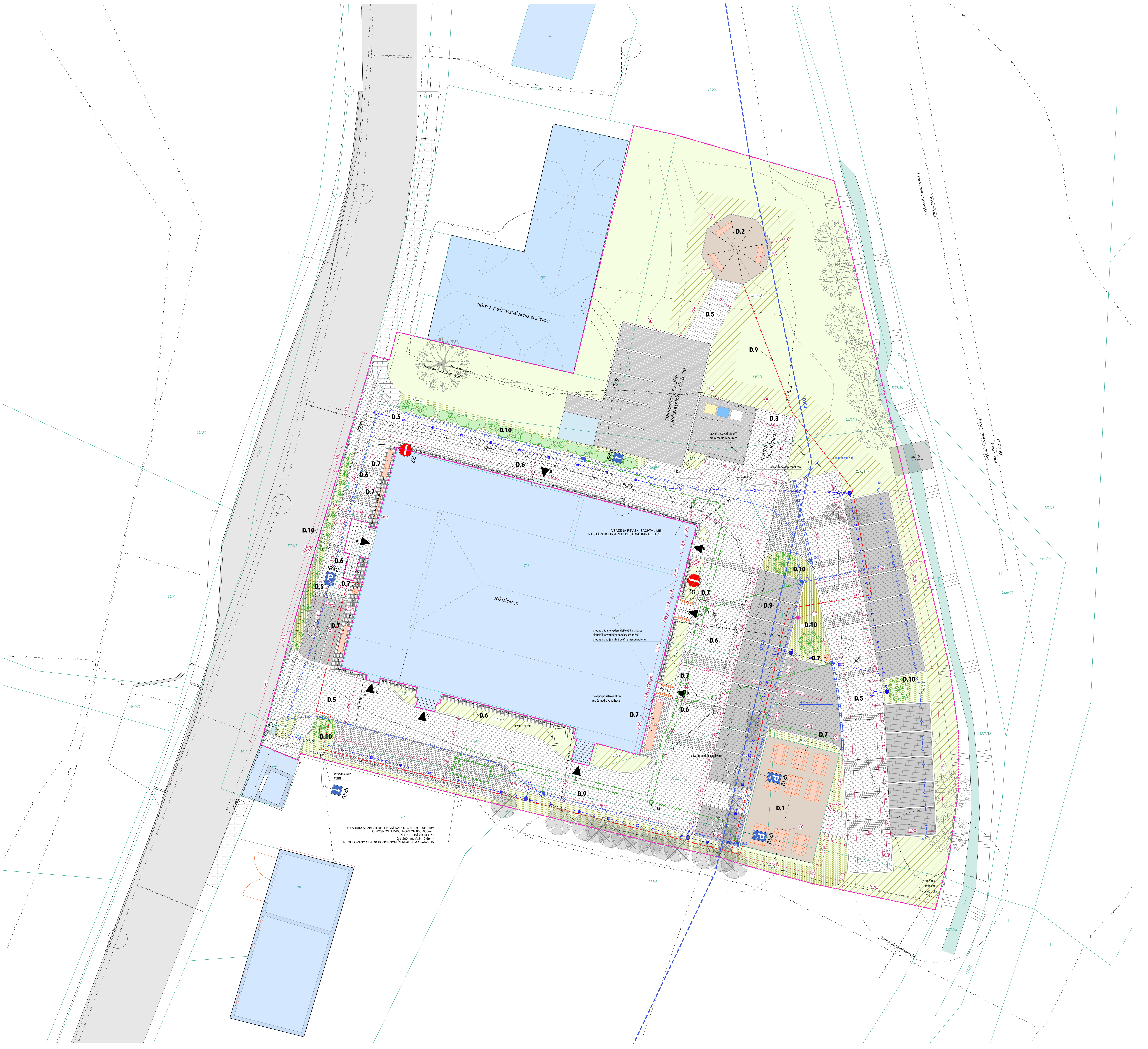
Koordinační situace

SOKOLOVNA


dům s pečovatelskou službou
sokolovna
parkování pro dům s pečovatelskou službou
kontejner na bioodpad
D.1
D.2
D.3
D.5
D.6
D.7
D.9
D.10
IP12
IP4b
B2
Q100
PVC 160
PE/90
PE/50
PE/32
HUP
VSAZENÁ REVIZNÍ ŠACHTA d425 NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
předpokládané vedení dešťové kanalizace sloužící k odvodnění podesty schodiště před realizací je nutné ověřit přesnou polohu
stávající pojistková skříň pro čerpadlo kanalizace
stávající rozvodná skříň pro čerpadlo kanalizace
stávající poklop kanalizace
stávající šachta
odvodňovací žlab
stávající mostek
stožárová trafostanice do 35kV
Ochranné pásmo trafostanice 7m
rozvodná skříň CETIN
PREFABRIKOVANÁ ŽB RETENČNÍ NÁDRŽ O 4,30x1,90x2,19m O NOSNOSTI D400, POKLOP 600x600mm, PODKLADNÍ ŽB DESKA O tl.200mm, Vuž=12,59m³, REGULOVANÝ ODTOK PONORNÝM ČERPADLEM Qred=0,5l/s
Trasa nn podz gz po vytyčení
Trasa nn podz
LT DN 100
Čermná
94,37 m²
259,04 m²
88,74 m²
13,95 m²
21,74 m²
13,73 m²
3,00 m²
11,72 m²
181
182
184
723
748
1355/1
1355/2
1359/1
1359/2
1365/1
1365/2
1367
1371/4
1372/2
1473/1
1474
4047/4
4305/1
4305/13
4410
4275/12
4275/13
4275/25
4275/41
4275/46
1356/1
1356/26
1356/27

LEGENDA SÍTÍ:

KANALIZACE

STÁVAJÍCÍ (VaK Jablonné)
- STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - TLAKOVÁ
- STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÝ KABEL U KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ POKLOP KANALIZACE

NÁVRH
- NAVRŽENÁ DRENÁŽ PRO D.8 - ODVODNĚNÍ ZP. PLOCH A PŘÍP. DEŠŤ. KANAL.
- NAVRŽENÁ DRENÁŽ PRO D.5 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, PARKOVIŠTĚ A KOMUNIKACE
- NAVRŽENÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- RETENČNÍ NÁDRŽ - NÁVRH
- RETENČNÍ NÁDRŽ - NÁVRH, EXTERNÍ PROJEKT

VODOVOD

STÁVAJÍCÍ (VaK Jablonné)
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ VODOVODU
- ODSTRAŇOVANÉ PODZ. VEDENÍ VODOVODU
- STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÝ KABEL U VODOVODU
- HYDRANT

NÁVRH

SILNOPROUD

STÁVAJÍCÍ (ČEZ)
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ VN
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ NN

NÁVRH
- NAVRŽENÉ PODZEMNÍ VEDENÍ NN

SLABOPROUD

STÁVAJÍCÍ (CETIN)
- STÁVAJÍCÍ METALICKÝ KABEL
- STÁVAJÍCÍ OPTICKÝ KABEL
- NEPROVOZOVANÉ SÍTĚ

NÁVRH
- NEOBSAZENO

PLYN

STÁVAJÍCÍ (GasNet)
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ PLYNU - NTL
- OCHRANNÉ PÁSMO VEDENÍ PLYNU

OSTATNÍ

STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VO
- STÁVAJÍCÍ VO
- ODSTRAŇOVANÉ VO

NÁVRH
- NAVRŽENÉ VEDENÍ VO
- NAVRŽENÉ VEDENÍ VO **ŘEŠENO MIMO TUTO PROJEKTOVOU DOKUMENTACI**
- NAVRŽENÉ VO - S FOTOVOLTAICKÝM PANELEM
- NAVRŽENÉ VO - VYŠŠÍ - NAPÁJENO ZE SÍTĚ
- NAVRŽENÉ VO - NIŽŠÍ - NAPÁJENO ZE SÍTĚ
- NAVRŽENÉ VO - NAPÁJENO ZE SÍTĚ **ŘEŠENO MIMO TUTO PROJEKTOVOU DOKUMENTACI**

LEGENDA:

- 4053/22 HRANICE PARCELY, ČÍSLA PARCEL KN
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- Q100 HRANICE ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ Q100

STÁVAJÍCÍ / NÁVRH
- ZÁSTAVBA - OBJEKTY
- KVĚTINOVÉ ZÁHONY
- TRAVNATÁ PLOCHA
- VODNÍ PLOCHY - POTOK ČERMNÁ
- ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA - SVĚTLE ŠEDÁ
- ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA - TMAVĚ ŠEDÁ
- VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA -SVĚTLE ŠEDÁ
- DLAŽBA - ŽULOVÉ KOSTKY - 4CM
- DLAŽBA - ŽULOVÉ KOSTKY 10 CM
- ASFALTOVÁ PLOCHA
- MOBILIÁŘ (SEZENÍ, STOLY, ODPADKOVÉ KOŠE, INFO TABULE…)
- DLAŽBA - RELIÉFNÍ - VAROVNÉ PÁSY
- LISTNATÝ STROM
- JEHLIČNATÝ STROM
- NÍZKÉ DŘEVINY
- ODSTRAŇOVANÁ DŘEVINA
- SVAHOVÁNÍ
- HYDROGEOLOGICKÁ SONDA
- A VSTUP DO OBJEKTU - HLAVNÍ
- B VSTUP DO OBJEKTU - VEDLEJŠÍ
- KONTEJNERY NA TŘÍDĚNÝ ODPAD
- IP4b NAVRŽENÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY

POPIS PRVKŮ:

A	navržený přístřešek u sokolovny
B	přístřešek s ohništěm
C	mobiliář - lavička
D	mobiliář - stojan na kola
E	nová plocha na kontejner na bioodpad
F	stávající plocha na kontejnery
G	stávající parkoviště u domova důch.
H	mobiliář - sestava stůl a lavice
I	mobiliář - odpadkový koš
J	příprava pro nabíječku pro elektromobily
K	nové zábradlí
L	přístřešek na nádoby na komunální odpad
M	nové betonové schodiště

ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ:

Stavební objekty:

D.1	Přístřešek u sokolovny
D.2	Přístřešek s ohništěm
D.3	Stanoviště na kontejner na odpad
D.4	Neobsazeno

Inženýrské objekty:

D.5	Zpevněné plochy, parkoviště a komunikace
D.6	Parkové a terénní úpravy a zpevněné plochy
D.7	Mobiliář a drobné venkovní prvky
D.8	Odvodnění zpevněných ploch a přípojka dešťové kanalizace
D.9	Venkovní rozvody NN
D.10	Sadové úpravy

VÝPOČET INTENZITY VYUŽITÍ POZEMKU V ÚZEMÍ FUNKCE **OV**:

Koeficient zastavění dle ÚP < 0,5 = 50%
Koeficient zeleně dle ÚP > 0,25 = 25%

číslo parcely	celková plocha (m²)	plocha zastavění (m²)	koef. zastavění	plocha zeleně (m²)	koef. zeleně
1365/1	393,05	0	0,00	64,19	0,16
1365/2	174,18	19,25	0,11	6,5	0,04
1357	861,01	69,94	0,08	251,5	0,29
1371/4	161,95	12,88	0,08	108,35	0,67
1367	59,87	0	0,00	17,5	0,29
1359/2	459,72	0	0,00	55,17	0,12
CELKEM	**2109,78**	**102,08**	**0,05**	**503,21**	**0,24**

Celkové hodnoty při započítání stávajícího objektu sokolovny na p.č. 723
Objekt sokolovny není součástí řešené lokality

číslo parcely	celková plocha (m²)	plocha zastavění (m²)	koef. zastavění	plocha zeleně (m²)	koef. zeleně
CELKEM	**3001,61**	**933,90**	**0,31**	**503,21**	**0,17**

VÝPOČET INTENZITY VYUŽITÍ POZEMKU V ÚZEMÍ FUNKCE **BI**:

Koeficient zastavění dle ÚP < 0,25 = 25%
Koeficient zeleně dle ÚP > 0,4 = 40%

číslo parcely	celková plocha (m²)	plocha zastavění (m²)	koef. zastavění	plocha zeleně (m²)	koef. zeleně
182	145,92	0	0,00	686,15	0,92
1359/1	937,05	43,45	0,05	134,45	0,58
CELKEM	**1082,97**	**43,45**	**0,04**	**820,6**	**0,62**

VÝPOČET INTENZITY VYUŽITÍ POZEMKU V ÚZEMÍ FUNKCE **BV**:

Koeficient zastavění dle ÚP < 0,25 = 25%
Koeficient zeleně dle ÚP > 0,4 = 40%

číslo parcely	celková plocha (m²)	plocha zastavění (m²)	koef. zastavění	plocha zeleně (m²)	koef. zeleně
748	11,43	0	0,00	2,8	0,25
CELKEM	**11,43**	**0**	**0,00**	**2,8**	**0,25**

POZNÁMKY:

- Tato dokumentace je určena výhradně pro povolení stavby a nenahrazuje realizační dokumentaci.
- 0,000 = 431,50 - úroveň podlahy 1NP stávajícího objektu sokolovny
- souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv
- Tato dokumentace je autorským dílem a může být užita výhradně k účelu na ní uvedeném a smluvně dohodnutém mezi autorem a objednatelem.
- Průběh sítí je pouze směrný a pro veškeré zemní a výkopové práce je nutno vytyčit skutečný průběh a oznámit správcům začátek stavby.
- Výkres nezahrnuje skryté areálové sítě, které nejsou vedeny v evidenci správců sítí.
- Zakreslení stávajících inženýrských sítí vychází z podkladů správců jednotlivých sítí a předpokladu dodržení prostorové normy ČSN 73 6005, vnitroareálové sítě vychází z podkladů zaměření a výkresů od obce Horní Čermná.
- Při realizaci je nutno dodržet všechny požadavky ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání vedení technického vybavení.
- Zakreslená kabelová vedení určují trasu kabelů, nikoliv počet kabelů.
- Za vytyčení, ochranu a zajištění funkčnosti nese zodpovědnost vyšší dodavatel stavby, veškeré práce v ochranných pásmech inženýrských sítí řídí a koordinuje vyšší dodavatel stavby.
- Ochranná pásma inženýrských sítí řeší zákony č. 274/2001 sb. hlava VI. č. 458/2000 sb. a 127/2005 sb.
- Veškeré vyčíslené plochy jsou pouze orientační a je nutno je překontrolovat v následující části PD.

+0,000 = 431,50 BpV

INVESTOR	Obec Horní Čermná Horní Čermná 1, 561 56 Horní Čermná
PROJEKT	Revitalizace veřejných prostranství Horní Čermná, Nepomuky - lokalita Sokolovna; úprava zpevněných a nezpevněných ploch, přístřešek u sokolovny, přístřešek s ohništěm, stanoviště na kontejner na bioodpad, přístřešek na nádoby na komunální odpad a sadové úpravy
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jan Kostelka
AUTORIZOVAL	Ing. Jan Kostelka
KRESLIL	Ing. arch. František Bílek
HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. Jan Kostelka autorizovaný inženýr pozemních staveb ČKAIT, obor IP00 osvědčení o autorizaci č.1000989 IČO: 13036238, Fišova 418/22 Brno-sever 60200
ARCHITEKT	EXPONEX global experience Exponex, s.r.o. Janouškova 1a, 613 00 Brno www.exponex.cz tel. +420 602 655 209 fbilek@exponex.cz
ÚROVEŇ DOKUMENTACE	Dokumentace pro společné povolení
NÁZEV OBJEKTU	
ČÁST DOKUMENTACE	C - Situace
NÁZEV VÝKRESU	**Koordinační situace**
DATUM	12/2023
FORMÁT	
MĚŘÍTKO	1:150
PROJEKT Č.	23-157
Č. VÝKRESU	C.3
REVIZE	