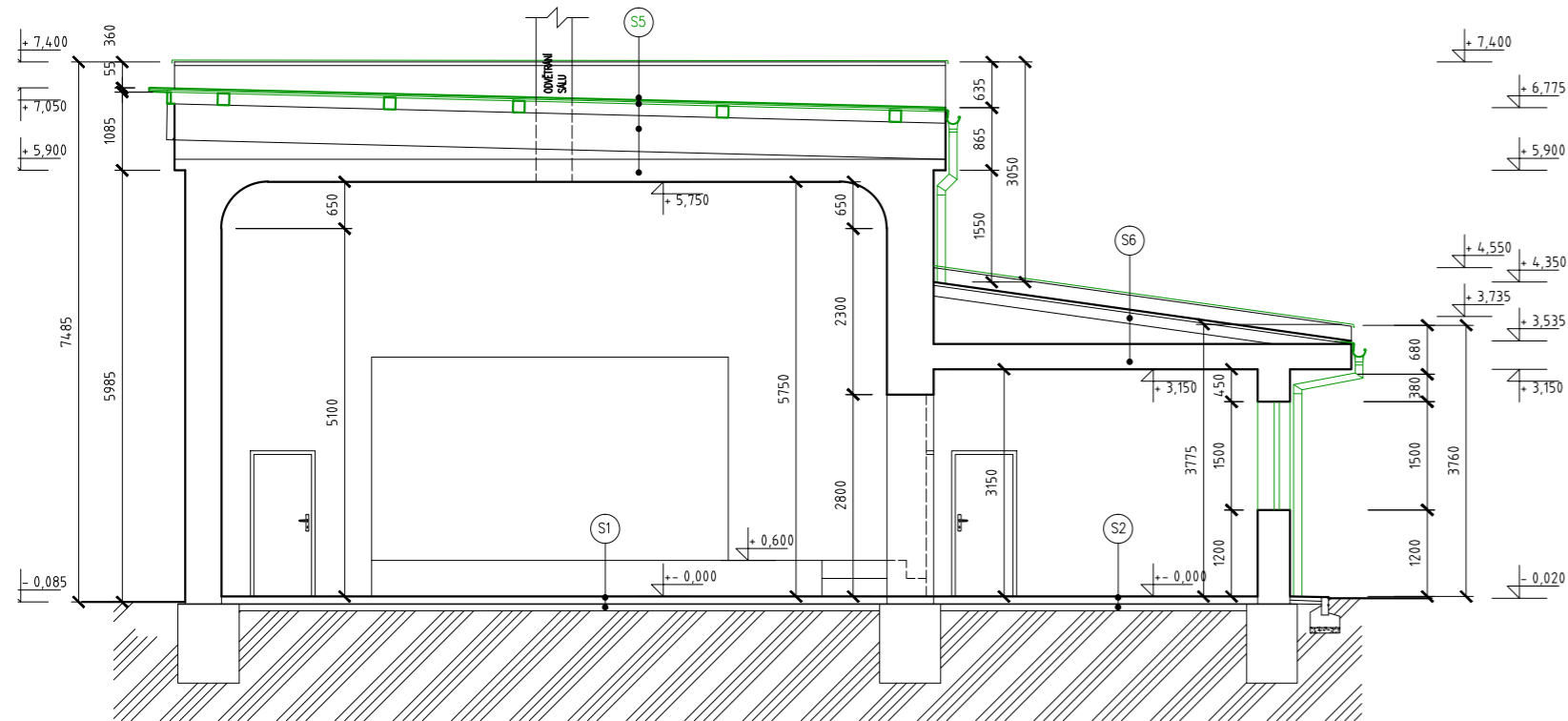
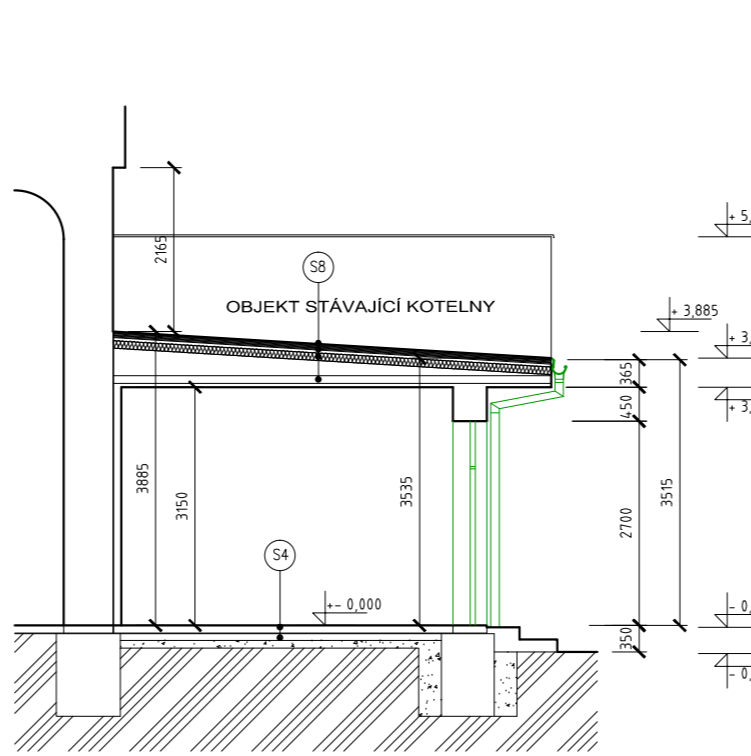


Řez B-B 1:100  
odstraňované k-ce



Řez C-C 1:100  
odstraňované k-ce



Přípravné práce před bouráním

Před zahájením bouracích prací je potřeba vždy vyznačit ohrožený prostor a zabránit vstupu nepovolaných fyzických osob. Ohrožený prostor se v zastavěném území vymezuje oplocením vysokým minimálně 1 800 mm. Pokud to není možné, zajistí se prostor ostrahou nebo vyloučením provozu. Nejlepším řešením jsou mechanické zábrany.

Pracoviště musí být vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami popsanými v technologickém postupu. Technologický postup se vždy zpracovává pro konkrétní bouranou stavbu nebo její část. Není možné používat obecně zpracované dokumenty platné pro všechny druhy bouracích prací u podobných staveb.

Všechny rozvody vody, plynu, vytápění a elektrické instalace musejí být ještě před zahájením bouracích prací odpojeny.

Pro klopení za účelem omezení prašnosti se zřizuje dočasný přívod vody. Elektrická energie pro bourací práce se zajišťuje pomocí dočasného elektrického zařízení.

Zásady bouracích prací

Při bourání otvorů musejí být silně zatížené konstrukce podepřeny. Podpěrné konstrukce musejí být dimenzovány tak, aby bezpečně přenesly zatížení na jiné části budovy.

Není-li zajištěna dostatečná únosnost stávající stavby, provádějí se bourací práce ze samostatně zřízené pomocné konstrukce (například z pracovní podlahy). Dočasné podpěrné konstrukce se umísťují v každém podlaží vždy tak, aby byly situovány na únosném podkladě nad sebou.

Je třeba postupovat opatrně, aby při bourání nadezdívek nad římsami, krakorcí, balkóny nebo arkýřů nedošlo ke ztrátě jejich stability. V případě neplánovaného přerušení prací (například z důvodů náhelného zhořnutí potaš) musí být zajištěna stabilita částí bourané konstrukce, která dosud nebyla celá odstraněna nebo stržena.

Vybouraný materiál

Nikdy nesmí dojít k přetížení stávajících stropních konstrukcí nahromaděným vybouraným materiálem. Ani dočasné konstrukce zřízené uvnitř bourané stavby nebo kolem páště budovy nesmějí být v průběhu bourání zatíženy vybouraným materiálem. Pokud nepojou k tomuto účelu výslovně určený. Vybouraný materiál je potřeba vždy průběžně odstraňovat. Vybouraná suť se musí ihned odstraňovat pomocí uzavřených skluzů.

Povinnosti zhotovitele stavby

Zhotovitel vykonává o průřezu provedením před bouráním zápis. Pokud se nejedná o nosné konstrukce, zajišťuje zhotovitel zpracování technologického postupu na základě aktuálního průřezu bourané stavby, statického posouzení, stavu vedení a technického vybavení, stavu sousedních staveb a podobně.

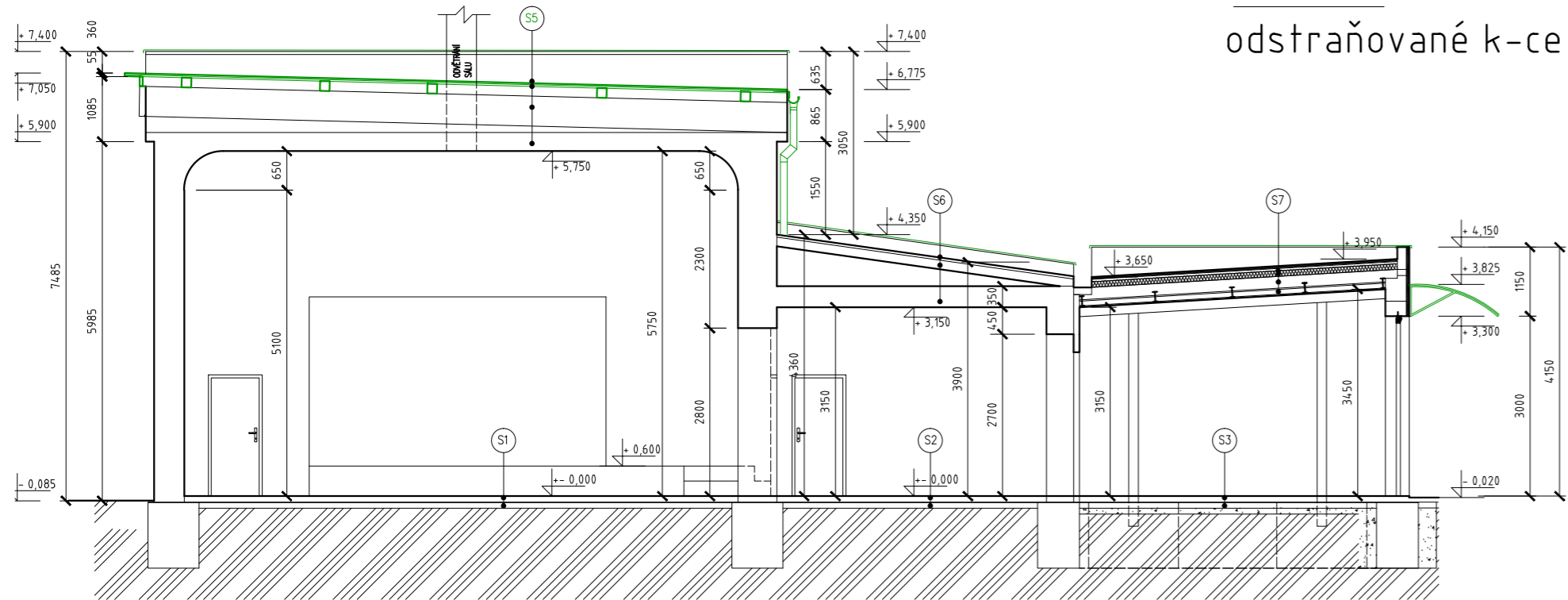
Bourací práce se vždy zahajují na základě písemného příkazu vydaného osobou určenou zhotovitelem.

Před zahájením bouracích prací je třeba stanovit signál, kterým dá v náležitém případě osoba určená zhotovitelem pokyn k opuštění pracoviště. Všechny osoby musejí být s tímto signálem prokazatelně (písemně) seznámeny. Osoby určené zhotovitelem mohou provádět bourání nebo shráňování svislých konstrukcí od výšky 3 m, bourání vysunutých částí staveb, bourání schodišť, strojní bourání a řezání kyslíkem. Navíc musí být zajištěn stálý dozor vykonávaný osobou k tomu zhotovitelem pověřenou. Stálý dozor je potřeba zajistit také v těch případech, kdy bourací práce probíhají na více místech jedné bourané stavby současně.

Pokud by mohly být osoby provádějící bourací práce ohroženy padajícími předměty nebo materiálem, musejí být v technologickém postupu vykonána taková opatření, aby zajistila jejich bezpečnost.

Pokud jsou při bourání zjištěny další nové skutečnosti, zajistí zhotovitel vždy bez zbytečného odkladu změnu technologického postupu podle těchto nově vzniklých skutečností. Je-li to nutné pro další bezpečné pokračování bouracích prací, práce dočasně přeruší.

Řez A-A 1:100  
odstraňované k-ce



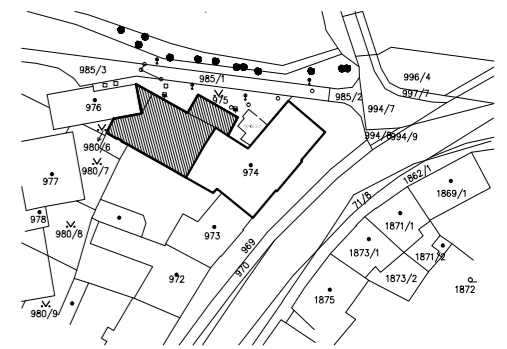
LEGENDA MATERIÁLŮ :

- stávající konstrukce
- odstraňované nebo upravované konstrukce

Řezy 1:100  
odstraňované k-ce

SKLADBY:

- |   |   |  |  |   |   |   |   |
|---|---|--|--|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>S1 - PODLAHOVÁ KRYTINA DLE ÚČELU MÍSTNOSTI</li> <li>- VYROVNÁVACÍ BETONOVÁ MAZANINA</li> <li>- HYDROIZOLACE</li> <li>- PODKLADNÍ BETON</li> <li>- PŮVODNÍ TERÉN</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>S2 - PODLAHOVÁ KRYTINA DLE ÚČELU MÍSTNOSTI</li> <li>- VYROVNÁVACÍ BETONOVÁ MAZANINA</li> <li>- HYDROIZOLACE</li> <li>- PODKLADNÍ BETON</li> <li>- PŮVODNÍ TERÉN</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>S3 - DLAŽBA Z MRAMODUROVÝCH DESEK 20 mm</li> <li>- CEMENTOVÁ MAZANINA 30 mm</li> <li>- BETONOVÁ MAZANINA 50 mm</li> <li>- IZOL. Np, Na, 1x IPA, Na, 1x IPA, Na</li> <li>- PODKLADNÍ BETON</li> <li>- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK</li> <li>- PŮVODNÍ TERÉN</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>S4 - KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm</li> <li>- MALTOVÉ LOŽE 20 mm</li> <li>- BETONOVÁ MAZANINA 67 mm</li> <li>- IZOL. Np, Na, 1x SKLOBIT, Na, 1x SKLOBIT 90 mm</li> <li>- PODKLADNÍ BETON 150 mm</li> <li>- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK</li> <li>- PŮVODNÍ TERÉN</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>S5 - TRAPÉZOVÝ VŽ PLECH</li> <li>- DŘEVĚNÉ TRÁMY</li> <li>- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ NOSNÍKY I Č 50 500 mm</li> <li>- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ K-CE</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>S6 - STÁVAJÍCÍ PLECHOVÁ KRYTINA</li> <li>- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ K-CE</li> <li>- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ K-CE</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>S7 - 1x REFLEXOL RS</li> <li>- 3X SA 4</li> <li>- 2X SKLOBIT ST 240-F4 10 mm</li> <li>- 1X ALVENTBIT BODOVĚ NATAVEN ALP</li> <li>- CEMENTOVÝ POTĚR S DILATAČÍ 5 mm 40 mm</li> <li>- NOBASIL PLNOPLŠNĚ NATAVEN 100 mm</li> <li>- ALP</li> <li>- PERLITOBETON 190 mm</li> <li>- CEMENTOVÝ POTĚR 20 mm</li> <li>- CSD HURDIS s koľnými čely do ocelových I nosníků 80 mm</li> <li>- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>S8 - 1x REFLEXOL RS</li> <li>- 3X SA 4</li> <li>- 2X SKLOBIT ST 240-F4 10 mm</li> <li>- 1X ALVENTBIT BODOVĚ NATAVEN ALP</li> <li>- CEMENTOVÝ POTĚR S DILATAČÍ 5 mm 40 mm</li> <li>- NOBASIL PLNOPLŠNĚ NATAVEN 100 mm</li> <li>- ALP</li> <li>- PERLITOBETON ve spádě 5% 30 - 380 mm</li> <li>- ŽB monolit deska 100 mm</li> <li>- VŽ plech - profil 600/ 50/ 0,8 mm 50 mm</li> </ul> |
|---|---|--|--|---|---|---|---|



Vedoucí projektu:	Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	<b>Ing. Zdeněk Buček</b> Projektová činnost ve výstavbě Ulička 14, 623 00 Brno IČO: 13418882
Ing. Zdeněk Buček	Ing. Zdeněk Buček	Alice Egnerová	
Investor:	Město POHOŘELICE, Vídeňská 699, 991 23 Pohořelice		t.č.: +420 606 761 371 e-mail: zd.bucek@gmail.com
Název stavby:	<b>Zateplení objektu - kulturní sál staré radnice POHOŘELICE, Brněnská 2</b>		stupeň: Dokumentace pro provádění stavby
Číslo zakázky:	7 / 2014		č. zakázky: 7 / 2014
datum:	09 / 2014		datum: 09 / 2014
Část:	<b>Stavební - výkresová</b>		měřítko: 1:100
Název objektu:	<b>Řezy - "A-A", "B-B", "C-C" -odstr. k-ce</b>		číslo výkresu: <b>D1.1 - 8</b>
Tato dokumentace používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Originál dokumentace a návrh řešení jsou majetkem autora. © Bez souhlasu autora není možné tuto dokumentaci kopírovat a ani nijak veřejně rozšiřovat.			