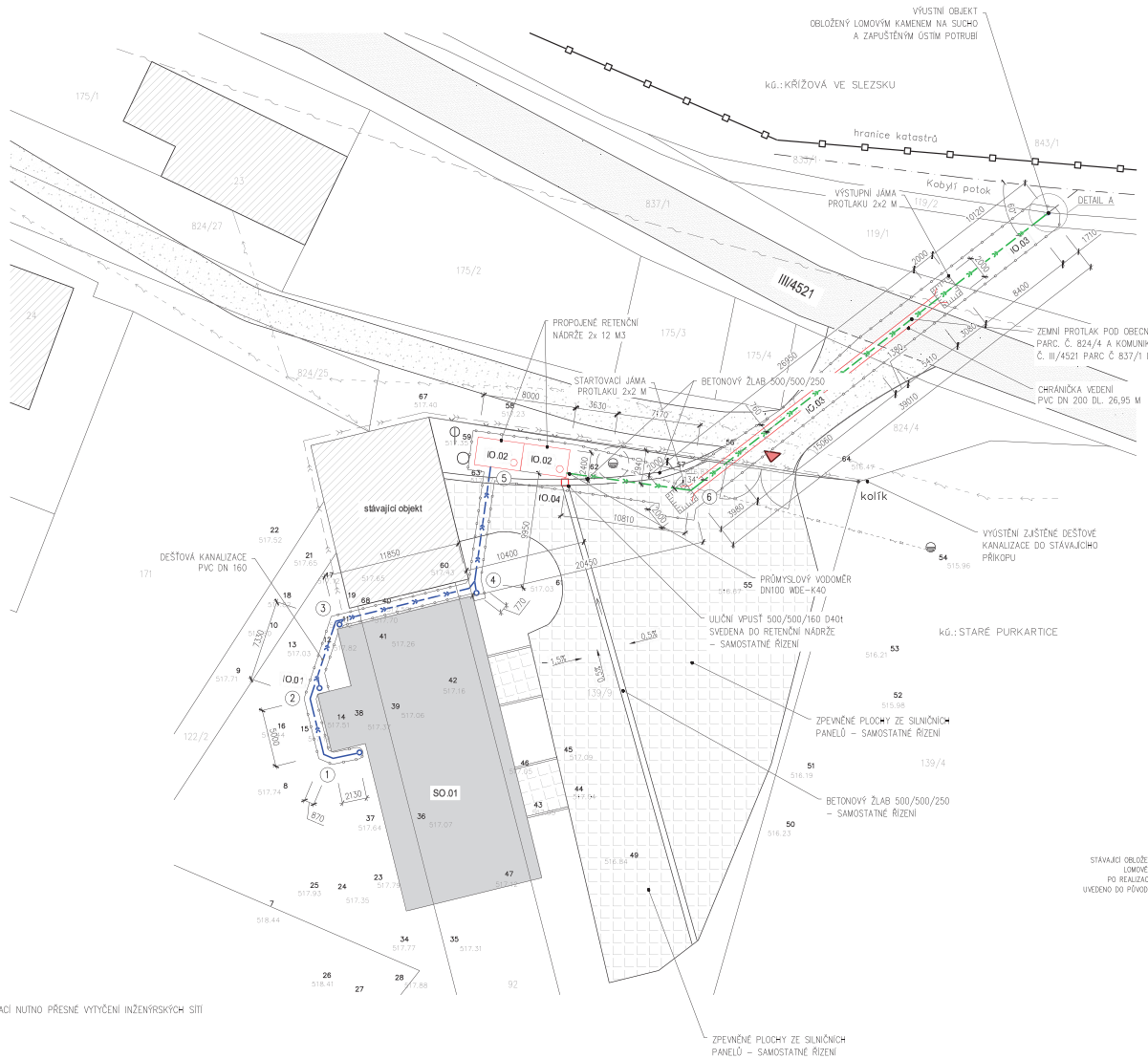
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
M 1:250



POZNÁMKY

PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO PŘESNÉ VYTYČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI

POZNÁMKA

KAMENEM OBLOŽENÝ BŘEH POTOKA BUDE V MÍSTĚ VÝÚSTĚNÍ ŠETRNĚ ROZEBRÁN A PO VYTVOŘENÍ VÝUSTNÍHO OBJEKTU, Z LOMOVÉHO KAMENE, BUDE UVEDEN DO PŮVODNÍHO STAVU.

DIMENZE RETENČNÍHO ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 75 9010

Odvodňované plochy

A = 320.7 m2	Střechy s nepropustnou horní vrstvou	sklon 1% až 5%	Ψ = 1.00 Ared = 320.7 m2
A = 846.8 m2	Dlažby s pískovými spárami	sklon do 1%	Ψ = 0.50 Ared = 423.4 m2

Lokalita – nejbližší srážkoměrná stanice
2 – Bruntál

Návrhové a vypočítané údaje

Ared	744.1 m2	redukovaný půdorysný průmět odvodňované plochy
p	0.2 rok−1	periodicita srážek
Q0	0.5 l.s−1	regulovaný odtok
hd	33.4 mm	návrhový úhrn srážek
tc	240 min	doba trvání srážky
Vvz	17.7 m3	největší vypočtený retenční objem retenční nádrže(návrhový objem)
Tpr	9.8 hod	doba prázdnění retenční nádrže – VYHOVUJE

Počet měsíců v roce, kdy se s vodami nakládá – 12

prům.	0.5 l.s−1	max.	0.7 l.s−1
max.	1314.0 m3.měs−1	max.	15.77 tis.m3.rok−1

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- NADZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1kV, (BEZ OCH. PÁSMA)
- NADZEMNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (BEZ OCH. PÁSMA)
- NADZEMNÍ VEDENÍ CETIN, METALICKÝ KABEL
- ZJIŠTĚNÉ VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE (BÝVALÉ STATKY)

LEGENDA NAVRHOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- KANALIZACE DEŠŤOVÁ PVC DN160 DL. 37,9 M SVEDENA DO TYPOVÉ BETONOVÉ RETENČNÍ NÁDRŽE 24M3 (2x12 M3)
- BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD Z RETENČNÍCH NÁDRŽÍ PVC DN110 DO MÍSTNÍ VODOTEČE KOBYLÍ POTOK DL. 49,8 M S VÝUSTNÍM OBJEKTEM
- TYPOVÉ BETONOVÉ RETENČNÍ NÁDRŽE 2x 12 M3
- ULIČNÍ VPUSŤ 500/500/160 D40t – LITINA

LEGENDA

- HRANICE POZEMKŮ NA PODKLADU KATASTRÁLNÍ MAPY
- HRANICE NOVÉ HALY PRO USKLADNĚNÍ TECHNIKY LESNÍ SPRÁVY MĚSTA KRNOVA
- HRANICE STAVENIŠTĚ
- HRANICE OBJEKTŮ NA PODKLADU KATASTRÁLNÍ MAPY
- NAVRHOVANÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY ZE SILNIČNÍCH PANELŮ – SAMOSTATNÉ ŘÍZENÍ
- HRANICE KOMUNIKACE MSK III.TŘÍDY 4521
- HRANICE ÚČELOVÉ KOMUNIKACE
- DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z PLNÝCH POLÍ 2000/2200 MM DL. 37,52M

LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

SO.01 – NOVÁ HALA PRO USKLADNĚNÍ TECHNIKY 320,7 M2
SO.02 – DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ S OCELOVÝMI SLOUPKY A BRÁNOU 6000/2200mm vč. INSTALOVANÉ BRANKY.

NAVRHOVANÉ STAVEBNÍ OBJEKTY

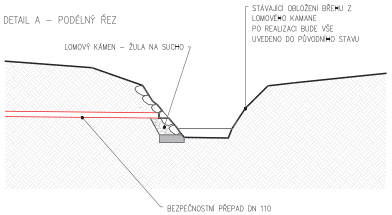
SO.03 – NAVRHOVANÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY ZE SILNIČNÍCH PANELŮ 846,8 m2 – SAMOSTATNÉ ŘÍZENÍ

NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

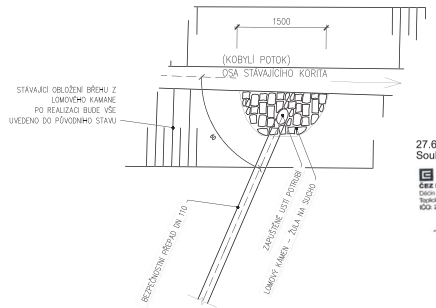
IO.01 – DEŠŤOVÁ KANALIZACE PVC DN 160 DL. 37,9 M
IO.02 – RETENČNÍ NÁDRŽ 24M3 (2x 12M3)(2x 4000x2400x1650) JEDNU NÁDRŽ OPATŘIT PEVNÝM SACÍM POTRUBÍM SE ŠROUBENÍM DN 110 PRO UCHYCENÍ HASICÍ HADICE.
IO.03 – BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD DO VODOTEČE KOBYLÍ POTOK 49,8M PVC DN 110 vč. VÝUSTNÍHO OBJEKTU (NA SUCHO) NAPŘ. POD OCHRANOU ZEMNÍ HRÁZKY
IO.04 – ULIČNÍ VPUSŤ 500/500/160 D40t SVEDENA DO RETENČNÍ NÁDRŽE
(1) OZNAČENÍ LOMOVÝCH BODŮ

VZOROVÉ ŘEŠENÍ VÝÚSTNÍHO OBJEKTU
M 1:25

DETAIL A – PODÉLNÝ ŘEZ



PŮDORYS



27.6.2022
Souhlasíme s uvedenou stavbou
DISTRIBUCE
ČEZ Distribuce, a. s.
Děčín - Oddělení Podmínky
Teplická 874/8, PSČ 405 02
IČO: 247 29 039 160

název akce	DEŠŤOVÁ KANALIZACE, RETENČNÍ NÁDRŽ S PŘEPADEM DO KOBYLÍHO POTOKA parc.č. st. 92, 139/9, kú: Staré Purkartice
investor	Město Krnov Hlavní náměstí 96/1 794 01 Krnov IČO: 00296139 ID: ndgbdc9, epodatelna@mukrnov.cz
zod. projektant	Ing. Ladislav Řehka, ČKAIT 1201206
kontroloval	Lukáš Zahradník
projektant	Aleš Kutra
oddíl dok.	C.3
obsah	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES VZOROVÉ ŘEŠENÍ VÝUSTNÍHO OBJEKTU
stupeň	DUR+DSP
formát	740x420
číslo paré	
zakázkové číslo	2021_47
měřítko	1: 250
datum	06/2022

7D BIM projekt s.r.o.
Revoluční 910/20
794 01 Krnov
IČO: 05654866