

## Obsah složky

- 01 - Technická zpráva, výpočet osvětlení
- 02 - Situace
- 03 - Řezy

**REFUEL  
WORKS  
.COM**

refuel s.r.o  
Malenická 2, 148 00 Prague,  
Czech republic, EU  
www.refuelworks.com

číslo projektu

**215**

název projektu

**Západní vstupní prostranství  
do areálu Kamencového  
jezera – B1 Přemyslova**

lokace

Přemyslova, Chomutov

investor

Statutární město Chomutov  
Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

autoři

Ing. arch. Zbynek Ryška,  
Ing. arch. Jan Skoupý,  
Ing. arch. Denisa Kyselíková

stupeň  
projektu

**DPS**

Dokumentace pro provedení stavby

HIP

Ing. arch. Zbyněk Ryška  
+420 736 605 107 zbynek@refuel.cz

© 2012 refuel s.r.o. Všechny práva vyhrazena  
Dokumentace je chráněna autorským právem. Vytvoření kopie,  
zveřejnění nebo poskytnutí třetím stranám je bez výslovného souhlasu  
autora zakázáno.

část  
dokumentace

**SO 11**  
**Sdělovací vedení**

Odpovědný  
projektant

Ing. Ivan Menhard  
ČKAIT 0401525

projektant části

Ing. Ivan Menhard, ivan.menhard@centrum.cz



KAP atelier s.r.o.  
Revoluční 36/2, 430 02 Chomutov  
tel.: 474 652962, 777 290173  
e-mail: kapatelier@kapatelier.cz

měřítko

číslo paré

jednotky

Metrický system

Pokud není uvedeno jinak,  
všechny rozměry jsou milimetry.

rev. **00**

název

číslo

**SO 11**

**SO 11**

**REFUEL  
WORKS  
.COM**

refuel s.r.o  
Malenická 2, 148 00 Prague,  
Czech republic, EU  
www.refuelworks.com

číslo projektu

**215**

název projektu

**Západní vstupní prostranství  
do areálu Kamencového  
jezera – B1 Přemyslova**

lokace

Přemyslova, Chomutov

investor

Statutární město Chomutov  
Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

autoři

Ing. arch. Zbynek Ryška,  
Ing. arch. Jan Skoupý,  
Ing. arch. Denisa Kyselíková

stupeň  
projektu

**DPS**

Dokumentace pro provedení stavby

HIP

Ing. arch. Zbyněk Ryška  
+420 736 605 107 zbynek@refuel.cz

© 2012 refuel s.r.o. Všechny práva vyhrazena  
Dokumentace je chráněna autorským právem. Vytvoření kopie,  
zveřejnění nebo poskytnutí třetím stranám je bez výslovného souhlasu  
autora zakázáno.

část  
dokumentace

**SO 11**  
**Sdělovací vedení**

Odpovědný  
projektant

Ing. Ivan Menhard  
ČKAIT 0401525

projektant části

Ing. Ivan Menhard, ivan.menhard@centrum.cz



KAP atelier s.r.o.  
Revoluční 36/2, 430 02 Chomutov  
tel.: 474 652962, 777 290173  
e-mail: kapatelier@kapatelier.cz

měřítko

číslo paré

jednotky

Metrický system

Pokud není uvedeno jinak,  
všechny rozměry jsou milimetry.

rev. **00**

název

číslo

**SO 11**  
**Technická zpráva**

**SO 11**  
**01**

## **I.Úvod**

### **A.Investor**

Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, 43028 Chomutov

### **B.Zpracovatel projektu**

Ing. Ivan Menhard, Čermákova 2994, Chomutov, IČ 69421315, ČKAIT 0401525  
pro firmu KAP atelier s.r.o., Revoluční 36, Chomutov  
Generální projektant : Refuel s.r.o., Praha

## **II.Údaje o projektu**

### **A.Použité podklady**

Koordinační situace stavby  
Prohlídka místa stavby  
Požadavky provozovatelů sítí  
Architektonický návrh vstupního objektu, parkoviště – Refuel s.r.o.

### **B.Rozsah projektu**

Tento projekt řeší pouze umístění napojovacího místa z rozvodů SEK (Cetin) a z rozvodů metropolitní sítě pro budoucí nový objekt (informačního centra) na pozemku 1701/2, k.ú. Chomutov I [652458].

## **III.Základní technické údaje**

### **A.Napěťová soustava**

okolní síť NN 3+PEN 400/230V TNC

### **B.Celkové energetické poměry**

Nemění se

### **C. Prostředí :**

Venkovní nechráněné prostory AD4, AB8, AF2, AS2, BC4.

## **IV.Popis**

V rámci výstavby území (chodníků, ul. Přemyslova a parkoviště) před vstupem do areálu Kamencového jezera, bude provedena příprava pro napojení budoucího objektu.

Na trase stávajících kabelů sdělovacího vedení a chrániček s optickými kabely metropolitní sítě bude vybudována kabelová šachta, ze které bude vyvedena chránička pro datové připojení nového budoucího objektu (informačního centra).

V místě se nyní nachází trojice distribučních kabelů NN (AYKY 3x240+120) které napájí stávající RIS R87, ze které je dále nově napájen RE v restauraci Dřevák. Skříň R87 bude přeložena blíže k TS ve směru přírodních kabelů, ještě před místo výstavby nové šachty řešené tímto projektem. Zároveň s přeložkou skříně R87 bude přeložen i napájecí kabel z R87 do RE restaurace. Přeložka R87 i přeložka násleného napájecího kabelu k RE restaurace je řešena jiným projektem (provádí provozovatel DS).

V návaznosti na přeložku NN kabelu vznikne více místa v prostoru výstavby nové kabelové šachty pro připojení sdělovacího vedení do objektu (IC).

### **Postup výstavby**

Kabelovou šachtu je nutné „nasadit“ na probíhající kabely a chráničkové trasy bez nutnosti přerušování kabelů. Pro tento účel je potřeba instalovat takovou kabelovou šachtu, kterou je možné rozdělit a následně složit okolo průběžných kabelů. Je možné šachtu vyzdít a následně osadit víko.

Bude provedeno odkopání stávajících kabelů a chrániček a podle hloubky a vzdálenosti mezi kabelovými trasami bude navržena šachta příslušné velikosti, případně bude šachta vyzděna (z betonových tvárnic). Vodotěsnost rozebíratelné nebo vyzděné šachty pravděpodobně zaručena nebude, proto následně provedená napojení budou provedeny vždy do vodotěsných krabic vodotěsnými průchodkami.

Stavba bude prováděna v koordinaci s dalšími stavbami v lokalitě. Zejména výkopové práce a následné umístění kabelů v chráničce ve výkopu by mělo být prováděno v příslušném místě pro všechny profese současně.

### **Bezpečnost při provádění stavby**

Při provádění stavebních činností a provozu stavby je povinnost se řídit pokyny a ustanoveními předpisů : Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí. Vyhl. č. 101/2005 Sb., Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí. Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na nebezpečnost a ochranu

zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a další.

Provoz objektu nebude mít negativní vliv na zdraví a životní prostředí. Při užívání stavby budou dodržovány všechny platné předpisy a zákony o bezpečnosti při užívání staveb.

Pro stavbu jsou navrženy a budou použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavby při správném provedení a běžné údržbě splňuje požadavky, kterými jsou: mechanickou pevnost a stability, požární odolnosti, ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí, ochrana proti hluku, bezpečnost při užívání, úspora energie a tepelná ochrana. Stavby tyto požadavky musí splňovat po celou dobu plánované životnosti stavby.

Stavba je navržena v souladu s požadavky vyhlášky č.268/2009 Sb.

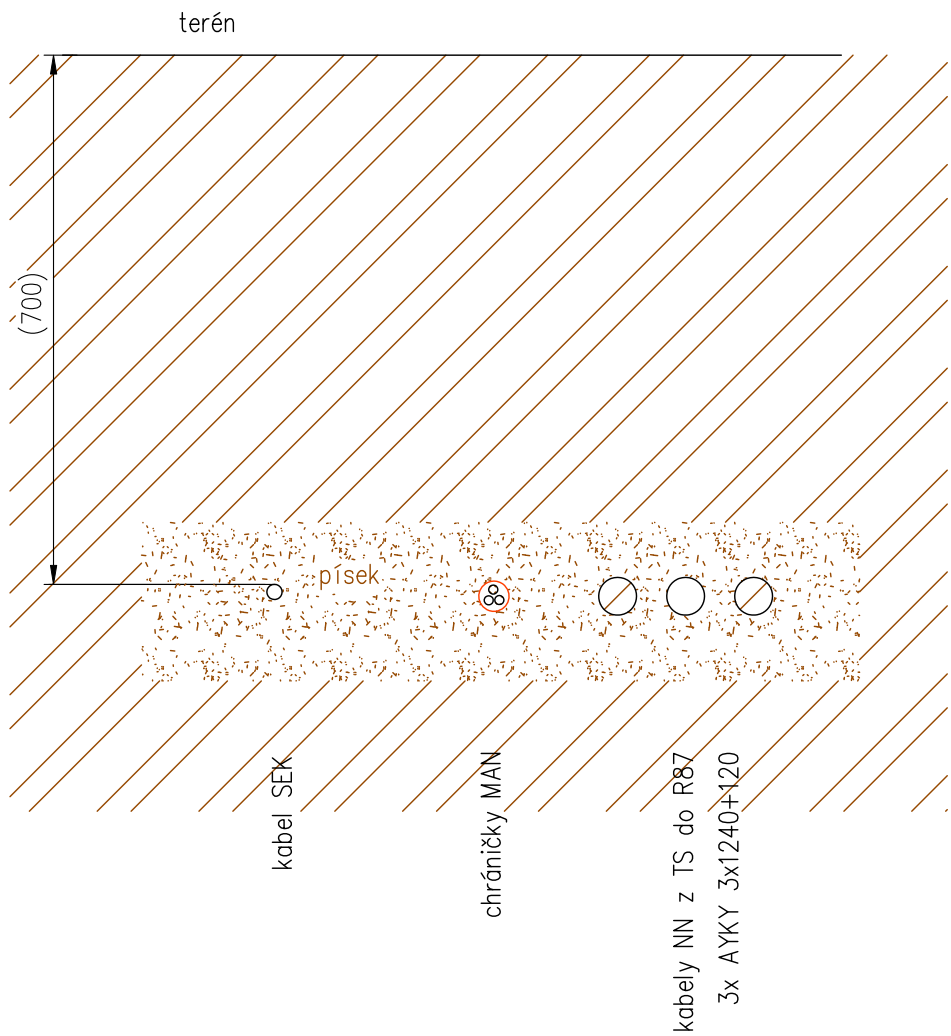
V Chomutově dne 7.12.2020

vypracoval Ing. Ivan Menhard

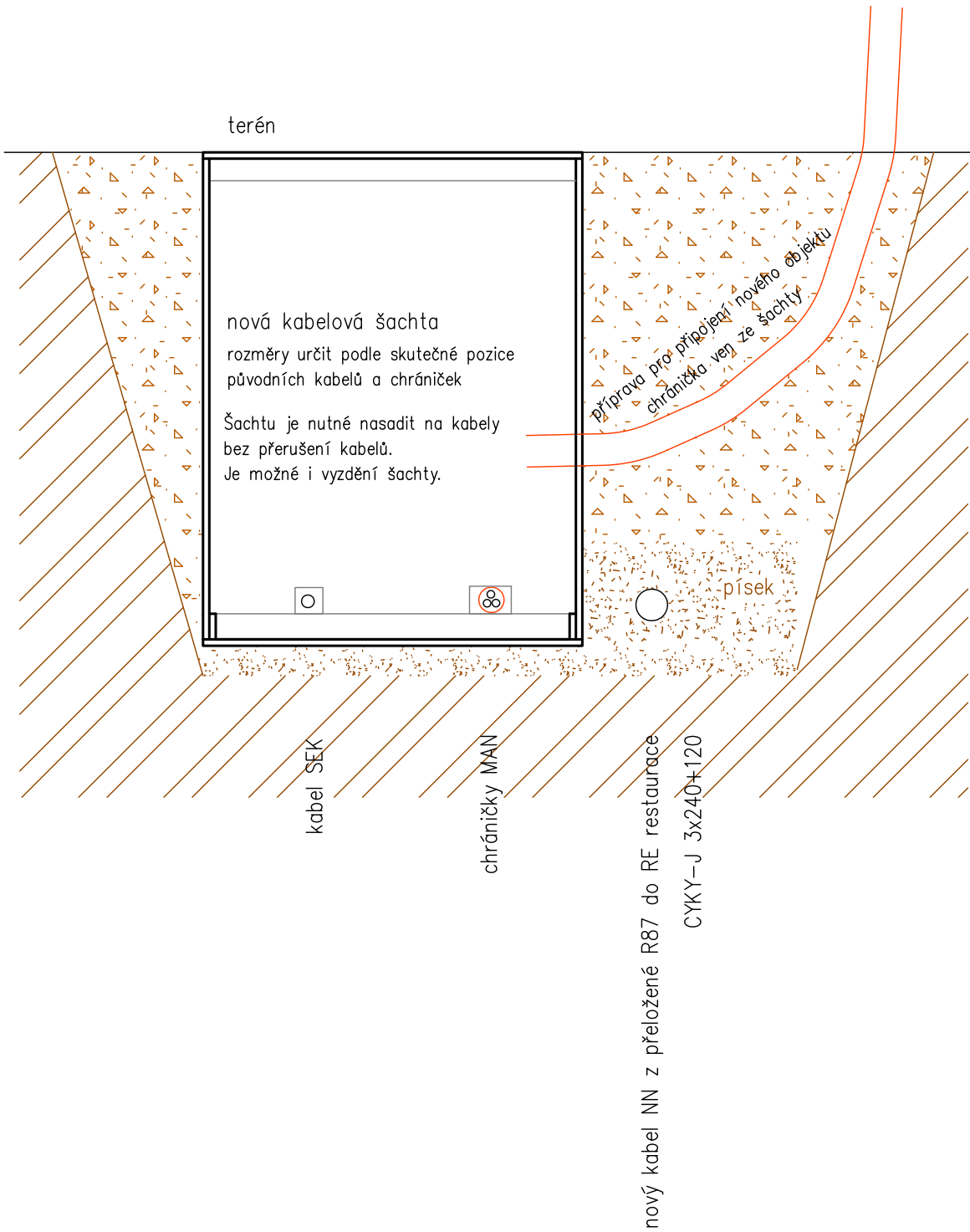




Předpokládané uložení stávajících kabelů  
v místě a umístění nové kabelové šachty



Nové uložení stávajících kabelů  
v nové kabelové šachtě



**REFUEL  
WORKS  
.COM**

refuel s.r.o.  
Malenická 2, 148 00 Prague,  
Czech republic, EU  
www.refuelworks.com

číslo projektu **215**  
název projektu **Západní vstupní prostranství do  
areálu Kamencového jezera – B1  
Přemyslova**  
lokace **Přemyslova, Chomutov**

investor **Statutární město Chomutov  
Zborovská 4602, 430 28 Chomutov**

autoři **Ing. arch. Zbynek Ryška,  
Ing. arch. Jan Skoupý,  
Ing. arch. Denisa Kyselicová**

stupeň  
projektu **DPS**  
Dokumentace pro provedení stavby

HIP **Ing. arch. Zbynek Ryška  
+420 736 605 107 zbynek@refuel.cz**  
© 2012 refuel s.r.o. Všechny práva vyhrazena  
Dokumentace je chráněna autorským právem. Vytvoření kopie, zveřejnění nebo  
poskytnutí třetím stranám je bez výslovného souhlasu autora zakázáno.

část dokumentace **SO 11**  
Sdělovací vedení

Odpovědný  
projektant **Ing. Ivan Menhard  
ČKAIT 0401525**  
projektant části **Ing. Ivan Menhard, ivan.menhard@centrum.cz**  
**KAP** atelier **KAP atelier s.r.o.  
Revoluční 36/2, 430 02 Chomutov  
tel.: 474 652962, 777 290173  
e-mail: kapatelier@kapatelier.cz**

měřítko **1:10** číslo paré

jednotky **Metrický systém**  
Pokud není uvedeno jinak,  
všechny rozměry jsou milimetry. rev. **00**

název **SO 11  
Řezy** číslo **SO 11  
03**