Soupis rostlinného materiálu

Záhonové výsadby	velikost	FÁZE 2	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6
Agastache 'Blue Fortune'	K9	3	3					
Achillea Terracota		6	3			3		
Aster codifolius 'Little Carlow'		24	9			15		
Calamagrostis acutiflora 'Karl Foerster'		44			32			12
Calaminha nepeta ssp.Nepeta		9	9					
Deschampsia 'Goldtau'		100	11		42	24	12	11
Dianthus carthusianorum		27	5		12		10	
Echinacea 'Magnus'		4	4					
Festuca mairei		20	9			7	4	
Geranium macrorhizzum 'Bevan'		35	18			17		
Knautia macedonica		15	6			9		
Monarda 'Purple Ann'		4					4	
Nepeta x faassenii 'Six Hills Giant'		14			9		5	
Panicumvirgatum 'Cloud Nine'		6	6					
Phlomis 'usseliana		37	10		12	7	8	
Vinca minor		20		20				

Cibuloviny	velikost	FÁZE 2	v Z1		v Z3	v Z4
Crocus 'Jeanne D Art'	cibule	300			150	150
Crocus 'Romance'		350	150		100	100
Allium sphaerocephalon		350	100		130	120
Narcissus 'Dutch Master'		80	80			

Keře	velikost	FÁZE 2	KSK1	KSK2	KSK3	solitera
Cornus alba 'Sibirica'	kont.60-80	138	58	80		
Cornus sanguinea	kont.60-80	39	13	25		
Corylus avellana	kont. 60-80	0				
Ligustrun vulgare 'Atrovirens'	kont. 60-80	0				
Philadelphus coronarius	kont. 125-150	4		3		1
Physocarpus opulifolius	kont. 125-150	0				
Rosa multiflora	kont. 40-60	21	14	7		
Salix purpurea 'Nana'	kont. 60-80	22			10	12
Sambucus nigra	kont. 60-80	0				
Viburnun lantana	kont. 100-120	10	5	5		

Stromy	velikost	FÁZE 2
Quercus robur	ZB 18-20	4
Acer campestre	ZB 18-20	0
Acer campestre	ZB 12-14	1
Prunus avium 'Plena'	ZB 18-20	0
Prunus 'Accolade'	ZB 18-20	4
Betula pendula	ZB 6-8	5
Tilia cordata 'Rancho'	ZB 16-18	1
Carpinus betulus	ZB 12-14	2

Travnik sarkovy

travní směs (jílek vytrvalý „Amiata' 35 %, jílek vytrvalý „Barorlando' 5 %, jílek vytrvalý „Jozífek' 15 %, kostřava červená dlouze výběžkatá „Polka' 10 %, kostřava červená krátce výběžkatá „Mirka' 10 %, kostřavačervená trsnatá „Sandrine' 10 %, kostřava drsnolistá „Dorotka' 5 %, lipnice luční „Brooklavn' 10 %)

Sortiment luční A

Složení:

Trávy 70%: psineček obecný 'Polana' (*Agrostis capillaris* 'Polana') 2 %, tomka vonná (*Anthoxanthum odoratur*) 3 %, metlice trsnatá (*Deschampsia cespitosa*) 1 %, kostřava červená trsnatá 'Zulu' (*Festuca rubra commutata*) 10 %, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Petruna' (*Festuca rubra rubra*) 13 %, kostřava červená krátce výběžkatá 'Laroma' (*Festuca rubra trichophylla*) 10 %, kostřava žlábkatá(*Festuca rupicola*) 8 %, kostřava drsnolistá 'Dorotka' (*Festuca trachyphylla*) 12 %, srmělek jehlancovitý (*Koeleria pyramidata*) 1,5 %, bojínek tuhý (*Phleum phleoides*) 1,5 %, lipnice úzkolistá (*Poa angustifolia*) 3 %, lipnice luční 'Balin' (*Poa pratensis*) 5 %

Byliny 27%: řepík lékařský (*Agrimonia eupatoria*) 0,4 %, řebříček chlumní (*Achillea collina*) 0,3 %, řebříček obecný (*Achillea millefolium*) 0,3 %, rmen barvířský (*Anthemis tinctoria*) 1,2 %, šedivka šedá (*Berteroa incana*) 0,6 %, kmín kořenný 'Prochan' (*Carum carvi*) 0,3 %, chrpa modrá (*Centaurea cyanus*) 3,5 %, chrpa luční (*Centaurea jacea*) 0,2 %, čekanka obecná (*Cichorium intybus*) 0,3 %, užanka lékařská (*Cynoglossum officinale*) 0,2 %, mrkev obecná 'Táborská žlutá' (*Daucus carota*) 0,2 %, hvozdík svazčitý (*Dianthus armeria*) 2,2 %, hvozdík kartouzek (*Dianthus carthusianorum*) 0,7 %, hvozdík tropenatý (*Dianthus deltoides*) 1,7 %, svízel bílý (*Galium album*) 0,6 %, svízel syřišťový (*Galium rerum*) 0,8 %, devaterník velkokvětý (*Helianthemum grandiflorum*) 0,2 %, třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*) 0,9 %, máchelka srstnatá (*Leontodon hispidus*) 0,3 %, kopretina irkutská (*Leucanthemum incutianum*) 1,3 %, len rakouský (*Linum austriacum*) 0,3 %, len vytrvalý (*Linum perenne*) 0,7 %, smolnička obecná (*Lychnis viscaria*) 1,1 %, heřmánek pravý (*Matricaria chamomilla*) 0,2 %, debromysl obecná (*Origanum vulgare*) 1,3 %, mák vlčí (*Papaver rhoeas*) 0,2 %, bedmík obecný (*Pimpinella saxifraga*) 0,2 %, jitrocel prostřední (*Plantago media*) 0,3 %, mochna stříbrná (*Potentilla argentea*) 0,6 %, mochna přímá (*Potentilla recta*) 0,9 %, černohlávek obecný (*Prunella vulgaris*)0,2 %, šalvěj hajní (*Salvia nemorosa*) 1 %, šalvěj luční (*Salvia pratensis*) 1,6 %, šalvěj přeslenitá (*Salvia verticillata*) 0,4 %, krvavec menší (*Sanguisorba minor*) 1,3 %, hlaváč bledožlutý (*Scabiosa ochroleuca*) 0,2 %, silenka nící (*Silene nutans*) 0,1 %, silenka nadmutá (*Silene vulgaris*) 1 %, čistec přímý (*Stachys recta*) 0,9 %, řimbaba chocholičnatá (*Tanacetum corymbosum*) 0,6 %, mateřídouška vejčitá (*Thymus pulegioides*) 0,4 %, rozrazil ožankový (*Veronica teucrium*) 0,3 %

Jeteloviny 3%: úročník bolhoj 'Pamir' (Anthyllis vulneraria) 0,6 %, štírovník růžkatý 'Táborák' (Lotus corniculatus ') 0,7 %, tolice dětelová 'Ekola' (Medicago lupulina) 0,2 %, vičenec ligrus 'Višňovský (Onobryhis viciifolia) 1,3 %

Sortiment travník luční B

Složení:

Trávy 85%: Ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*) 5%, Sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*) 8%, Kostřava luční (*Festuca pratensis* 'Otava') 16%, Kostřava červená pravá (*Festuca rubra rubra* 'Tagera') 22%, Kostřava červená trsnatá (*Festuca rubra commutata* 'Fidelio') 3%, Kostřava žlábkatá (*Festuca trachyphylla* 'Dorotka') 5%, Lipnice luční (*Poa pratensis* 'Balin') 17%, Psineček obecný (Agrostis capillaris 'Polana') 2%, Trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens* 'Horal') 7%

Byliny 10%: Řepík lékařský (*Agrimonia eupatoria*) 0,1%, Řebříček obecný (Achillea millefolium) 0,2%, Bukvice lékařská (*Betonica officinalis*) 0,8%, Zvonek klubkatý pravý (*Campanula glomerata*) 0,2%, Chrpa luční (*Centaurea jacea*) 0,6%, Chrpa čekánek (*Centaurea scabiosa*) 0,4%, Hvozdík kartouzek (*Dianthus carthusianorum*) 1,1%, Tužebník obecný (*Filipendula vulgaris*) 0,1%, Svízel bílý (*Galium album*) 0,5%, Svízel syřišťový (*Galium verum*) 0,4%, Třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*) 0,5%, Chrastavec rolní (*Knautia arvensis*) 0,5%, Máchelka srstnatá (*Leontodon hispidus*) 0,4%, Kopretina bílá (*Leucanthemum vulgare*) 1,7%, Jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata*) 0,1%, Jitrocel prostřední (*Plantgo media*) 0,3%, Černohlávek obecný (*Prunella vulgaris*) 0,4%, Šalvěj luční (*Salvia pratensis*) 0,3%, Šalvěj přeslenitá (*Salvia veticillata*) 0,6%, Krvavec menší (*Sanguisorba minor*) 0,8%

Jeteloviny 5%: Úročník bolhoj (*Anthyllis vulneraria* 'Pamir') 1,3%, Štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus* 'Táborák') 1,5%, Vičenec ligrus (*Onobrychis viciifolia* 'Višňovský') 2%, Jetel luční (*Trifolium pratense* 'Start') 0,2%

Sortiment travník bylinný ve svahu

Směs osiv 1:1 nebo upraveno dle místa a zatížení plochy erozí:

Směs květnatá stín:

Trávy 90%: Psineček obecný (*Agrostis capillaris*) 1%, Třeslice prostřední (*Briza media*) 3%, Metlice trsnatá (*Deschampsia csespitosa*) 19%, Kostřava červená pravá (*Festuca rubra rubra* 'Tagera') 22%, Kostřava drsnolistá (*Festuca trachyphylla* 'Dorotka') 15%, Lipnice hajní (*Poa nemoralis* 'Dekora') 25%, Lipnice luční (*Poa pratensis* 'Balin') 5%

Byliny 9%: Bukvice lékařská (*Betonica officinalis*) 2,7%, Zvonek broskvolistý (*Campanula persicifolia*) 0,2%, Svízel bílý (*Galium album*) 0,9%, Kuklík městský (*Geum urbanum*) 1,7%, Černohlávek obecný (*Prunella vulgaris*) 1,5%, Silenka nící (*Silene nutans*) 0,3%, Čistec přímý (*Stachys recta*) 0,8%, Řimbaba chocholičnatá (*Tanacetum corymbosum*) 0,9%

Jeteloviny 1%: Hrachor luční (*Lathyrus pratensis*) 1%

Směs protierozní:

jílek vytrvalý 'Jozífek' 20 %, jílek vytrvalý 'Jaspin 4n' 20 %, jílek mnohokvětý italský 'Prolog' 15 %, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barustic' 20 %, kostřava rákosovitá 'Barcesar' 20 %, lipnice luční 'Brooklawn' 5 %

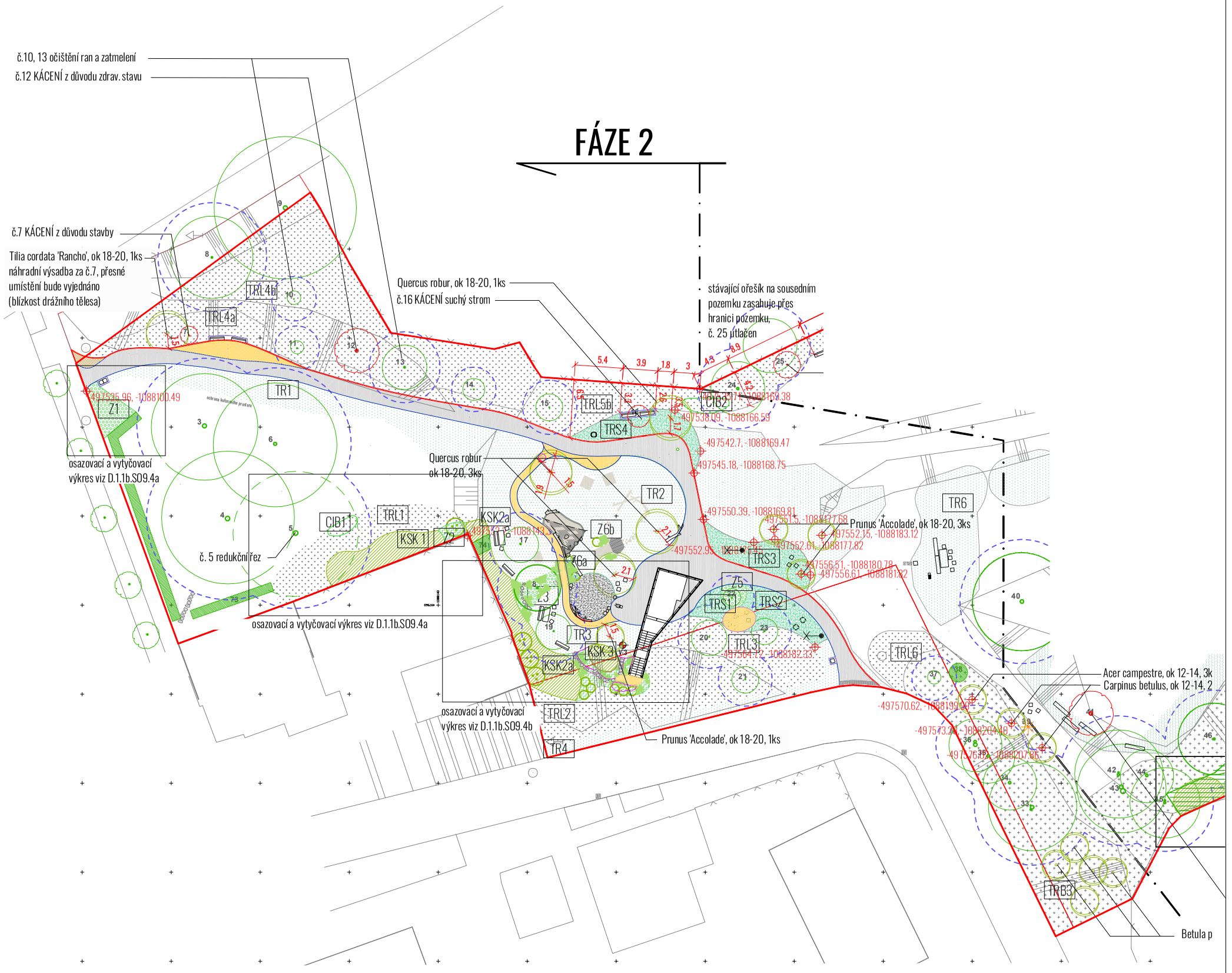
Cibuloviny v lučním trávníku	velikost	FÁZE 2	CIB 1	CIB 2
Crocus 'Jeanne D Art'	cibule	300	200	100
Crocus 'Romance'		150	100	50
Narciccus poeticus		200	150	50

Sortiment travník štěrkový

Složení:

Trávy 98 %: kostřava červená dlouze výběžkatá 'Gondolin' (*Festuca rubra rubra*) 10 %, kostřava červená krátce výběžkatá 'Laroma' (*Festuca rubra trichophylla*) 13 %, kostřava drsnolistá 'Dorotka' (*Festuca trachyphylla*) 5 %, jílek vytrvalý 'Ahoj' (*Lolium perenne*) 40 %, lipnice luční 'Struga' (*Poa pratensis*) 30 %

Byliny 2 %: řebříček obecný (*Achillea millefolium*) 2 %



legenda

92 OZNAČENÍ INVENTARIZOVANÉ DŘEVINY
STROM STÁVAJÍCÍ K ZACHOVÁNÍ / K REDUKCI / STÁVAJÍCÍ PAŘEZ
STROM POKÁCENÝ BĚHEM ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE
STROM STÁVAJÍCÍ K ODSTRANĚNÍ / K ODSTRANĚNÍ S POVOLENÍM
STROM NAVRHOVANÝ
KEŘOVÁ SKUPINA STÁVAJÍCÍ / STÁVAJÍCÍ STŘÍHANÁ / K ODSTRANĚNÍ
NAVRŽENÝ SOLITERNÍ KEŘ / KEŘOVÁ SKUPINA
TRÁVNÍK PARKOVÝ - EXTENZIVNÍ ÚDRŽBA
TRÁVNÍK ZÁTĚŽOVÝ POBYTOVÝ - INTENZIVNÍ ÚDRŽBA
TRÁVNÍK LUČNÍ
TRÁVNÍK BYLINNÝ VE SVAHU
STÁVAJÍCÍ POROST SE ZAPĚSTOVÁNÍM NÁLETŮ A POTLAČENÍM INVAZIVNÍCH DRUHŮ
TRÁVNÍK ŠTĚRKOVÝ
VÝSADBY CIBULOVINY
VÝSADBY SMÍŠENÉ MULČOVANÉ ŠTĚRKEM / BORKOU
OCHRANNÁ ZÓNA STROMU

0 10 m 20 m

Víceúčelový rodinný park Komenda v Opavě

OBJEDNATEL	Statutární město Opava Horní náměstí 69, 746 01 Opava
ZHOTOVITEL	Město přátelské k dětem, z. s., Ve Struhách 1017/4, 160 00 Praha 6, Bubeneč Iva Hejzlarová, Mirjana Petrik, Ondřej Dvořák, Jiří Matys
STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby
ČÁST	Architektonicko-stavební řešení
PROJEKTANT ČÁSTI	Iva Hejzlarová, Mirjana Petrik, Ondřej Dvořák, Jiří Matys
VÝKRES	SO9 - Vytyčovací osazovací situace FÁZE 2
FORMÁT 2A4, DATUM 8/2024, MĚŘÍTKO 1: 500, ČÍSLO	D.1.1b.SO9.4