



BOURACÍ PRÁCE

- 1

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ZDIVA POPR. ŽB NEBO OCEL. KČE (VIZ.VÝKRES)
- 2

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ŽB KČI (VIZ.VÝKRES)
- 3

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ VNEJŠÍCH SCHODISTOVÝCH STUPNŮ (VIZ.VÝKRES)
- 4

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO PLAŠTĚ, VČETNĚ BEDNĚNÍ
- 5

VYBOURÁNÍ/ROZŠÍŘENÍ OTVORU PRO NOVÁ OKNA, DVEŘE NOVÉ PŘEKLADY BUDOU PROVEDENY DLE STATICKÉ ZPRÁVY
- 6

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NAŠLAPNÉ VRSTVY VČ. SROVNÁNÍ PODKLADU V TL. CCA 240MM
- 7

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NAŠLAPNÉ VRSTVY VČ. SROVNÁNÍ PODKLADU V TL. CCA 390MM
- 8

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ VÝPLNĚ OKENNÍHO OTVORU, VČ. VENKOVNÍHO OBLEČOVÁNÍ A VNITRNÍ PARAPETNÍ DESKY (POPR. KERAM. OBKLADU PARAPETU A OSTĚNÍ)
- 9

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO DVEŘNÍHO KŘÍDLA, VČ. OCELOVÝCH ŽÁRUBNÍ A PRAHU (POPR. LIŠTY)
- 10

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH SKLENĚNÝCH LUXFER
- 11

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁMKOVÝCH VÝROBKŮ
- 12

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VNITRNÍCH OMÍTEK – 100%
- 13

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KERAMICKÉHO OBKLADU
- 14

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VENKOVNÍCH BRIZOLITOVÝCH OMÍTEK
- 15

ODSTRANĚNÍ STÁV. VENKOV. OBKLADŮ SOKLŮ
- 16

ODSTRANĚNÍ STÁV. ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, VČ. ROZVODU KANALIZACE A VODY
- 17

ODSTRANĚNÍ STÁV. OTOPNÝCH TĚLES, VČ. ROZVODU ŮT
- 18

ODSTRANĚNÍ STÁV. EL. ROZVODŮ –SVĚTELNÝ A ZÁSLUKOVÝ OKRUH, POZOR!!! VESKÉRE ROZVODY TECHNOLOGII NADRAŽÍ MUSÍ ZŮSTAT NEPORUŠENY!!!
- 19

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BLESKOVODŮ ZE STŘECH, PLOCHÝCH STŘECH A PO CELE VÝŠKE
- 20

ODSTRANĚNÍ STÁV. VNEJŠ. EL. ROZVODŮ SVÍTLIDEL, ZÁSLUKY, POZOR!!! VESKÉRE ROZVODY TECHNOLOGII NADRAŽÍ MUSÍ ZŮSTAT NEPORUŠENY!!!
- 21

ODSTRANĚNÍ STÁV. BETONOVÉ KONSTRUKCE NA GROVEN PODLAHY
- 22

VÝKOPOVÉ PRÁCE KOLEM OBJEKTU PRO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ OBJEKTU, VÝKOP S HLOUBKOU CCA 4000MM POD ÚT. PROVADĚT S VELKOU OPATRNOSTÍ, JE ZDE MOŽNÉ ULOŽENÍ PAZENÍ, DÁLĚ PRAVDEPODOBNOSTI NUTNOSTI PAZENÍ
- 23

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH PRÍSTŘEŠKŮ NAD VSUPY DO OBJEKTU
- 24

CELÝ OBJ. BUDE VYKLIZEN OD NEPOTŘEBNÉHO VYBAVENÍ, KTERÉ JE UMÍSTĚNO V NEVYUŽÍVANÝCH I VYUŽÍVANÝCH MÍSTNOSTECH
- 25

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OKAPŮ, SVODŮ A DALŠÍCH KLEMPÍRSKÝCH PRVKŮ
- 26

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH TESARSKÝCH KONSTRUKCÍ
- 27

DEMONTÁŽ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU JEHO SPRÁVCEM
- 28

DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO MOBILIÁRE JEHO SPRÁVCEM USKLADNĚNÍ U SPRÁVCE MOBILIÁRE
- 29

BOURÁNÍ KLENB V SUTERÉNU
- 30

ODSTRANĚNÍ PODLAHOVÉ KRYTINY

31

ODSTRANĚNÍ KOMPLETNÍ PODLAHY V 1.NP

STÁVAJÍCÍ PODLAHA A KLENBA POD NI BUDE ODSTRANĚNA

–

BETONOVÁ DESKA

80

MM

–

STÁVAJÍCÍ NÁSPY NA KLENBÁCH

80 – 350

MM

–

STÁVAJÍCÍ CIHELNÁ KLENBA

280

MM

–

CELKEM

360 –630

MM

32

ODSTRANĚNÍ PODLAHY V 1.NP

SKLADBA JE UVEDENA OD NAŠLAPNÉ VRSTVY K PODKLADU

STÁVAJÍCÍ PODLAHA BUDE ODSTRANĚNA AŽ NA NÁSPY NA KLENBÁCH SUTERÉNU.

–

BETONOVÁ DESKA

80

MM

–

STÁVAJÍCÍ NÁSPY NA KLENBÁCH

50

MM

–

STÁVAJÍCÍ NÁSPY NA KLENBÁCH

130

MM

–

CELKEM

33

ODSTRANĚNÍ ČÁSTI SOUVRTSVI PODLAHY VE 2.NP

SKLADBA JE UVEDENA OD NAŠLAPNÉ VRSTVY K PODKLADU

STÁVAJÍCÍ PODLAHA BUDE ROZEBRÁNA A NĚKTERÉ JEJÍ ČÁSTI BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI.

–

VLYSKY

20

MM

–

SMRKOVÁ PRKNA

28

MM

–

POLŠTÁRE, HRANOL ŠÍŘKY 150

120

MM

–

SKVÁROVÝ NÁSPY

100

MM

–

SMRKOVÁ PRKNA

22

MM

–

STÁVAJÍCÍ STROPNICE ŠÍŘKY 180 MM

240

MM

34

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ZÁKLOP S RAKOSEM A OMÍTKOU (FUNGUJÍCÍ JAKO PROTIPOŽÁRNÍ POHLED)

–

CELKEM

290

MM

35

ODSTRANĚNÍ SKLADBY STÁVAJÍCÍ PODLAHY PODKROVÍ

SKLADBA JE UVEDENA OD NAŠLAPNÉ VRSTVY K PODKLADU

STÁVAJÍCÍ PODLAHA PODKROVÍ BUDE ROZEBRÁNA AŽ PO ZÁKLOP NOSNÝCH TRÁMŮ.

–

KERAMICKÉ DLAŽDICE

20

MM

–

SKVÁROVÝ NÁSPY

100

MM

–

SMRKOVÁ PRKNA

20

MM

–

NOVÉ BUDOU TRÁMY PODEPŘENY NOSNÍKEM HB 300 S VÝŠKOU SPODNÍ HRANY 3200MM

–

STÁVAJÍCÍ ZÁKLOP S RAKOSEM A OMÍTKOU (FUNGUJÍCÍ JAKO PROTIPOŽÁRNÍ POHLED)

–

CELKEM

140

MM

36

ODSTRANĚNÍ KERAMICKÉ DLAŽBY V PROSTORU VESTIBULU

SKLADBA JE UVEDENA OD NAŠLAPNÉ VRSTVY K PODKLADU

STÁVAJÍCÍ KERAMICKÁ DLAŽBA BUDE ODSTRANĚNA A PODKLAD BUDE ZAROVNAN PRO POLOŽENÍ NOVE SKLADBY.

–

KERAMICKÁ DLAŽBA

10

MM

–

STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DESKA

80

MM

–

OSTĚNÍ A ŽBÁVENA VÝRAZNÝCH VYSTUPIJÍCÍCH ČÁSTÍ

–

STÁVAJÍCÍ NÁSPY NA KLENBÁCH

–

CIHELNÁ KLENBA

–

CELKEM

365

MM

37

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY V PROSTORU PERONU

SKLADBA JE UVEDENA OD NAŠLAPNÉ VRSTVY K PODKLADU

NOVÁ SKLADBA BUDE KLDENA DO BETONOVÉHO LOŽE.

–

BETONOVÁ DLAŽBA, ČTVEREC 300x300,

50

MM

–

MALTOVÉ LOŽE

20

MM

–

PŘEDPOKLAD. BETONOVÉ DESKY

1000MM

–

ODSTRANĚNÍ Z DŮVODŮ KOLIZE S NAVRHOVANÝMI PRÁCEMI

–

CELKEM

170

MM

38

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO BETONOVÝCH STUPNŮ V PŘEDPROSTORU NADRAŽÍ

SKLADBA JE UVEDENA OD NAŠLAPNÉ VRSTVY K PODKLADU

NOVÁ SKLADBA BUDE KLDENA DO BETONOVÉHO LOŽE.

–

BETONOVÉ STUPNICE – TERACO

150

MM

–

MALTOVÉ LOŽE

20

MM

–

PŘEDPOKLAD. BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ DESKY S DŮVODŮ KOLIZE S NAVRHOVANÝMI PRÁCEMI

–

CELKEM

170

MM

LEGENDA MATERIÁLŮ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO

VSTUP DO OBJEKTU

PŘÍSTUP NA PERÓN Z NÁSTUPIŠT

KLAPRÁMY BUDOU BĚHEM REKONSTRUKCE DEMONTOVÁNY USKLADNĚNY BUDOU V PROSTORĚCH DESKÝCH DRAH V OBJEKTU PO UKONČENÍ REKONSTRUKCE BUDOU ZNOVU OSAZENY NA STĚNY VESTIBULU JEHO SPRÁVCEM

ROZHLASOVÝ REPRODUKTOR A HODINY BUDOU BĚHEM REKONSTRUKCE DEMONTOVÁNY USKLADNĚNY BUDOU V PROSTORĚCH DESKÝCH DRAH V OBJEKTU PO UKONČENÍ REKONSTRUKCE BUDOU ZNOVU OSAZENY NA STĚNY VESTIBULU

BOURÁNÉ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BOURANÉ V REZU

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BOURANÉ V PLOŠE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BOURANÉ V NADHLEDU

L PROFIL ZABETONOVANÝ, V. 1000MM
- POZNÁMKA
1. PŘED ZAČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ (BOURACÍ PRÁCE) JE NUTNO PROVÉST PRACOVNÍ SCHŮZKU S PRÍTOMNOSTÍ INVESTORA, ODÁVATELE A HP S CÍLEM VYJÁSNĚNÍ VSECH POSTUPŮ A PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ.

2. U PROVÁDĚNÍ VSECH BOURACÍCH PRACÍ ZASAHUJÍCÍCH DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÝ STATICKÝ DOHLED. VESKÉRE BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ODOBNOU FIRMOU DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NŮREM A V SOULADU S NAVRHEM STATIKA.

3. ZMĚNY STAVBY OPROTI PROJEKTU LZE PROVÉST JEN NA POKLAD PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA, PROJEKTANTA A PODLE ŘÁDNĚ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. V ZHLEDKEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUOVANÝ OBJEKT, MUŽE V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ DOJÍT K ODCHYLCE OD PROJEKTU. TAKOVEM PŘÍPADĚ S ODÁVATELEM STAVBY POVINNĚ NEPROJEKTOVĚ INFORMOVAT. PROJEKTANTA, STATIKA A INVESTORA A NEPOKRAČOVAT V PRÍSLUŠNÉ PRÁCI PO DOBY JEJICH ROZHODNUTÍ.

4. VESKÉRE ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ. ROZMĚRY NUTNO ULOŽIT NA STAVBĚ A PŘÍPADNĚ ODCHYLKY ŘEŠIT SE ODPOVĚDNÝMI KONSTRUKTIVNÍMI OPATŘENÍMI.

5. VESKÉRE ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ. ROZMĚRY NUTNO ULOŽIT NA STAVBĚ A PŘÍPADNĚ ODCHYLKY ŘEŠIT SE ODPOVĚDNÝMI KONSTRUKTIVNÍMI OPATŘENÍMI.

6. DRAŽKY A VYBRÁNÍ PRO ŽITÍ, ÚT. VZT. EL. BUDOU PROVEDENY VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU DLE PRÍSLUŠNÝCH ECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL. DRAŽKY NEBUDOU SEKÁNY, ALE VYHRÝZOVÁNY. DRAŽKY V NOSNÉ KONSTRUKCI BUDOU PROVÁDĚNY JEN SE SOUHLASEM STATIKA.

7. VESKÉRE VNITRNÍ OMÍTKY V 1.P. BUDOU OKLEPÁNY NA PODKLADNÍ ZDIVO.

8. VNĚJŠÍ OMÍTKY BUDOU OKLEPÁNY NA PODKLADNÍ OBVODOVÉ ZDIVO.

9. OSTĚNÍ VYBOURÁNÝCH OTVORŮ BUDE ZAČÍTNĚ ZEDNICKÝM ZPŮSOBEM NA CEMENTOVOU MALTU.

10. PŘI BOURÁNÍ O ROZŠÍŘOVÁNÍ NOVÝCH OKENNÍCH OTVORŮ JE NUTNO OVERTI JEJICH POLOHU V ZÁVISLOSTI NA POLOZE OKEN DOK NEBO NAD OKNA MUSÍ BYT VE SBLÍZKĚ NAD SEBOU. OROVNĚ PARAPETU BUDOU ROVNĚZ ROZŠÍŘOVÁNY TAK, ABY BYLY V SOULADU S OSTATNÍMI OKNY – VODOROVNÁ LINKA OKEN.

11. PŘI BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ŽITÍ A PŘÍČEK NUTNO PROVADĚT OD POSLEDNÍHO PODLAŽÍ DO 1.NP.

12. SOUČÁSTI DOKUMENTACE JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY ZPRACOVÁNE NA ÚROVNI STAVEBNÍHO POVOLENÍ. PROSTUPY KONSTRUKCEMI BUDOU UTĚSNĚNY DLE POŽÁRNÍHO ŘEŠENÍ.

13. STAVEBNÍ OTVORY PRO DVEŘE BUDOU VE ZDIVU PROVEDENY VZD. VĚTŠÍ NEŽ JSOU UVEDENY. MENOVITĚ ROZMĚRY DVEŘÍ UVEDENÉ NA VÝKRESE ŠÍŘKA BUDE VĚTŠÍ 0.100 MM A VÝŠKA O 50 MM – ŽÁRUBNĚ DLE DODÁVATELE. PŘED OBEDNÁNÍM BUDOU ROZMĚRY OTVORŮ ZAMĚŘENY NA STAVBĚ.

14. GENERALNÍ DODAVATEL ZA JISTI ZAKRYTÍ OTVORŮ VE STŘEDNÍM PLAŠTĚ PROTI NEPŘÍZNÍ POČASÍ PO ČAS REKONSTRUKCE.

15. GENERALNÍ DODAVATEL ZAJISTI STAVĚNÍŠTE PROTI VNIKNUTÍ TŘETÍCH OSOB.

16. TECHNICKÁ ZÁŘÍZENÍ A VYBAVENÍ PROSTOR VÝPRAVNÍ BUDOVY BUDOU PO CELOU DOBU VYSTAVBY A PŘEDVŠÍM DEMOLIC CHRAŇENA PROTI POŠKOZENÍ. PRÁCI, VODĚ VČ. ODOBŘENÝ VÝSTĚNÍ (OUPRAŠENÍ) 17. POZOR! ZÁKRESY VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU POULZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE MUSÍ BYT TYTO SÍTE VYTÝČENY DLE POŽADÁVKŮ JEJICH SPRÁVCOU VIZ. DOKLADOVÁ ČÁST.

18. PŘI ZASAŽÍ DO STÁVAJÍCÍCH STROPŮ, ZE STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ A ZÁKLOPŮ ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ OMÍTKY A KRYCÍ NATĚRY. PROVÉST KONTROLU DŘEVĚNÝCH KČI NA NAPADENÍ DŘEVOKÁZNYMI HOUBAMI, PLISNĚMI A HMÝZEM. POVRCH DŘEV. KČI OPATŘIT OCHRANNOU PRÁCI. IMPREGNACÍ PROTI DŘEVOKÁZNYM HOUBÁM, PLISNÍM A HMÝZU.

19. NÁVŠTEK VE VÝKRESECH NENÍ SOUČÁSTÍ CENY. PROJEKTU, JEDNÁ SE POUZE O INFORMATIVNÍ ROZMÍSTĚNÍ.
- POZOR!
- VESKÉRE STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY S VELKOU OPATRNOSTÍ NA MOŽNOST NÁLEZU NEIDENTIFIKOVANÝCH KABELŮ VN, NN, SLABOPROUDU, SDOLOVACÍCH KABELŮ, OPTICKÝCH KABELŮ A DALŠÍCH MOŽNÝCH VEDENÍ. KABELY NEBUDOU ODPOJOVÁNY BEZ VYJÁDŘENÍ PRÍSLUŠNÉHO SPRÁVCE. KABELY NENÍ MOŽNÉ PŘESÉKNOUTI. KABELY MOHOU BYT POD NAPĚTÍM. POZOR! KABELY MOHOU MÍT PRÍMÝ VLIV NA BEZPEČNOST TRATOVÉHO PROVOZU. PRÁCE V OCHRANĚNĚM PÁSMU BUDOU PROBÍHAT DLE POKYNŮ VE VYJÁDŘENÍ SPRÁVCO SÍTÍ!
- SEZNAM PŘÍLOH
- |     |                           |   |               |
|-----|---------------------------|---|---------------|
| 101 | PŮDORYS 1.PP              | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 102 | PŮDORYS 1.NP              | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 103 | PŮDORYS 1.MP              | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 104 | PŮDORYS 1.NP              | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 105 | PŮDORYS KROVU             | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 106 | REZ A-A                   | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 107 | REZ B-B                   | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 108 | REZ C-C                   | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 109 | REZ D-D                   | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 110 | REZ E-E                   | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 111 | REZ F-F                   | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 112 | VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ POHLED | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 113 | SEVERNÍ A JIŽNÍ POHLED    | – | BOURACÍ PRÁCE |
| 114 | PŮDORYS 1.PP              | – | NOVÝ STAV     |
| 115 | PŮDORYS 1.MP              | – | NOVÝ STAV     |
| 116 | PŮDORYS 1.NP              | – | NOVÝ STAV     |
| 117 | PŮDORYS 1.MP              | – | NOVÝ STAV     |
| 118 | PŮDORYS 1.NP              | – | NOVÝ STAV     |
| 119 | PŮDORYS KROVU             | – | NOVÝ STAV     |
| 120 | PŮDORYS STŘECHY           | – | NOVÝ STAV     |
| 121 | REZ A-A                   | – | NOVÝ STAV     |
| 122 | REZ B-B                   | – | NOVÝ STAV     |
| 123 | REZ C-C                   | – | NOVÝ STAV     |
| 124 | REZ D-D                   | – | NOVÝ STAV     |
| 125 | REZ E-E                   | – | NOVÝ STAV     |
| 126 | REZ F-F                   | – | NOVÝ STAV     |
| 127 | VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ POHLED | – | NOVÝ STAV     |
| 128 | SEVERNÍ A JIŽNÍ POHLED    | – | NOVÝ STAV     |
| 129 | BEZBARVÉROVÉ WC           | – | NOVÝ STAV     |
| 130 | VÝPIS KLENB A OKAPŮ       | – | NOVÝ STAV     |
| 131 | VÝPIS SKLADBY A PŘEKLADŮ  | – | NOVÝ STAV     |
| 132 | VÝPIS ZÁMKOVÝCH PRVKŮ     | – | NOVÝ STAV     |
| 133 | VÝPIS SANITAŘNÍ PŘÍČEK    | – | NOVÝ STAV     |
| 134 | VÝPIS TESARSKÝCH PRVKŮ    | – | NOVÝ STAV     |
| 135 | VÝPIS KLEMPÍRSKÝCH PRVKŮ  | – | NOVÝ STAV     |
| 136 | VÝPIS TESARSKÝCH PRVKŮ    | – | NOVÝ STAV     |
| 137 | VÝPIS FASÁDNÍCH PRVKŮ     | – | NOVÝ STAV     |
- ±0,000 = 268,550 m.n.m.

KOHL

ARCHITEKT

NEUMOCNÍČNÍ 43/483

702 04 OSTRAVA 1

WWW.KOHLARCHITEKT.CZ

28.ŘÍJNA 980/178

7080, OSTRAVA 1

TEL: +420 59555233

MOBIL: +420 777 334088

Stavba:

OPAVA ZÁPAD ON – REVITALIZACE

Objekt:

HUSOVA 204/19, 746 01 OPAVA

Část:

STAVBA BOURACÍCH KONSTRUKCÍ

Výnos:

ŘEZ E-E – BOURACÍCH PRACÍ

Místo stavby:

ŽELEZNIČNÍ STANICE OPAVA ZÁPAD  
HUSOVA 204/19 - PŘEDMĚSTÍ 746 01 OPAVA  
OKRES OPAVA, MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Objednatel:

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY,  
STÁTNÍ ORGANIZACE  
PRAHA 1, NOVE MĚSTO, DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00

Autor:

ING. ARCH. DANIEL LABUŽIK

Dispozice:

ING. ARCH. DANIEL LABUŽIK

Řešitel:

ING. ARCH. RADIM JEVIČKÝ

Formát:

900 x 594

Datum:

30.11.2018

Velikost:

1:50

Zakázka:

1088\_OPAVA ZÁPAD

Stupeň:

DSP + PDPS

SO-01

D.2.2.111