

PUĎORYS POŽERÁKU

M 1:20

Stávající dřevěná lávka
Dočasné odstranění během stavby

Osazení nových stupadel

a dřevěného poklopu
uzamykatelný

1140

1200

1100

540

440

2

Přesparování a dozdění
stávajících konstrukcí zdi

"U" profily 50x30x30

375

700

50

50

150

150

250

660

1000

1520

10

Obnova dvojitě
dlužové stěny

770

12

13

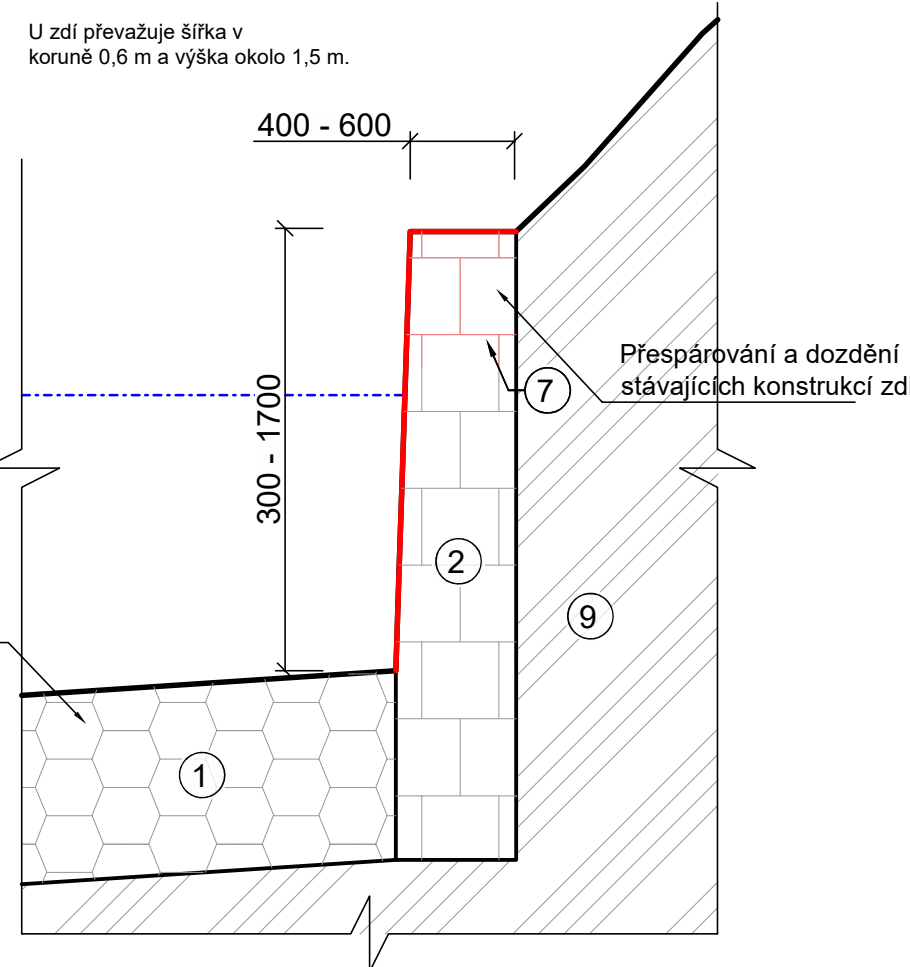
"U" profily 50x30x30

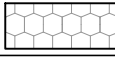

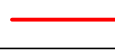

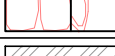

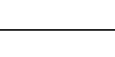
2

1040

530

U zdi převažuje šířka v
koruně 0,6 m a výška okolo 1,5 m.



LEGENDA		
Č.	MATERIÁL	
1	DLAŽBA Z L.K.	
2	ZDIVO Z L. K. na CM	
3	ROVNaNINA/ZÁHOZY Z L. K.	
4	OSY KONSTRUKČÍ	
5	OPRAVOVANÉ KONSTRUKCE (spárování/dozdění/ocíštění)	
6	OPRAVA DLAŽBY Z L.K., tl. 0,5 - 0,8 m, na podsyp ze ŠD tl. 0,1 m	
7	OPRAVOVANÉ ZDIVO Z L. K. na CM, MIN. ROZMÉR KAMENŮ 0,25 m, PÍSKOVEC (odstín jako místní kámen)	
8	ZÁHOZ Z L. K. - NAD 200 kg/ks, PŘESKLÁDÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KAMENŮ A DOPLNĚNÍ NOVÝCH	
9	STÁVAJÍCÍ TERÉN	
10	PLASTOVÉ POTRUBÍ DN 300, délka 3,0 m	
11	UZAMYKATELNÝ POKLOP - DŘEVĚNNÝ 1,2 x 1,0 m	
12	UTĚSNĚNÍ DLUŽE (DUSANÝ JÍL)	
13	DŘEVĚNÉ DLUŽE - DUB, tl. 50 mm, výška 200 mm	

Technical drawing of a metal step ladder (KOVOVÉ STUPADLO S POGUMOVÁNÍM) showing front, side, and top views with dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall height: 230
- Height of the upper section: 60
- Height of the lower section: 170
- Width of the upper section: 355
- Width of the lower section: 330
- Width of the base: 305
- Width of the steps: 25
- Width of the base plate: 280
- Width of the base plate: 60
- Width of the base plate: 25

Labels:

- VRUTOVÁ ČÁST (ZARÁŽENÁ ČÁST)
- KOVOVÉ STUPADLO S POGUMOVÁNÍM
- VRUTOVÁ ČÁST (ZARÁŽENÁ ČÁST)
- KOVOVÉ STUPADLO S POGUMOVÁNÍM
- PROTISKLUZOVÁ ÚPRAVA

DETAILY UPEVNĚNÍ
1:10

KOVOVÉ STUPADLO

PŘEDVRTANÝ OTVOR

UPEVNĚNÍ DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU ZARAŽENÍM STUPADLA

- ROZMĚRY STUPADLA SE MOHOU V RÁMCÍ JEDNOTEK mm LIŠIT OD VÝKRESU, ALE MUSÍ SPLŇOVAT NORMU - EN 13101
- STUPADLA BUDOU MÍT UPRAVENÝ POVRCH - POGUMOVÁNÍ POMOCÍ PP NEBO PE (HDPP/HDPE)
- NÁŠLAPOVÁ ČÁST MUSÍ MÍT PROTISKLUZOVOU ÚPRAVU (POGUMOVÁNÍ, VÝSTUPKY)
- UCHYCENÍ BUDE PROVEDENO DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ S NÁSLEDUJÍCÍM ZARAŽENÍM STUPADLA TADE, ABY VŠECHNY ZÁŘEZY BYLY ZARAŽENY
- U VRTÁNÍ OTVORŮ MUSÍ BYT DODRŽENA PŘESNÁ SOUOSOS A ROVNOBĚŽNOST DĚR
- ZPŮSOB UCHYCENÍ BUDE PROVEDEN DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE (NAPŘÍKLAD ECOTECHNIC - A400)
- PRO LEPŠÍ UKOTVENÍ LZE POUŽÍT CHEMICKÉ KOTVY (PŘI HORŠÍM STAVU KONSTRUKCE)

- ZDÍCI MALTA: MOKRÁ SMĚS MC15 (CEM II) ODOLNÁ SILNĚ AGRESIVNÍMU VNĚJŠÍMU PROSTŘEDÍ
- SPÁROVÁNÍ: HLOUBKA 70 mm, MCS (CEM II) ODOLNÁ SILNĚ AGRESIVNÍMU VNĚJŠÍMU PROSTŘEDÍ.
- MINIMÁLNÍ ROZMĚR KAMENŮ PRO ZDĚNÍ/DLAŽBU JE 0,25 m. DLAŽBA BUDE UKLÁDÁNA NA PODSYP ZE ŠD O MINIMÁLNÍ TLOUŠŤCE 0,1 m.

VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍSLUŠNÉ NORMY PRO POUŽITÍ NA VODNÍCH STAVBÁCH!

- oprava malé vodní nádrže na p.p.č. 467/1
Vzorový výkres požeráku a přespárování zdí
M 1:5, 10, 20, 50

VYSEKÁNÍ A OČIŠTĚNÍ SPÁR S NÁSLEDNÝM PŘESPÁROVÁNÍM

- PŘEDPOKLÁDÁ SE PŘESPÁROVÁNÍ V CELÉ PLOŠE NÁDRŽE OPĚRNÝCH ZDÍ (VZUŠNÉ I NÁVODNÍ)
- VYSEKÁNÍ SPÁR BUDE PROVEDENO DO HLOUBKY PŘÍBLIŽNĚ 50-70 mm NEBO AŽ NA NEPORUŠENOU MALTU
- PŘESPÁROVÁNÍ JE NUTNO PROVÉDĚT DO OČIŠTĚNÉ SPÁRY
- K PŘESPÁROVÁNÍ BUDE POUŽITA VHDNÁ MALTA PRO VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY

PODÉLNÝ PROFIL VÝPUSTNÉHO ZAŘÍZENÍ M 1:20

400 - 600 400 - 600 1200

Obnova dřevěného poklopu - uzamykatelný

"U" profily 50x30x30

Obnova dvojité dlužové stěny

Stávající dlažba ve dně bez dotčení

POZNÁ

STÁVAJÍCÍ

REGULACE

OPĚTOVNĚ

BĚHEM ST

VČETNĚ "U

NAHRAZEN

VEŠKERÉ

LICNÍ ČÁST

BUDOU MÍ

HRAN (LOM

PŘED ZDĚ

KONEC DL

NAD 500 kg

KAMENŮ N.

Doplnění kamenů dlažby na podsyp ze ŠD

Přespárování celé plochy

Ukončovací práh dlažby zához nad 500 kg/ks

Doplnění a úprava stávajícího záhozu

Přespárování a dozdění stávajících konstrukcí zdi

250 150 700 550 1270 1820

500 300 500 740 1920 3000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Výrazná kaverna pod potrubím

STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZEď/POŽERÁK BUDE OČIŠTĚNA TLAKOVOU VODOU S MOŽNOSTÍ
REGULACE TLAKU A BUDOU ODSTRANĚNY VOLNÉ KAMENY. V RÁMCI STAVBY DOJDE K JEJICH
OPĚTVOMU DOZĚNÍ A DOPLNĚNÍ, PŘEDPOKLÁDÁ SE DOPLNĚNÍ PŘÍBLÍŽNĚ 20 % KAMENŮ.
BĚHEM STAVBY DOJDE K ODSTRANĚNÍ FUNKČNÍCH ČÁSTÍ POŽERÁKU - DLUŽOVÉ STĚNY
VČETNĚ "U" PROFILŮ, STUPADEL A DŘEVĚNÉHO POKLOPU. VŠECHNY TYTO ČÁSTI BUDOU
NÁHRZENY ZA NOVÉ FUNKČNÍ.
VEŠKERÉ KAMENNÉ KONSTRUKCE BUDOU BĚHEM STAVBY PŘESPÁROVÁNY.
LÍČNÍ ČÁST BUDE VYTVOŘENA Z PÍSKOVCOVÉHO ZDIVA NA CEMENTOVÉM MALTU. KAMENY
BUDOU MÍT ODSTÍN MÍSTNÍHO KAMENE! LÍČNÍ ČÁST ZDIVA BUDE VYTVOŘENA BEZ OSTRÝCH
HRAN (LOMY NA ZDI BUDOU ZAOLBNĚNY).
PŘED ZDĚNÍM DOJDE KE ZDRSNĚNÍ ČÁSTI KAMENŮ PRO LEPŠÍ PŘILNUTÍ MALTY.
KONEC DLAŽBY NA VÝTOKU BUDE ZAJIŠTĚN NOVÝM PRAHEM Z L. K. O HMOTNOSTI KAMENŮ
NAD 500 kg/ks A STÁVAJÍCÍ ZÁHOZ BUDE PŘESKLÁDÁN A DOPLNĚN ZÁHOZEM O HMOTNOSTI
KAMENŮ NAD 200 kg/ks. LÍČNÍ PLOCHA ZÁHOZU BUDE POUZE HRUBĚ UROVNĚNA.

Vodohospodářské projekty a služby s.r.o.
Svojkov 69, 471 53 Svojkov
IČ: 177 90 093

vedoucí projektant:	kreslí:		
Ing. Jarmila Tavodová	Ing. Jan Kozák		
kraj: Ústecký			
investor: Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín			
název akce:			
<p style="text-align: center;"> LOUBÍ U DĚČÍNA - oprava malé vodní nádrže na p.p.č. 467/1 </p>		datum:	červenec 2023
		měřítko:	1:5, 10, 20, 50
		formát:	4 x A4
název výkresu:		stupeň PD:	DSP + DPS
<p style="text-align: center;"> Vzorový výkres požeráku a přespárování zdi </p>		číslo přílohy:	číslo paré:
		<p style="font-size: 2em;">D.6.</p>	