

Změnový list / protokol o návrhu změny díla č. 003/2014

Stavba: **Dům přírody Moravského krasu**

Objekt: **Macocha,**

Objednatel: **AOPK ČR**

Zhotovitel: **SYNER Morava, a.s.**

Projektant: **P.P. Architects s.r.o.**

Změna: Inženýrské objekty IO 03 – Zásobování vodou

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|----------------------------------|------------------|-----------|-----------|------------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------------|-------|--|--|--|--|----------|-------|--|----------|-------|--|------------|-------|--|-------------------|-------|--------|------------|-----------------|--|---------------------------------------|--|--|-----|-----------------|--|----|------------------------|--|---------|-----------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|--|----------------|--|--|-------------|---|--|--|----------------|--|--|
| POPIS ZMĚNY | Změnu vyvolal: SYNER Morava, a.s. Popis změny: Z důvodu aktualizace řešení po konzultaci se statikem a geologem na místě stavby, kde byly zjištěny odlišné geologické a statické podmínky oproti průzkumu. Záměna monolitických nádrží a šachet za prefabrikované nádrže a šachty IO 03. Změna spočívá v nahrazení monolitických šachet a nádrží prefabrikovanými šachtami a nádržemi podobných rozměrů, které splňují veškeré požadavky PD – armaturní šachty, nádrže na pitnou vodu a požární nádrž. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Způsob projekčního zpracování : | zápis do SD dodatek PD <u>dokumentace skutečného provedení</u> jiný | Dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CENA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">náklady na změnu</td> <td style="width: 30%;">vícepráce</td> <td style="width: 30%;">méněpráce</td> </tr> <tr> <td>stavební náklady</td> <td>471645,84,- Kč bez DPH</td> <td>471645,84,- Kč bez DPH</td> </tr> <tr> <td>projekční náklady</td> <td>0,- Kč bez DPH</td> <td>0,- Kč bez DPH</td> </tr> <tr> <td>úprava smluvní ceny:</td> <td colspan="2">žádná</td> </tr> <tr> <td>dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>zvýšení:</td> <td colspan="2">žádná</td> </tr> <tr> <td>snížení:</td> <td colspan="2">žádná</td> </tr> <tr> <td>nová cena:</td> <td colspan="2">žádná</td> </tr> <tr> <td>Náklady na změnu:</td> <td>Jméno</td> <td>Podpis</td> </tr> <tr> <td>zhotovitel</td> <td>Ing. Málek Petr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>objednatel (osoba zmocněná k jednání)</td> <td>RNDr. Šoltýsová Lenka RNDr. Štefka Leoš</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TDI</td> <td>Ing. Ševčík Vít</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GP</td> <td>Ing. Arch. Pekár Pavel</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">TERMÍNY</td> <td colspan="3">Termín předání PD změny: 7.2.2014</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Termín realizace změny: 7.2.-7.3.2014</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: žádný</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Změna bude smluvně zakotvena v: stavební práce projekční práce</td> </tr> <tr> <td colspan="3">dodatku číslo:</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">PŘÍLOHY SOD</td> <td colspan="3"> Přílohy: Výkresy prefabrikovaných šachet a nádrží Položkový rozpočet víceprací a méněprací </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Datum 7.2.2014</td> </tr> </table> | | | náklady na změnu | vícepráce | méněpráce | stavební náklady | 471645,84,- Kč bez DPH | 471645,84,- Kč bez DPH | projekční náklady | 0,- Kč bez DPH | 0,- Kč bez DPH | úprava smluvní ceny: | žádná | | dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.: | | | zvýšení: | žádná | | snížení: | žádná | | nová cena: | žádná | | Náklady na změnu: | Jméno | Podpis | zhotovitel | Ing. Málek Petr | | objednatel (osoba zmocněná k jednání) | RNDr. Šoltýsová Lenka RNDr. Štefka Leoš | | TDI | Ing. Ševčík Vít | | GP | Ing. Arch. Pekár Pavel | | TERMÍNY | Termín předání PD změny: 7.2.2014 | | | Termín realizace změny: 7.2.-7.3.2014 | | | Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: žádný | | | Změna bude smluvně zakotvena v: stavební práce projekční práce | | | dodatku číslo: | | | PŘÍLOHY SOD | Přílohy: Výkresy prefabrikovaných šachet a nádrží Položkový rozpočet víceprací a méněprací | | | Datum 7.2.2014 | | |
| | náklady na změnu | vícepráce | méněpráce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | stavební náklady | 471645,84,- Kč bez DPH | 471645,84,- Kč bez DPH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | projekční náklady | 0,- Kč bez DPH | 0,- Kč bez DPH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | úprava smluvní ceny: | žádná | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvýšení: | žádná | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | snížení: | žádná | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | nová cena: | žádná | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Náklady na změnu: | Jméno | Podpis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zhotovitel | Ing. Málek Petr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| objednatel (osoba zmocněná k jednání) | RNDr. Šoltýsová Lenka RNDr. Štefka Leoš | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TDI | Ing. Ševčík Vít | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GP | Ing. Arch. Pekár Pavel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TERMÍNY | Termín předání PD změny: 7.2.2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Termín realizace změny: 7.2.-7.3.2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: žádný | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Změna bude smluvně zakotvena v: stavební práce projekční práce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | dodatku číslo: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PŘÍLOHY SOD | Přílohy: Výkresy prefabrikovaných šachet a nádrží Položkový rozpočet víceprací a méněprací | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datum 7.2.2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

IBM - zásobování vodou

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: DPMK

Objekt: Macocha - IO 03 Zásobování vodou

Část: Armaturní šachta, Požární nádrž, Akumulační nádrž

Zhotovitel: SYNER Morava a.s.

Datum:

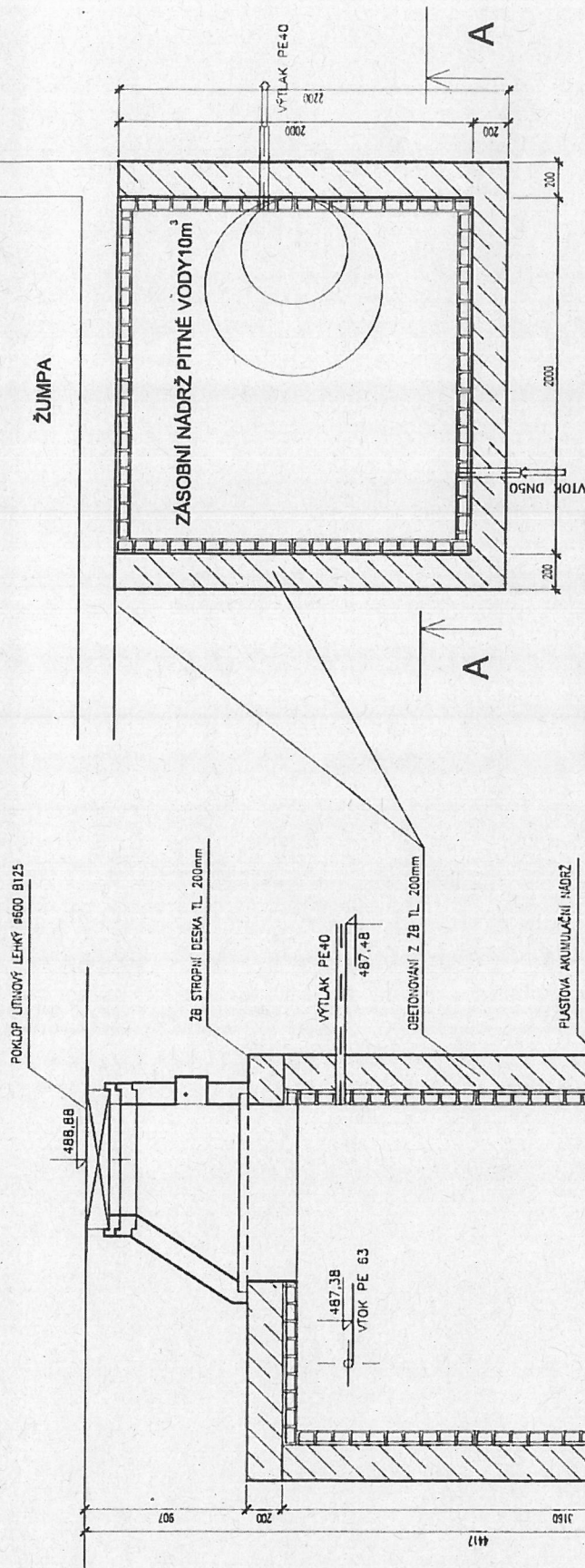
| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----------------------------------|-----|-------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 |
| Práce a dodávky HSV | | | | | | | |
| 8 Trubní vedení 431 587,44 | | | | | | | |
| 69 | 271 | 893312111 | Šachty armatury z betonových dílců prolitých ŽB, strop z dílců pudorysné pl do 1,50 m ² - armaturní šachta | kus | 1 000 | 40 969,17 | 40 969,17 |
| 70 | 271 | 894201161 | Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavného V8 tř. B 30 | m ³ | 4,605 | 3 095,45 | 14 254,55 |
| | | | 4,10*3,10*0,30 "dno požární nádrže" | | 3,813 | | |
| | | | 2,40*2,20*0,15 "nádrž na pitnou vodu" | | 0,792 | | |
| | | F300 | Součet | | 4,605 | | |
| 72 | 271 | 894302161 | Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB vodostavného V8 tř. B 30 | m ³ | 13,158 | 4 370,04 | 57 500,99 |
| | | | (4,10*3,10)*2*1,70*0,30 "stěny požární nádrže" | | 7,344 | | |
| | | | (2,40*2,20)*2*3,16*0,20 "nádrž na pitnou vodu" | | 5,814 | | |
| | | F301 | Součet | | 13,158 | | |
| 73 | 271 | 894302162 | Strop šachet ze ŽB vodostavného V8 tř. B 30 | m ³ | 5,129 | 4 370,04 | 22 413,94 |
| | | | 4,10*3,10*0,30 "strop požární nádrže" | | 3,813 | | |
| | | | 2,40*2,20*0,20 "strop nádrže na pitnou vodu" | | 1,056 | | |
| | | | 2,0*1,30*0,10 "strop armaturní šachty" | | 0,260 | | |
| | | F302 | Součet | | 5,129 | | |
| 78 | 271 | 894502101 | Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné | m ² | 6,720 | 637,30 | 106 250,66 |
| | | | 2,40*2,20 "zásobník pitné vody" | | 5,280 | | |
| | | | (1,60*1,60)*50,0 "ve skalině stěně" | | | | |
| | | | 1,60*0,90 "strop armaturní šachty" | | 1,440 | | |
| | | | Součet | | | | |
| 79 | 271 | 894502201 | Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné | m ² | 44,880 | 1 092,51 | 49 031,85 |
| | | | (4,10*3,10)*2*1,70 + (3,50*2,50)*2*1,70 "požární nádrž" | | 44,880 | | |
| 80 | 271 | 894503111 | Bednění deskových stropů šachet | m ² | 17,990 | 265,06 | 4 768,43 |
| | | | 2,40*2,20 "zásobník pitné vody" | | 5,280 | | |
| | | | 4,10*3,10 "požární nádrž" | | 12,710 | | |
| | | | Součet | | 17,990 | | |
| 81 | 271 | 894608112 | Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 | l | 2,289 | 25 491,93 | 58 356,13 |
| | | | (F300+F301+F302)*0,100 "kg/m ³ betonu - požární nádrž" | | 2,289 | | |
| 86 | PC | PC700 | PP zásobní nádrž na pitnou vodu 12 m ³ , D+M | kpl | 1,000 | 78 041,72 | 78 041,72 |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 40 058,40 |
| 96 | 271 | 998278101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot oteplený výkop | l | 80,000 | 500,73 | 40 058,40 |
| | | | | | | | 471 645,84 |

ZMĚNA NA PREFABRIKOVANÉ ŠACHTY - POŽÁRNÍ NÁDRŽ, NÁDRŽ PITNÁ VODA, ARMATURNÍ ŠACHTA

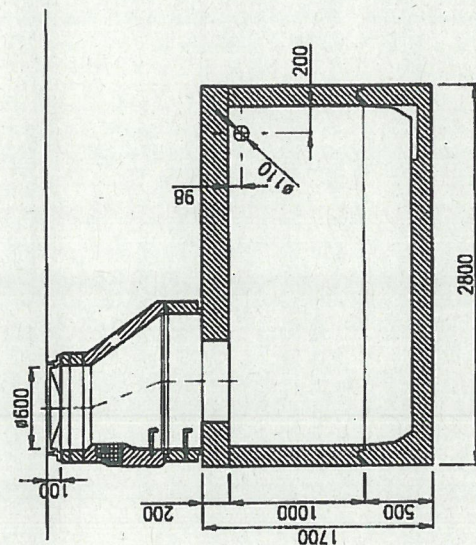
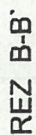
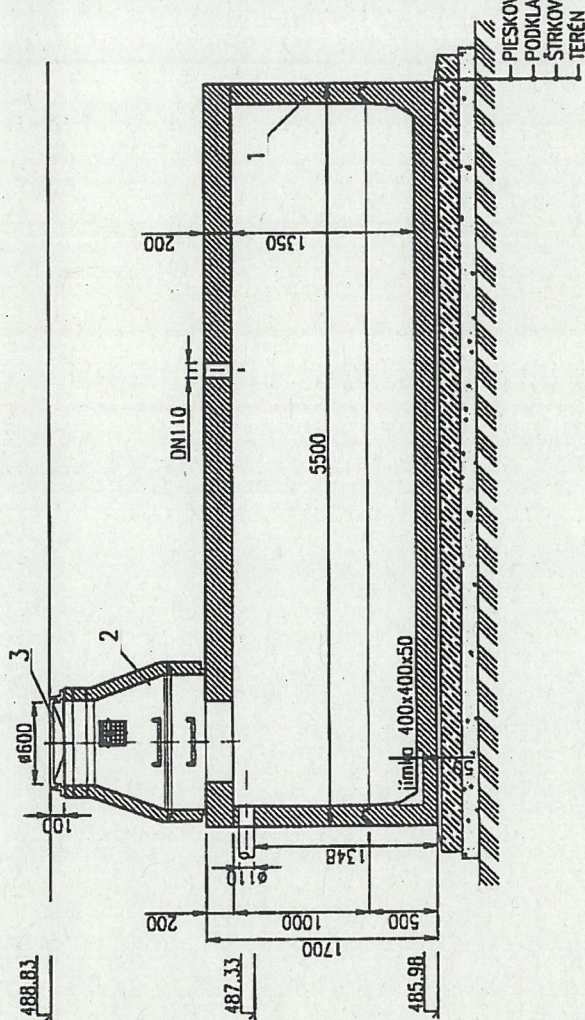
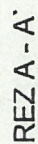
| | | | | | | | |
|----|-------------|--|----|----------|-----------|--|------------|
| 1 | KLAN12 | Prefabrikovaný zásobník na vodu | | 0,00000 | 0,00 | | 471 645,84 |
| 2 | KLAN12001 | Prefabrikovaný dílec zásobníku na vodu dno 3,6x2,6x1,7m - D+M, vč otvorů pro nátok a přepad | ks | 1,00000 | 57 000,00 | | 57 000,00 |
| 3 | KLAN12002 | Prefabrikovaný dílec zásobníku na vodu strop 3,6x2,6 - D+M, vč vlezového otvoru | ks | 1,00000 | 51 000,00 | | 51 000,00 |
| 6 | KLAN12006 | Těsnění prostupů nátokových a přepadových trub | ks | 2,00000 | 2 580,50 | | 5 161,00 |
| 7 | KLAN12007 | Utěsnění spojů prefabrikátů trvale pružným těsněním | m | 25,00000 | 395,87 | | 9 896,75 |
| 8 | KLAN12008 | Přetmelování styků prefabrikátů rychletuhnoucí maltou | m | 12,50000 | 870,62 | | 10 882,75 |
| 9 | KLAN22 | Prefabrikovaná požární nádrž | | 0,00000 | 0,00 | | 235 907,82 |
| 10 | KLAN22001 | Prefabrikovaný dílec požární nádrže dno 5,5x2,6x0,5m - D+M, vč jímky 0,4x0,4x0,05m | ks | 1,00000 | 67 000,00 | | 67 000,00 |
| 11 | KLAN22002 | Prefabrikovaný dílec požární nádrže středový 5,5x2,6x1,9m - D+M | ks | 1,00000 | 43 000,00 | | 43 000,00 |
| 12 | KLAN22003 | Prefabrikovaný dílec požární nádrže strop 5,5x2,6x0,5m - D+M, vč nátoků čerpacího otvoru a vjezu | ks | 1,00000 | 65 000,00 | | 65 000,00 |
| 15 | KLAN22006 | Těsnění prostupů nátokových a čerpacích trub | ks | 2,00000 | 2 580,50 | | 5 161,00 |
| 16 | KLAN22007 | Utěsnění spojů prefabrikátů trvale pružným těsněním | m | 67,00000 | 395,87 | | 26 581,05 |
| 17 | KLAN22008 | Přetmelování styků prefabrikátů rychletuhnoucí maltou | m | 33,50000 | 870,62 | | 29 165,77 |
| 18 | KLVS1415 | Prefabrikovaná vodoměrná šachta | | 0,00000 | 0,00 | | 101 797,52 |
| 19 | KLVS1415001 | Prefabrikovaný dílec vodoměrné šachty dno 1,8x1,7x2,1m - D+M | ks | 1,00000 | 48 000,00 | | 48 000,00 |
| 20 | KLVS1415002 | Prefabrikovaný dílec vodoměrné šachty strop 1,8x1,7m - D+M, vč vlezového otvoru | ks | 1,00000 | 37 000,00 | | 37 000,00 |
| 23 | KLVS1415006 | Těsnění prostupů vstupních a výstupních trub | ks | 2,00000 | 2 580,50 | | 5 161,00 |
| 24 | KLVS1415007 | Utěsnění spojů prefabrikátů trvale pružným těsněním | m | 14,00000 | 395,87 | | 5 542,18 |
| 25 | KVS1415008 | Přetmelování styků prefabrikátů rychletuhnoucí maltou | m | 7,00000 | 870,62000 | | 6 094,34 |

ŘEZA -A

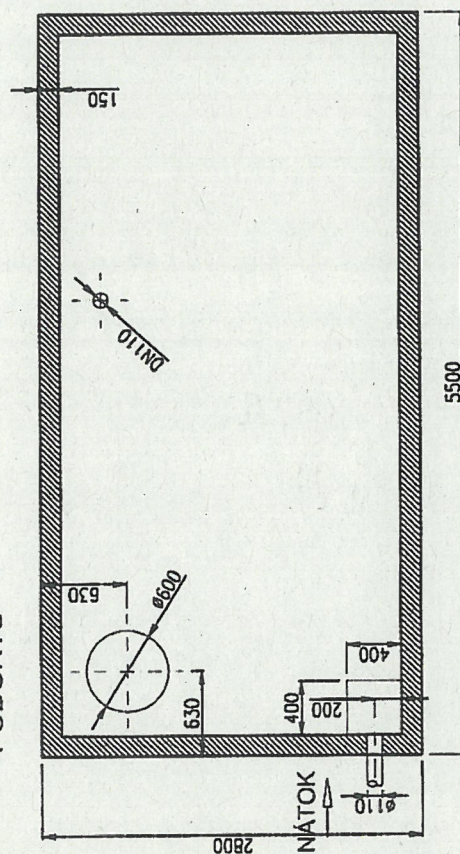
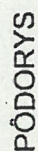
PŮDORYS



| | | | | | |
|-----------------------|---|--|--|-----------------|--|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | Ing. Jiří Švestka Nár. odboje 147, 664 41 Troubsko GSM: 603 659 271 EMAIL: svestika@visaleter.cz | | | HAZITKO, POOPIS | |
| | Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky | | | DATUM | |
| | P.P. Architects s.r.o. | | | STUPEŇ | |
| | Horova 38b, 616 00 Brno | | | 03/2010 | |
| STAVEBNÍK | Nuselská 39, 140 00 Praha 4 | | | DPS | |
| PROJEKTANT | Císlo paré | | | Císlo paré | |
| NÁZEV AKCE | NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY MORAVSKÉHO KRASU - INFORMAČNÍ BOD MACOCHA | | | Císlo paré | |
| ČÁST | INŽENÝRSKÉ OBJEKTY | | | Císlo paré | |
| ZPRACOVATEL ČÁSTI | VHS atelier s.r.o., Palackého 8/12, 612 00 Brno | | | OZN. OBJEKTU | |
| VYPRACOVAL | Zdeněk Vavřinec, Ing. Jiří Šuparek | | | 10-03 | |
| NÁZEV VÝKRESU | ZASOBNÍ NÁDRŽ PITNÉ VODY | | | PROJEKTOVÁ ČÁST | |
| | | | | A | |
| | | | | MĚŘITKO | |
| | | | | 1:25 | |
| | | | | CÍSLO VÝKRESU | |
| | | | | 07 | |



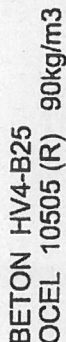
— PIESKOVÉ LŮŽKO.....30mm
 — PODKLADNÝ BETÓN..150mm
 — ŠTRKOVÝ NÁSYP.....120mm
 — TERÉN



| | |
|---|---|
| 1 BETÓNOVÁ NÁDŹ 2 BETÓNOVÁ SKRUŽ 3 POKLOP ø600 • NÁŤOK A VÝŤOK MOŽNO OSADIŤ PODLA POTREBY. DN POTRUBIA PODLA POTREBY | ZAŤAŽENIE POKLOPU 400kN MAX.VÁHA 8,5t HLBKÁ OSADENIA H= |
|---|---|

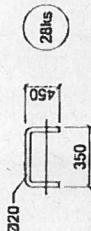
| | |
|-------------------------|------------------------|
| POŽIARNÁ NÁDRŽ | KLARTEC, spol. s r. o. |
| KL PN 14 | Mikovíniho 8 |
| Objem 14 m ³ | 917 01 Trnava |

PODBÉRNÉ POTRUBÍ DLE ČSN 736639
SAVICE 110
ŠROUBENÍ 110 DLE ČSN 38 9419

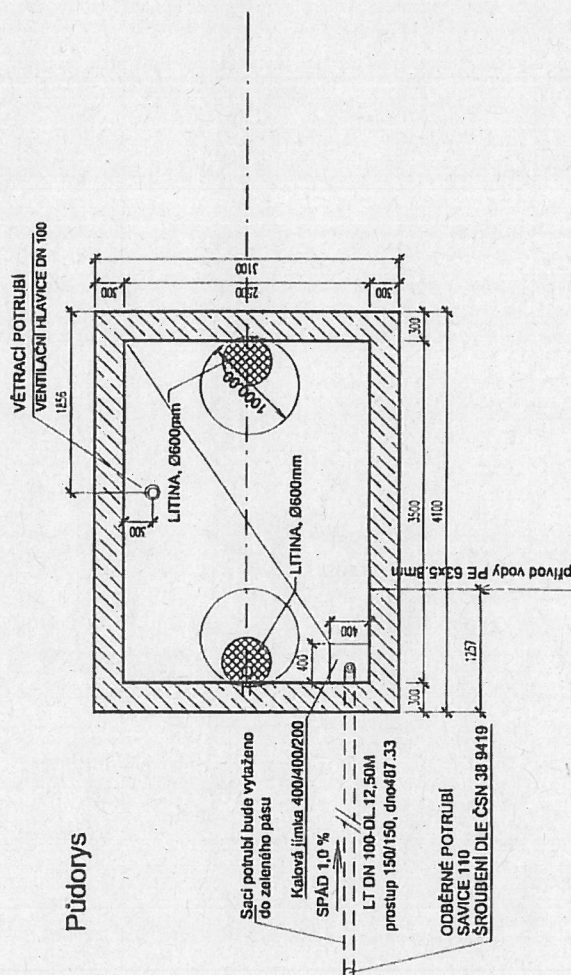


LITINOVÝ POKLOP Ø500, VČETNĚ OSAZOVACÍHO RAMU
NÁDRŽ BUDE PŘEVEDENA JAKO NEPROPUSTNÁ JIMKA
Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU [HV4-B25]
VIDITELNÝ POVRCH JIMKY PŘEVÉST V KVALITĚ POHLEDU

POCELOVÁ STUPADLA S POGUMOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU

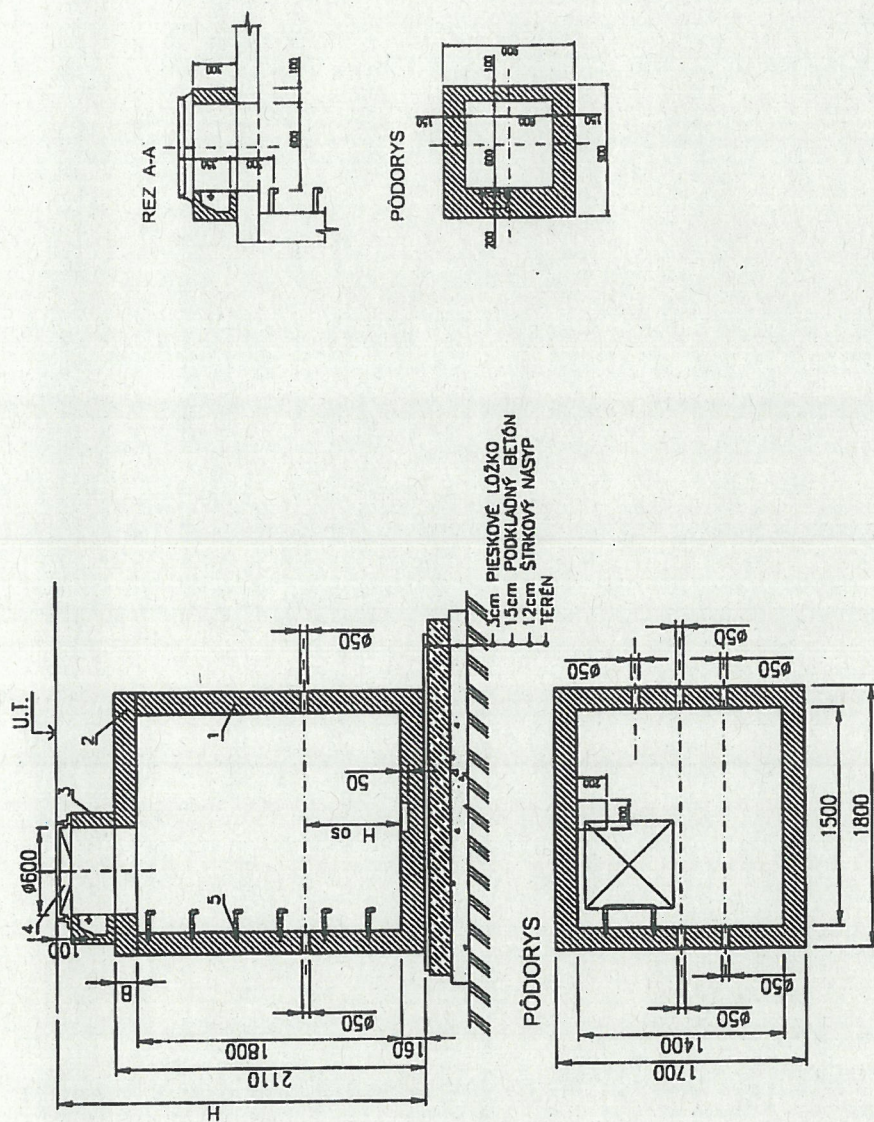


• souřadnicový systém - JTSK, výškový systém - Bpv



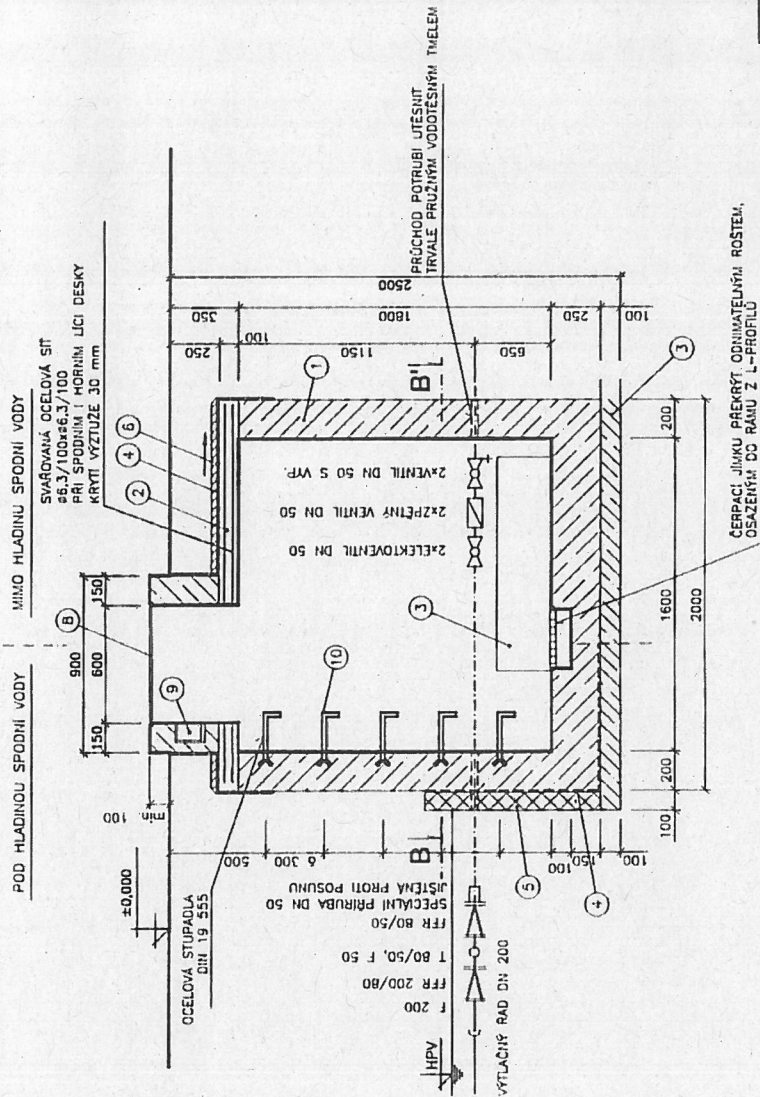
| | | |
|-----------------------|---|-----------------------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | Ing. Jiří Švestka Nár.odboje 147, 664 41 Troubsko GSM: 603 859 271 EMAIL: svestika@vhsatelier.cz | HAZITKO, POPIS |
| STAVBENIK | Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Nuselská 39, 140 00 Praha 4 | |
| PROJEKTANT | P.P. Architects s.r.o. Horová 38b, 616 00 Brno | DATUM 03/2010 |
| NÁZEV ANCE | NAVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY MORAVSKÉHO KRASU - INFORMAČNÍ BOD MACOCHA | STUPEŇ DSP |
| ČÁST | INŽENÝRSKÉ OBJEKTY | ČÍSLO PARÉ |
| ZPRACOVATEL ČÁSTI | VHS atelier s.r.o., Palácového n.12, 612 00 Brno | QZN OBJEKTU |
| VYPRACOVAN | Zedlka Wernkeová | PROJEKTOVÁ ČÁST |
| | ZÁSODOVÁNÍ VODOU | 10-03 |
| NÁZEV VÝKRESU | POŽÁRNÍ NÁDRŽ - 14m3 | ČÍSLO VÝKRESU 1:50 |
| | | 108 |

REZ A-A'

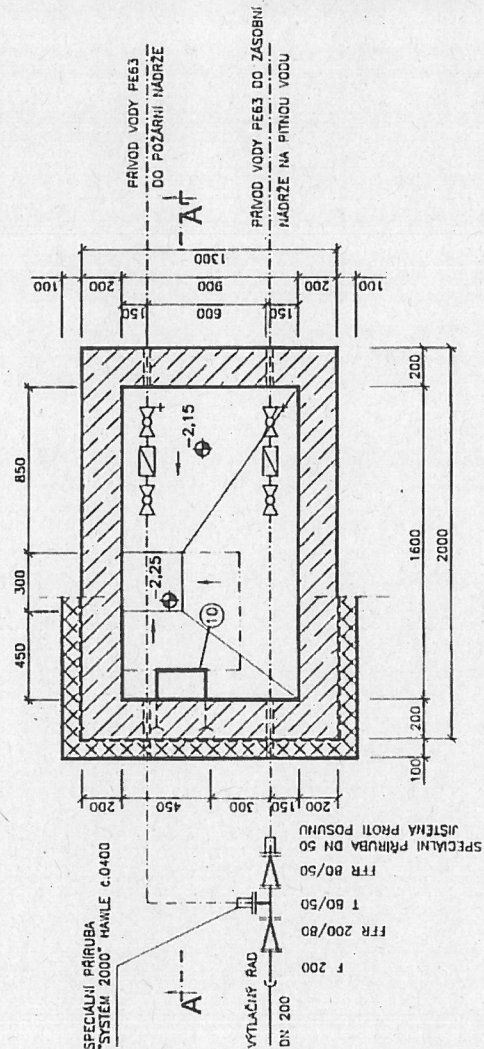


1 BETÓNOVÁ NADŹ
2 BETÓNOVÝ POKLOP
3 BETÓNOVÁ SKRŮŽ
4 POKLOP 600x600
5 POPLASTOVANÉ STUPAČKY

| | |
|--|---|
| VODOMERNÁ ŠACHTA 1500/1400/1800 (vnútorné) Monolitická | KLARTEC, spol. s r. o. Mikovíniho 8 917 01 Trnava |
|--|---|



ŘEZ B - B'



LEGENDA:

1. VODOSTAVEBNÍ PROSTÝ BETON HW4 T100 B20
2. VODOSTAVEBNÍ ŽELEZOBETON HW4 T100 B20
3. PODKLADNÍ BETON C12/15
4. IZOLACE PROTI VODĚ (NP - 2x, BITALBIT S - 1x)
5. PRÍZDÍVKA Z CHEL PLYNŮ NA MC
6. SPADOVÁNÁ BETONOVÁ MAZANINA
7. LITINOVÝ POKLOP TĚŽKÝ UZAMÝKATELNÝ VODOTĚSNÝ 600 x 600 mm
8. KAPSOVÉ STUPADLO
9. OCELOVÁ STUPADLA S BEZPEČNOSTNÍ
10. A PLASTOVOU ÚPRAVOU - DIN 19 555

POZNÁMKA:

POKUD JE HPV POD ZÁKLADOVOU SPÁROU, NENÍ NUTNO PROVÁDĚT HYDROIZOLACI STĚN.
IZOLACE STROPU BUDE PROVEDENA VZDY.

VÝSTUŽ STROPNÍ DESKY:

SVÁŘOVÁNÁ OCELOVÁ SÍT #6,3/100x6,3/100
PŘI SPODNÍM I HORNÍM LICI DESKY KRYTÍ VÝSTUŽE 30 mm

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | Ing. Jiří Švestka Nár. odboje 147, 664 41 Troubsko GSM: 603 859 271 EMAIL: svestka@vtsatelier.cz | RAZITKO, PODPIS |
| STAVEBNÍK | Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Nuselská 39, 140 00 Praha 4 | |
| PROJEKTANT | P.P. Architects s.r.o. Horova 38b, 616 00 Brno | |
| NÁZEV AKCE | NAVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY MORAVSKÉHO KRASU - INFORMAČNÍ BOD MACOCHA | DATUM 03/2010 STUPEŇ DSP ČÍSLO PARÉ |
| ČÁST | INŽENÝRSKÉ OBJEKTY | |
| ZPRACOVATEL ČÁSTI | VHS atelier s.r.o., Palackého tř. 12, 612 00 Brno | ODN. OBJEKTU 10-03 |
| VYPRACOVAL | Zuzana Wawerčková, ing. Lenka Nevřná | PROJEKČNÍ ČÁST A |
| NÁZEV VÝKRESU | ARMATURNÍ ŠACHTA | ČÍSLO VÝKRESU 09 |