÍTÍ	silové kabely				sdělovací kabely		vodovodní sítě a přípojky		stokové sítě a kanalizační přípojky
	do 1kV	do 10kV	do 35kV	do 220kV	nechráněné	v chráničkách	nechráněné	v chráničkách	
do 1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,20	0,30
do 10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,20	0,30
do 35kV	0,20	0,20	0,20	0,25*)	0,80	0,30	0,40	0,20	0,50
do 220kV	0,20	0,20	0,25*)	0,25	-	0,50**)	0,40	-	0,50
*)Kabel nižšího napětí uložen v chráničce.									
**)Kabely vvn i sdělovací kabely uloženy v chráničce, délka přesahu chráničky 2,0m na každou stranu od místa křížení.									

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU
PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 V m:

DRUH SÍTÍ	silové kabely				sdělovací kabely		vodovodní sítě a přípojky	stokové sítě a kanalizační přípojky
	do 1kV	do 10kV	do 35kV	do 220kV	nechráněné	v chráničkách		
do 1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10*)	0,40	0,50
do 10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,30*)	0,40	0,50
do 35kV	0,20	0,20	0,20	0,25	0,80	0,30*)	0,40	0,50
do 220kV	0,20	0,20	0,20	0,5	0,80**)	-	0,40	1
*)V technickém kanálu nebo betonových cháničkách								
**)Sdělovací kabel v beton. chráničce zalité asfaltem, délka přesahu chráničky 1500mm, na každé straně od místa ukončení souběhu								

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ DLE ČSN 73 6005:

SILOVÉ KABELY	NEJMENŠÍ KRYTÍ V m		
	chodník	vozovka	volný terén
do 1kV	0,35	1,00	0,35/0,70*)
do 10kV	0,50	1,00	0,70
do 35kV	1,00	1,00	1,00
do 200kV	1,30	1,30	1,30
*) kabely bez ochrany proti mechanickému poškození.			

POZNÁMKA:
Šířka výkopu dle počtu kabelů. Uložení kabelu CYKY 4Bx10 v chráničce. Zásyp bude proveden výkopovým materiálem s položením výstražné fólie. Pokládka výstražných fólií k identifikaci podzemních vedení technického vybavení dle ČSN 73 6006(8/2003).
Uložení kabelů musí odpovídat ČSN 33 2000-5-52 ed.2. a ČSN 33 2160.

PJM PROJEKTU

Ing. Lukáš Macura

VYPRACOVAL

Ing. Tomáš Kňura

KONTROLOVAL

Ing. Štěpán Orság

SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL

Ing. Lukáš Macura

STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR

SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV

MÍSTO STAVBY

ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)

NÁZEV PROJEKTU

ELEKTRICKÉ NAPOJENÍ OBJEKTU NA HŘIŠTI V ŽIVOTICÍCH

ČÁST DOKUMENTACE

D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

DOKUMENT

VÝKRES ŘEZU VÝKOPU - VOLNÝ TERÉN - ŘEZ 3

GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

ESCO

ČEZ ESCO a.s.

Duhová 1444/2

140 00 - Michle, Praha 4

IČO: 035 92 880

Odbor zelená energetika a rozvoj

DATUM

03/2025

STUPEŇ PD

DPS

ZAKÁZKA ČÍSLO SAP

7300040823

VERZE / REVIZE

00/00

FORMÁT

A3

LIST / POČET LISTŮ

05/05

MÉRITKO

-

PARÉ

ČÍSLO DOKUMENTU

D.7