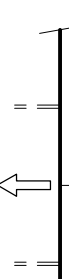


# PŪDORYS



PŮDORYS



DO ŠACHTY PRONIKÁ VODA PROSTUPEM KOLEM STĚNY POTRUBÍ PVN, Z TOHO DŮVODU BUDE SPÁRA NA OBOU PROSTUPECH  
OŠETŘENA DODATEČNÝM PRŮŽNÝM HYDROIZOLAČNÍM TĚSNĚNÍM.

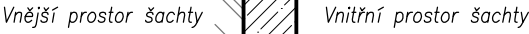
POVRCH OCELOVÉHO POTRUBÍ BUDE OTVÝSKÁN NA STUPĚN PŘÍPRAVY POVRCHU Sa 2,5. BUDE ODSTRANĚNA VEŠKERÁ  
NEOUSOUDNÁ ASFALTOVÁ IZOLACE, OKUJE, REZ, ZBYTKY NÁTĚRŮ A JINÝCH CIZÍCH LÁTEK.

POVRCH BETONOVÝCH KONSTRUKCE ŠACHTY BUDE KOLEM POTRUBÍ OČIŠTĚN NEBO VYFŘAZEN V PRUHU ŠÍŘKY cca 200 mm.  
NA OČIŠTĚNÉ POVRCHY BUDE NANEŠENO EPOXIDOVÉ LEPIDLO PRO VODOTĚSNÝ SPOJ (např. Sikadur 31 CF nebo ekvivalentní).

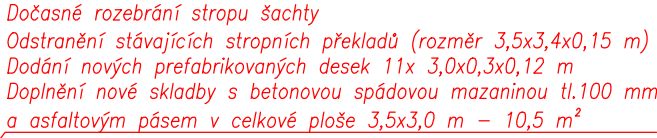
NA STYK OCELI A BETONU BUDE MEZI OBĚ VRSTVY APLIKOVÁNEHO LEPIDLA NANESEN TRVALE PRŮŽNÝ TĚSNÍCÍ TMEL  
(např. Sikaflex 11 FC nebo ekvivalentní).

NA LEPIDLO BUDE APLIKOVÁN PRŮŽNÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ŠÍŘKY 400 mm (např. Sikaflex CombiFlex SG-20 M).

PÁS MUSÍ UMOŽNIT TVAROVÁNÍ DO OBOVODU KOLEM POTRUBÍ. SVAŘOVÁNÍ HOKÝM VZDUCHEM A DODATEČNÉ ZÁPLATOVÁNÍ.



### PODÉLNÝ ŘEZ A - A



- V OKOLÍ ŠACHTY JE PŘÍTMONA VÝŠŠÍ HLADINA PODZEMNÍ VODY (VODA PRONIKÁ DOVNITŘ ŠACHTY), BĚHEM STAVBY BUDE NEJEDNODUŠE SNIŽOVÁNA JEJÍ HLADINA.
- KE SNIŽENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY BUDE SLOUŽIT DVOJICE ČERPAČÍCH STUDNÍ U KAŽDÉ Z ŠACHT.
- ČERPAČÍ STUDNA BUDE TVOŘENA OCELOVÝM PERFOROVANÝM POTRUBÍM Ø400 mm, KTERÉ BUDE OSAZENO DO VRTU Ø600 mm V DÉLCE cca 5,0 m.
- PROSTOR MEZI POTRUBÍM A VÝPAŽNICÍ BUDE OBSYPÁN ŠTĚRKEM.
- PŘEDPOKLÁDÁ SE ČERPÁNÍ max. 2,0 l/s PO DOBU max. 20 DNÍ PRO KAŽDOU ŠACHTU.

## VÝPIS NOVÝCH PRVKŮ A MATERIÁLU

|   |                                     |                      |                 |   |       |
|---|-------------------------------------|----------------------|-----------------|---|-------|
| 1 | ŠOUPĚ - PŘÍRUBOVÉ TRMENOVÉ, TYP 158 | DN500 PN16, L=380 mm | EN-GJS-400-15   | 1 | 658,0 |
| 2 | PŘÍRUBA PŘÍVAROVACÍ PLOCHÁ - DN500  | DN500 PN16 (20x033)  | 1.0038 (S235JR) | 1 | 54,0  |
| 3 | REDUKCE - DN600/DN500               | DN600/DN500 PN16     | 1.0038 (S235JR) | 1 | 51,5  |
| 4 | ZÁPLATA - PAS 200x200               | 200x200/10, R=315    | 1.0038 (S235JR) | 2 | 6,3   |
| 5 | TĚSNĚNÍ MEZIPŘÍRUBOVÉ - DN500       | DN500 PN16           | vláknitopyzové  | - | -     |

## VÝPIS DEMONTOVANÝCH PRVKŮ

|   |                              |                 |                   |   |        |
|---|------------------------------|-----------------|-------------------|---|--------|
| 1 | ŠOUPĚ - PŘÍRUBOVÉ - DN600    | DN600 PN16      | LITINA            | 2 | 1720,0 |
| 2 | ŠOUPĚ - PŘÍRUBOVÉ - DN100    | DN100 PN16      | LITINA            | 2 | 46,0   |
| 3 | ŠOUPĚ - PŘÍRUBOVÉ - DN80     | DN80 PN16       | LITINA            | 1 | 17,0   |
| 4 | MONTÁŽNÍ VLOŽKA - DN600      | DN600 PN16      | LITINA            | 1 | 305,0  |
| 5 | STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ DN600      | DN600 - L=1,2 m | 1.0038 (S235JR)   | - | 110,8  |
| 6 | STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ DN100      | DN100 - L=4,1 m | 1.0038 (S235JR)   | - | 20,1   |
| 7 | STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ DN80       | DN80 - L=2,5 m  | 1.0038 (S235JR)   | - | 10,2   |
| 8 | STÁVAJÍCÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL | ---             | 8.8+Zn / 200HV+Zn | - | 75,0   |

POZN.: VŠECHNY DEMONTOVANÉ PRVKY JSOU URČENY K LIKVIDACI

## LEGENDA






• **CELOVÉ PŮTRUBI BUDE OTVÝSKÁVÁ NA STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHŮ SA 2,5 DLE NORMY ČSN EN ISO 12944-4 A ČSN EN 8501-1. BUDE ODSTRANĚNA VEŠKERÁ ASFALTOVÁ IZOLACE, OKUJE, REZ, ZBYTKY NÁTĚRŮ A JINÝCH ČIŠTÍCÍCH LÁTEK.**

• **PŮTRUBI BUDE NÁTĚNO NOVÝM OCHRANNÝM NÁTĚREM, KTERÝ MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY DLE NORMY ČSN EN ISO 12944-2 A ČSN EN ISO 12944-5 PRO PROSTŘEDÍ C4 - VÝSOKY STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY / PROSTŘEDÍ Im1 - PRO PONOR DO SLADKÉ VODY / ŽIVOTNOST M (STŘEDNÍ) - 15 LET (např. nátěr od fa. Hempel nebo ekvivalentní).**

• **NÁTĚR BUDE PROVEDEN V TLOUŠTKÁCH - ZÁKLADNÍ NÁTĚR 80 µm + MEZINÁTĚR 160 µm + VRCHNÍ NÁTĚR 80 µm.**

KONSTRUKČNÍ PRÁCE A SVÁRY NA POTRUBÍ BUDOU PROVÁDĚNY ELEKTRODAMI E-8 123 02.5 A 3,15  
MONTÁŽNÍ SVÁRY V SÁCHTÁCH JSOU MOŽNÉ PO PROKAZATELNÉM ODSTAVĚNÍ POTRUBÍ PŘÍVÁDEČE DN 1200 OD PŘÍVODU VODY  
BUDE VÝZDY PŘEPOVÁČÁN ZÁPIS MEZI PROVOZOVATELEM PRŮMYSLŮVĚHO VODOVODU NECHRANICE (PVN 1/2) A ZHOTOVITELNÉ  
STAVBY S UVEDENÍM SÁCHET DLE PD, KTERÉ JSOU ZE PŘÍVODU VODY A PŘÍPRAVY K MONTÁŽNÍM PRÁCÍM  
VÝKRES NENASOZHRAŽUJE VÝKRESNÍ TECHNIKOU DOKUMENTACI  
NEBYLA K DISPOZICI DOKUMENTACE STAVAJÍCÍHO STAVU, ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM NA MONTÁŽNÍ PRÁCI OVĚRIT NA STAVBĚ

|   |                           |            |                |                 |
|---|---------------------------|------------|----------------|-----------------|
| 4 | REVIZE č.1                | 7.6.2024   | Ing.T.DARIVČÁK | <i>Rovinský</i> |
| 3 | ČISTOPIS - I. etapa       | 15.3.2023  | Ing.T.DARIVČÁK | <i>Rovinský</i> |
| 2 | ČISTOPIS - technická část | 5.5.2022   | Ing.T.DARIVČÁK | <i>Rovinský</i> |
| 1 | DRUHÉ VYDÁNÍ              | 20.4.2022  | Ing.T.DARIVČÁK | <i>Rovinský</i> |
| 0 | PRVNÍ VYDÁNÍ              | 21.12.2020 | Ing.T.DARIVČÁK | <i>Rovinský</i> |

|   |   |   |   |   |               |            |
|---|---|---|---|---|---------------|------------|
| VYPRACOVAL  | KONTOLOVAL  | ZODP.PROJ.  | HIP   |  <div><b>VP PROJEKTING s.r.o.</b><br/>autorizovaná projekční a inženýrská kancelář<br/>Přemyslova 3, 120 00 Praha 2<br/>Provozovna: Kolová 2, 360 01 Karlovy Vary<br/>IČO: 63676907, DIČ: CZ-63676907<br/>® Držitel certifikátu ISO 9001</div> |               |            |
| Ing.T.DARIVČÁK  | P.JANOUSEK  | Ing.J.ŠINTÁK  | Ing.J.ŠINTÁK  |   |               |            |
|                |  |  |  |   |               |            |
| SLŮ. - MM CHOMUTOV / MM MOST – ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  |   |   |   |   |               |            |
| INVESTOR: POVOĐÍ OHŘE s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov   |   |   |   | FORMÁT  | 8x4A          | ČÍSLO PARÉ |
| STAVBA :  |   |   |   | ÚČEL  | DSP / DPS     |            |
| <div><b>PVN I / II</b><br/><b>KALNÍKOVÉ, VZDUŠNÍKOVÉ A REVIZNÍ ŠACHTY</b><br/><b>I. ETAPA</b></div> |   |   |   | DATUM   | 06/2024       |            |
|   |   |   |   | MĚŘÍTKO   | 1:25          |            |
| OBSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY                                     |   |   |   | kótováno v  | mm            |            |
|   |   |   |   | Č. ZAKÁZKY  | VP 04-11/2020 |            |
| SO 24 – ŠACHTA č.36 - PVN 1   |   |   |   | Č. VÝKRESU  | D.1.24        |            |