

PŮDORYS A ŘEZ VÝPUSTNÝM
OBJEKTEM
M 1:50

ŽELEZOBETONOVÉ VÝTOKOVÉ ČELO

- ŠÍŘKA 0,5 m
- CELKOVÁ VÝŠKA OD ZÁKLADU 2,1 m
- BETON C25/30 XC4,XF3
- ŽB ŘÍMSA S PŘESAHEM 0,05, TL. ŘÍMSY 0,1 m

DUBOVÁ PŘÍSTUPOVÁ LÁVKA

- ROZPĚTÍ 3,5 m
- ŠÍŘKA 1,2 m
- VÝŠKA ZÁBRADLÍ 0,9 m
- PODEPŘENA ZÁKLADEM+L PROFILEM NA STĚNĚ VÝPUSTNÉHO OBJEKTU
- OPATŘENA FUNGICIDNÍM NÁTĚREM 3x

OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ
TRAVNÍ SMĚSÍ

- TL. 0,1 m

PROČISTĚNÍ A
VYPROFILOVÁNÍ

- VYČISTĚNÍ ODTOKU
- SKLONY SVAHŮ 1:2

UKONČOVACÍ PRÁH ZA
VÝVAREM

- ŠÍŘKA 0,4 m
- ŽELEZOBETONOVÝ PRÁH
- BETON C25/30 XC4,XF3
- U PROFILY 60x60 PRO UKOTVENÍ SÍT NEBO DESEK

VÝVAR PRO TLUMENÍ KINETICKÉ
ENERGIE

- VNITŘNÍ ROZMĚRY 2,5m x 1,2 m x 0,6 m
- SKLONY SVAHŮ 1:1
- DNO A STĚNY: ŽELEZOBETON C25/30, TL. 0,2 m
- PODKLADNÍ BETON TL. 0,15 m

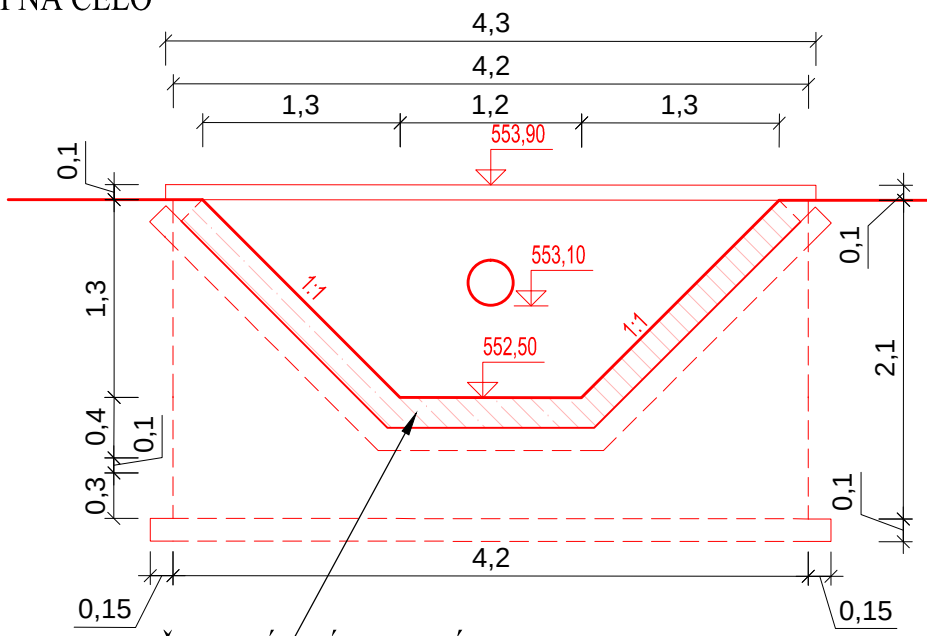
OTEVŘENÝ POŽERÁK

- ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ VÝPUSTNÝ OBJEKT
- VÝŠKA POŽERÁKU NAD ZÁKLADEM 2,2 m (+0,6 m OBETONOVÁNO V ZÁKLADE=CELKOVĚ 2,8 m)
- PŘÍSTUPOVÁ DŘEVĚNÁ DUBOVÁ LÁVKA S BRANKOU A ZÁBRADLÍM

OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO LÍCE

- KAMENNÁ ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE 80-200 KG, TL. 0,4 M
- FILTRAČNÍ VRSTVA-DRCENÉ KAMENIVO, 0-32, TL. 0,1 M
- GEOTEXTILIE 500 g/m2

ŘEZ VÝVAREM S POHLEDEM NA ČELO
1:50



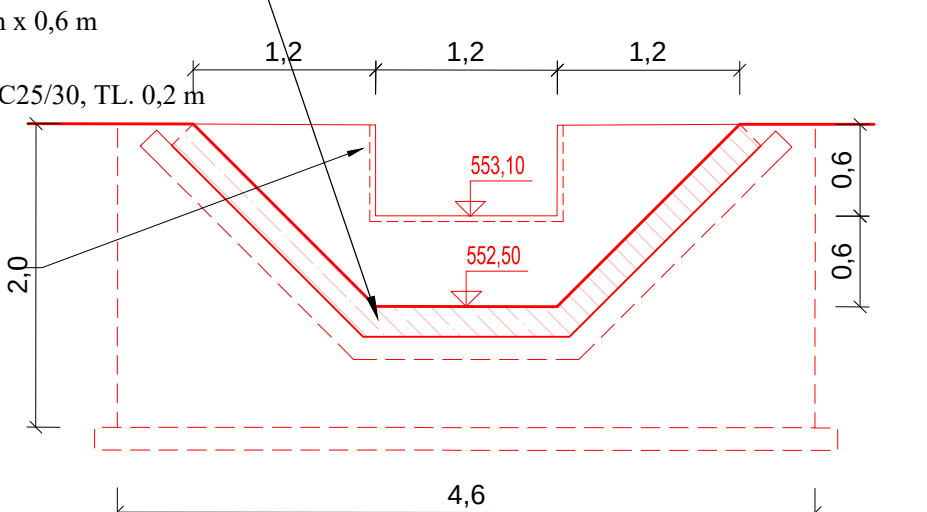
ŘEZ VÝVAREM S POHLEDEM NA UKONČOVACÍ PRÁH ZA VÝVAREM
1:50

VÝVAR PRO TLUMENÍ KINETICKÉ
ENERGIE

- VNITŘNÍ ROZMĚRY 2,5m x 1,2 m x 0,6 m
- SKLONY SVAHŮ 1:1
- DNO A STĚNY: ŽELEZOBETON C25/30, TL. 0,2 m
- PODKLADNÍ BETON TL. 0,15 m

UKONČOVACÍ PRÁH ZA
VÝVAREM

- ŠÍŘKA 0,4 m
- ŽELEZOBETONOVÝ PRÁH
- BETON C25/30 XC4,XF3
- U PROFILY 60x60 PRO UKOTVENÍ SÍT NEBO DESEK



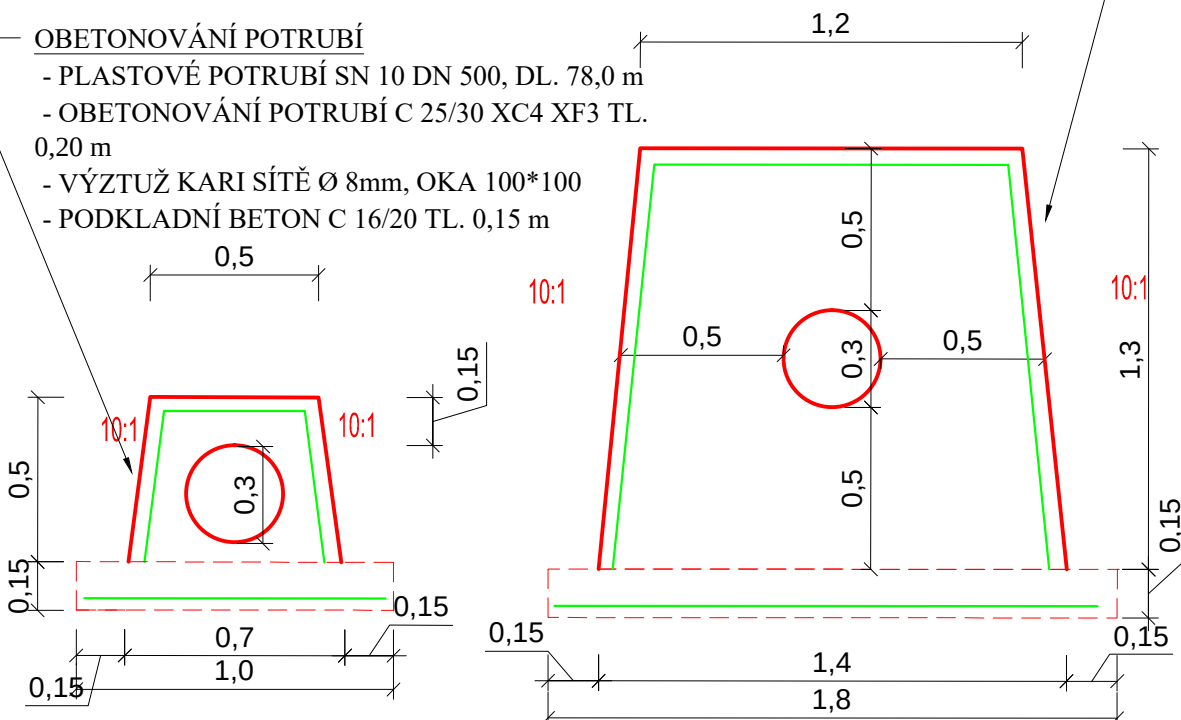
DETAIL OBETONOVÁNÍ + PROTIPRŮSAKOVÉHO ŽEBRA
1:20

PROTIPRŮSAKOVÉ ŽEBRO

- MIN. PŘESAHEM OKOLO POTRUBÍ 0,5 m
- C 25/30 XC4 XF3, PODKLADNÍ BETON C 16/20 TL. 0,15 m
- VÝZTUŽ KARI SÍTĚ Ø 8mm, OKA 100*100
- BOKY VE SKLONU 10:1-HUTNĚNÍ

OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ

- PLASTOVÉ POTRUBÍ SN 10 DN 500, DL. 78,0 m
- OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ C 25/30 XC4 XF3 TL. 0,20 m
- VÝZTUŽ KARI SÍTĚ Ø 8mm, OKA 100*100
- PODKLADNÍ BETON C 16/20 TL. 0,15 m



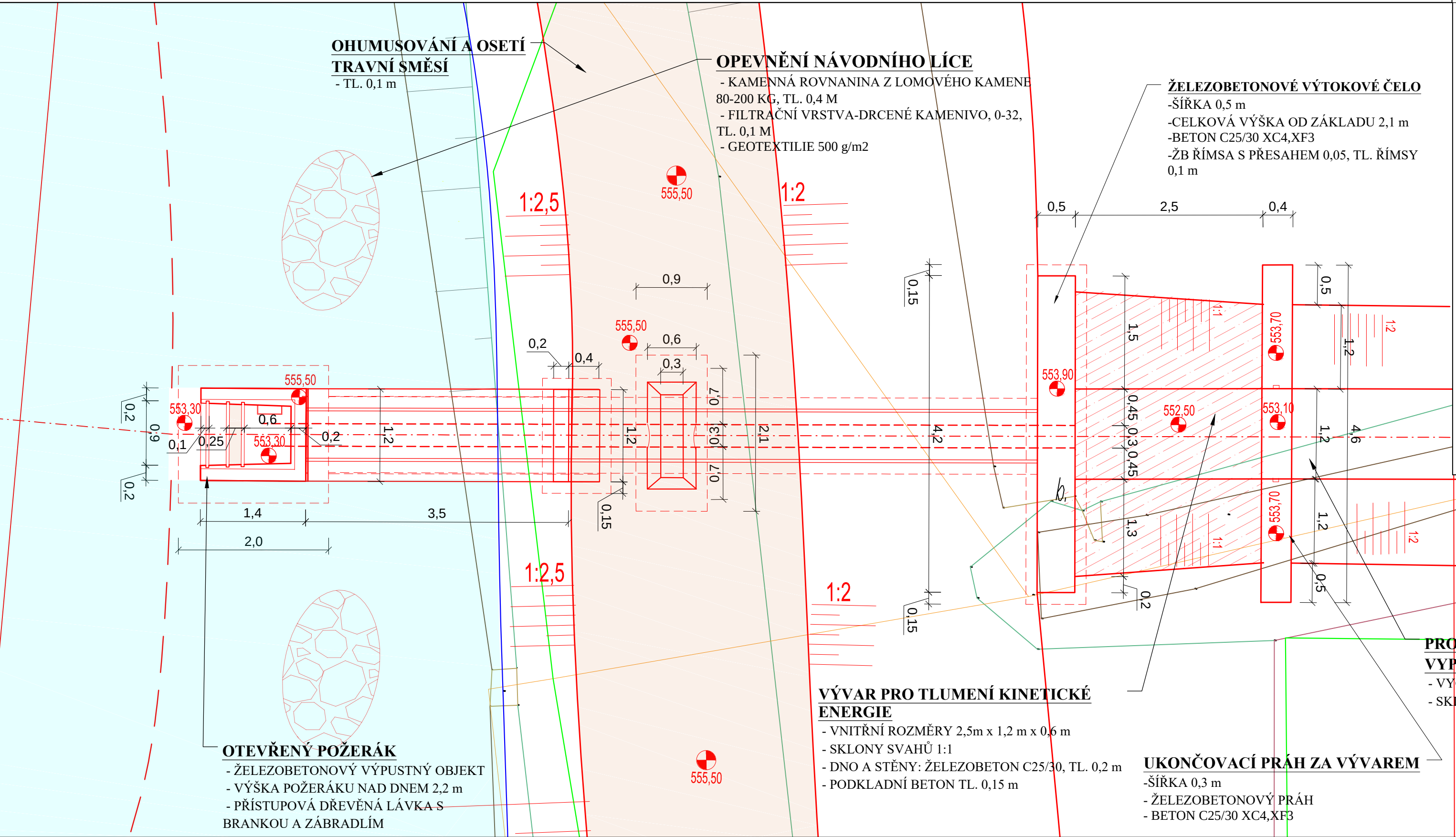
LEGENDA:

- PŮVODNÍ STAV
- NÁVRHOVÝ STAV
- - - ZÁSOBNÍ HLADINA $M_z=554,90$
- - - MAXIMÁLNÍ HLADINA $M_{max}=555,20$

LOMOVÝ KÁMEN 80-200 kg

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

KAT. ÚZEMÍ:	GUNTRAMOVICE	VZDINVEST Kpt. Nálepky 2332, Pardubice, 530 02 Projektová a investiční činnost	
OKRES:	OPAVA		
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
INVESTOR:	BUDIŠOV NAD BUDIŠOVKOU		
AKCE:	Rekonstrukce obtokové nádrže Guntramovice	PROJEKTANT:	ING. ŠVÁB
		VED.PROJEKTANT:	ING. DVORÁK
		STUPEŇ PD:	DŮR + DSP
		MĚŘITKO:	
		DATUM:	07/2021
OBSAH:	PŮDORYS A ŘEZ VÝPUSTNÝM OBJEKTEM	PŘÍLOHA Č.:	D.5



OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ
TRAVNÍ SMĚSÍ

- TL. 0,1 m

OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO LÍCE

- KAMENNÁ ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE 80-200 KG, TL. 0,4 M
- FILTRAČNÍ VRSTVA-DRCENÉ KAMENIVO, 0-32, TL. 0,1 M
- GEOTEXTILIE 500 g/m2

ŽELEZOBETONOVÉ VÝTOKOVÉ ČELO

- ŠÍŘKA 0,5 m
- CELKOVÁ VÝŠKA OD ZÁKLADU 2,1 m
- BETON C25/30 XC4,XF3
- ŽB ŘÍMSA S PŘESAHEM 0,05, TL. ŘÍMSY 0,1 m

PROČISTĚNÍ A
VYPROFILOVÁNÍ

- VYČISTĚNÍ ODTOKU
- SKLONY SVAHŮ 1:2

VÝVAR PRO TLUMENÍ KINETICKÉ
ENERGIE

- VNITŘNÍ ROZMĚRY 2,5m x 1,2 m x 0,6 m
- SKLONY SVAHŮ 1:1
- DNO A STĚNY: ŽELEZOBETON C25/30, TL. 0,2 m
- PODKLADNÍ BETON TL. 0,15 m

UKONČOVACÍ PRÁH ZA VÝVAREM

- ŠÍŘKA 0,3 m
- ŽELEZOBETONOVÝ PRÁH
- BETON C25/30 XC4,XF3

OTEVŘENÝ POŽERÁK

- ŽELEZOBETONOVÝ VÝPUSTNÝ OBJEKT
- VÝŠKA POŽERÁKU NAD DNEM 2,2 m
- PŘÍSTUPOVÁ DŘEVĚNÁ LÁVKA S BRANKOU A ZÁBRADLÍM