

Příloha 11

Tabulka vegetačních úprav

Zpracovatel: Bc. Irena Růžičková
Správa železnic, státní organizace

PŘÍLOHA 11 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Katastrální území	Název / kód opatření	Popis současného stavu	současné využití území	Popis navrhovaného opatření	Odůvodnění	výměra m ²	valy výměra m ³	Typ prvku+ popis
1 -Brodek u Přerova	1- L4 + 1 - V1	Zemědělská půda přimknutá k trati západně.	Zemědělská půda, v ÚP taktéž.	Je navržený protihlukový val. Val je opatřen liniovým pruhem zeleně o šířce 30m, který lemuje trať. Stromové patro se bude skládat z krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých dřevin, čímž dojde k podpoření volně žijících živočichů. Stromy budou doprovázeny keřovými porosty. Zeleň bdue vysázena do nepravidelných skupin, aby rozčlenila dlouhou linii.	protihlukový val-hlukové a estetické odclonění obce Císařov	7600	27000	Remíz rozvolněný + Val
2 - Císařov	2-P7	Severovýchodní část katastru.	zemědělská půda, dle ÚP zemědělská půda, koridor dopravní infrastruktury a návrh na lokální biokoridor.	Vodohospodářská úprava - podpoření meandru o luční porostů výsadbou doprovodné zeleně. Do periodického bezejmenného vodního toku IDVT 10205736 s přírodním zatravněným korytem bude zaústěn i Císařský potok, který v současnosti teče podél železniční trati	Kompemzační opatření pro posílení retenční schopnosti krajiny.	27814		Louka se soliterními stromy. Cca 95 ks stromů - listnatý odrostek 121-250.Dále 300 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.
2 - Císařov	2-P8 a, 2-P8 b, 2-P8 c	Východní část katastru.	zemědělská půda, v ÚP koridor dopravní infrastruktury.	. Osázení enklávy obklopené tratí. Osazení hustými porosty keřů tak, aby nedošlo k náletu vyšších dřevina protor byl snadno obhospodařovatelný.	Využití, dále nevyužitelné plochy, k sadovým úpravám.	38 000		Hustý remíz - <u>pokryvné dřeviny</u>
2 - Císařov	2-L1 + 2-V3	Východní oblast obce obhosopařované jako zemědělská půda.	zemědělská půda, v ÚP koridor dopravní infrastruktury.	Val je opatřen liniovým pruhem zeleně o šířce 30m, který lemuje trať. Stromové patro se bude skládat z krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých dřevin, čímž dojde k podpoření volně žijících živočichů. Stromy budou doprovázeny keřovými porosty. Zeleň bude vysázena do nepravidelných skupin, aby rozčlenila dlouhou linii.	protihlukový val-hlukové a estetické odclonění obce Císařov	13 300	74 800	Remíz rozvolněný
3 - Luková	3 - P1	Pole navazující na meandr Císařovského potoka.	Zemědělská půda, v ÚP taktéž a rovněž plochy přírodní smíšené.	Podpoření meandru o luční porostů výsadbou doprovodné zeleně.	Kompenzace za snížení retenční schopnosti krajiny dopravní stavbou a posílení ekologické funkce území v blízkosti stavby.	32000		Louka se soliterními stromy. Cca 160 ks stromů - listnatý odrostek 121-250.Dále 480 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.
3 - Luková	3 - L3	Jižní oblast obce obhospařovaná jako zemědělská půda.	V ÚP plochy zemědělské.	Velmi rozvolněné skupiny stromů obklopující trať v jižní části obce Luková, které slouží jako vizuální bariéra.	KP jako Kompenzační opatření za vizuální dopad stavby do území - pro zmírnění dlouhého liniového efektu	4 500		Rozvolněný remíz
4 - Rokytnice u Přerova	4-V1, 4-V2, 4-V3	Zemědělská půda severně od intravilánu Rokytnice.	v ÚP zemědělská plocha, ochranné pásmo dopravní infrastruktury	Terénní modelace, které dlouhou linii rozčlení a přiblíží lidskému měřítku.	Krajinotvorné valy - krajinně-kompoziční a kompenzační opatření pro zmírnění vizuálního dopadu liniové stavby na krajinný ráz v exponovaném kontaktu se sídlem.	4-V1: 5000 m2 4-V2: 5000 m2 4-V3: 3500 m2 13 500m2	36800	Val
4 - Rokytnice u Přerova	4- V6	Zemědělská půda severně západně od intravilánu Rokytnice.	v ÚP zemědělská plocha, ochranné pásmo dopravní infrastruktury	Protihlukový val je osázený vegetací tak, aby tvořila nepravidelný porost, který dlouhou linii rozčlení. Vegetace je naceněna v rámci prvku 4-L1.	Protihlukový val, jehož poloha je zvolena pro maximální protihlukový efekt.		4280	Val

Katastrální území	Název / kód opatření	Popis současného stavu	současné využití území	Popis navrhovaného opatření	Odůvodnění	výměra m ²	valy výměra m ³	Typ prvku+ popis
4 - Rokytnice u Přerova	4-L6	Zemědělská půda severně západně od intravilánu Rokytnice.	v ÚP zemědělská plocha, ochranné pásmo dopravní infrastruktury	Vegetace sestávající z více pater - jsou zapojeny krátko až dlouhověké stromy, skupiny keřů. Liniový pás je bujný a nepravidelný, charakterem odpovídající remízu.	Krajinný prvek jako krajinně-kompoziční a kompenzační opatření pro zjemnění siluety nové tratě-náspu a jeho přirozené začlenění do krajinného prostoru, pro zvýšení krajinářské hodnoty prostoru a snížení dopadu na krajinný ráz.	4000		Rozvolněný remíz
4 - Rokytnice u Přerova	4-L8	Zemědělská půda severozápadně od intravilánu Rokytnice.	zemědělská plocha, v ÚP návžena silnice II.třídy	Stromořadí lemuje hranice intravilánu a tvoří doprovodný porost záhumenních cest.	Stromořadí k doprovodnému odclonění přilehlé obce od dopravní infrastruktury. Umístění bylo zvoleno také na základě pohledových vztahů a návaznosti na jednotloivé krajinné prvky.	0,3 km		Výsadba stromořadí. Půjde o 30 ks listnatých stromů, ok 6-8 cm.
4 - Rokytnice u Přerova	4-L10	Zemědělská půda severozápadně od intravilánu Rokytnice. Polní cesta	zemědělská plocha, v ÚP návžena silnice III.třídy doprovázena urbanisticky hodnotnými porosty	Stromořadí navržený jako doprovodný prvek nové komunikace pro částečné odclonění hranice intravilánu od nové trati- technických prvků a též zemědělské krajiny.	Stromořadí navržené jako doprovodný prvek nové komunikace a pro částečné odclonění přilehlé obce od dopravní stavby.	0,4 km		Výsadba stromořadí. Půjde o výsadbu 40 ks x 2 (při oboustranném stromořadí), tj. 80 ks listnatých stromů, ok 6-8 cm.
4 - Rokytnice u Přerova	4-L26	Pole jižně od lesu Dolek.	V ÚP biokoridor lokálního významu	Stromořadí doprovázející cestu.	Stromořadí doprovázející cestu.	0,5 km		Oboustranné stromořadí.
4 - Rokytnice u Přerova	4-L27	Pole jižně od lesu Dolek.	V ÚP biokoridor lokálního významu	Stromořadí doprovázející cestu.	Stromořadí doprovázející cestu.	1 km		Oboustranné stromořadí.
4 - Rokytnice u Přerova	4-P2	Plocha navazující na severozápadní okraj intravilánu obce.	v současnosti využíváno jako zemědělská půda, v ÚP plochy technické infrastruktury	Plocha je navržena jako trvalý travní porost doprovázen skupinami stromů.	Krajinný prvek je navržen pro odclonění těsné blízkosti trati k obci, omezení pohledové exponovanosti stavby. Též doplňuje krajinnou strukturu v návaznosti na okolní navrhované prvky.	4400		Extenzivní sad. Založení louky pomocí zeleného sena - 2,99kč/m2 + výsadba dřevin příčemž na ploše 4400m2 půjde o 46ks dřevin 50% polokměňů a 50% vysokokmenů.
4 - Rokytnice u Přerova	4-P3	Plocha navazující na seververním okraji intravilánu obce.	v současnosti zemědělská půda, v ÚP trvalé travní porosty	Navržen je extenzivní sad sestávající z nenáročných ovocných dřevin a ořechů.	Kompenzační - krajinnotvorné opatření k posílení hodnoty krajiny v blízkosti stavby a pro zmírnění dopadu na krajinný ráz.	15000		Extenzivní sad. Založení louky pomocí zeleného sena - 2,99kč/m2 + výsadba dřevin příčemž na ploše 15000m2 půjde o 150 ks dřevin 50% polokměňů a 50% vysokokmenů.
4 - Rokytnice u Přerova	4-P4	Plocha zkrz kterou povede plánovaná cyklostezka spojující Rokytnici s obcí Luková.	.	Plocha je navržena jako trvalý travní porost doprovázen skupinami stromů.	Kompenzační - krajinnotvorné opatření k posílení hodnoty krajiny v blízkosti stavby a pro zmírnění dopadu na krajinný ráz.	8000		Extenzivní sad. Příčemž na ploše 8000 m2 půjde o 80 ks dřevin 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů.Dále 120 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.

Katastrální území	Název / kód opatření	Popis současného stavu	současné využití území	Popis navrhovaného opatření	Odůvodnění	výměra m ²	valy výměra m ³	Typ prvku+ popis
4 - Rokytnice u Přerova	4-P5a	Plocha v severní části extravilánu obce. Navazuje na nově navrženou cyklostezku propojující Rokytnici s obcí Luková.	zemědělská půda, v ÚP rovněž	Vodohospodářská úprava - vodní nádrž přírodního charakteru včetně plochy zeleně navržené v místech nátoky vody. Navrženy jsou luční porosty doprovázené o stromové a keřové patro. Charakterem jde spíše o louku obohacenou o solitérní stromy a další dřevinné formace.	Kompenzační a krajinnotvorné opatření pro zvýšení estetické ekologické hodnoty území dotčeného výstavbou.	7500		Louky se solitérami Přičemž na ploše 7500 m2 půjde o 38 ks stromů 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů.Dále 100 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.
4 - Rokytnice u Přerova	4-P5b	Plocha v severní části extravilánu obce. Navazuje na nově navrženou cyklostezku propojující Rokytnici s obcí Luková.		Doprovod nové komunikace a jako porost zbytkových ploch.	KP je navrhovaný jako doprovod nové komunikace a jako porost zbytkových ploch.	7000		Louky se solitérami Přičemž na ploše 7000 m2 půjde o 36 ks stromů 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů.Dále 105 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.
4 - Rokytnice u Přerova	4-P5c	Plocha v severní části extravilánu obce. Navazuje na nově navrženou cyklostezku propojující Rokytnici s obcí Luková.		Doprovod nové komunikace a jako porost zbytkových ploch	KP je navrhovaný jako doprovod nové komunikace a jako porost zbytkových ploch.	3000		Hustý remíz bez oplocemnky.
4 - Rokytnice u Přerova	4-P5d	Plocha v severní části extravilánu obce. Navazuje na nově navrženou cyklostezku propojující Rokytnici s obcí Luková.		Plocha je navržena jako trvalý travní porost doprovázen skupinami stromů.	Kompenzační a krajinnotvorné opatření pro zvýšení estetické ekologické hodnoty území dotčeného výstavbou	1250		Rozvolněný remíz, individuální oplocení.
4 - Rokytnice u Přerova	4-P6a	Plocha nacházející se západně od rokytnického mokřadu.	zemědělská půda, v ÚP sady/zahrady mimo zástavby	Plocha je navržena jako trvalý travní porost doprovázen skupinami stromů.	Kompenzační a krajinnotvorné opatření pro zvýšení estetické ekologické hodnoty území dotčeného výstavbou v místě přirozené koncentrace biodiverzity (mokřadu).	15000		Louky se solitérami Přičemž na ploše 15000 m2 půjde o 75 ks stromů 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů.Dále 200 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.
4 - Rokytnice u Přerova	4-P6b	Plocha nacházející se severně od rokytnického mokřadu.	zemědělská půda, v ÚP sady/zahrady mimo zástavby	Plocha je navržena jako trvalý travní porost se skupinou stromů.	Kompenzační - krajinnotvorné opatření k posílení hodnoty krajiny v blízkosti stavby a pro zmírnění dopadu na krajinný ráz.	1700		4 stromy u kříže a luční směs.
4 - Rokytnice u Přerova	4-P6c	Plocha nacházející se východně od rokytnického mokřadu.	zemědělská půda, v ÚP sady/zahrady mimo zástavby	Plocha je navržena jako trvalý travní porost doprovázen skupinami stromů.	Kompenzační a krajinnotvorné opatření pro zvýšení estetické ekologické hodnoty území dotčeného výstavbou v místě přirozené koncentrace biodiverzity (mokřadu).	8600		Louky se solitérami Přičemž na ploše 8600 m2 půjde o 40 ks stromů 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů.Dále 100 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.
4 - Rokytnice u Přerova	4-P7	Plocha ve východní části obce, tvořící hranici mezi Rokytnicí a Dluhonicemi.	v UP Rokytnice zemědělská půda, v ÚP Dluhonic zemědělská půda+návrh místního biocentra	Je navrženo vést vodu v otevřeném příkopu. Tok bude doprovázen trvalými travními porosty a lemován vrbami řezanými " na hlavu". Tyto vrbiny budou doplněny o solitérní dlouhověké stromy. Tvar prvku se bude odvíjet od konečného vodohospodářského řešení.	Kompenzační - krajinnotvorné opatření za ovlivnění srážkově odtokových poměrů a vliv stavby na krajinnářskou hodnotu území, k posílení estetické a ekologické hodnoty krajiny a podporu biodiverzity.	15 000		Louky se solitérami Přičemž plocha 15 000 m2 pojímá rovněž revitalizovaný tok. Půjde tedy o 75 ks stromů 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů. Dále 200 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.

Katastrální území	Název / kód opatření	Popis současného stavu	současné využití území	Popis navrhovaného opatření	Odůvodnění	výměra m ²	valy výměra m ³	Typ prvku+ popis
4 - Rokytnice u Přerova	4-P8	Plocha ve východní části obce, tvořící hranici mezi Rokytnicí a Dluhonicemi.		<u>Přetrasování ÚSES</u> , které je protnuto zářezem navazujícím na estakádu. Současný návrh ÚSES propojuje VKP Malá Lipová přes Kopánky a zmíněný zářez. Druhý ÚSES je plánován v blízkosti navrhované dálnice. Navrhujeme přetrasování, které propojí severní a jižní část území rozděleného trati, zároveň se drží dále od liniové stavby dálnice a silnice I.třídy. Jsou zde navrženy trvalé travní porosty a solitérní stromy, které vyhledávají břehule a vlhy hnízdící v jižně od estakády. Součástí může být zbudování dalších stěn pro vlhy pestré.	Kompenzační - krajínotvorné opatření za ovlivnění ÚSES.	38 500		Louky se solitérami Přičemž na ploše 38500 m2 půjde o 190 ks stromů 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů.Dále 550 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.
4 - Rokytnice u Přerova	4-P9a+4-P9b	Plocha mezi navrženou estakádou a lesem Dolek.	zemědělská půda, rovněž dle ÚP	Prvek je navržen v místě silné eroze a v místě přetrasování ÚSES, které je protnuto zářezem navazujícím na estakádu. Současný návrh ÚSES propojuje VKP Malá Lipová přes Kopánky a zmíněný zářez. Druhý ÚSES je plánován v blízkosti navrhované dálnice. Navrhujeme přetrasování, které propojí severní a jižní část území rozděleného trati, zároveň se drží dále od liniové stavby dálnice a silnice I.třídy. Jsou zde navrženy trvalé travní porosty a solitérní stromy, které vyhledávají břehule a vlhy hnízdící v jižně od estakády. Součástí může být zbudování dalších stěn pro vlhy pestré.	Kompenzační a krajínotvorné opatření pro zvýšení estetické ekologické hodnoty území dotčeného výstavbou v místě přirozené koncentrace biodiverzity.	46 800		Louky se solitérami Přičemž na ploše 46 800 m2 půjde o 200 ks stromů 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů. Dále 500 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.
5 - Čekyně	5-L1	Zemědělská půda západně od intravilánu obce.	plochy orné půdy, dle ÚP koridor železniční dopravy	Lemování tratě širokým pásem dřevin sestávajícím ze stromů a keřů.	Izolační zeleň pro odclonění stavby od rekreačního území.	10 000		Rozvolněný remíz
5 - Čekyně	5-L2	Zemědělská půda západně od intravilánu obce.	plochy orné půdy, dle ÚP koridor železniční dopravy	Lemování tratě širokým pásem dřevin sestávajícím ze stromů a keřů.	Izolační zeleň pro odclonění technické infrastruktury od rekreačního území-Čekyňského kopce a snížení vlivu stavby na krajinný ráz.	7 000		Rozvolněný remíz
5 - Čekyně	5-L3	Komunikace III.třídy spojující komunikaci č.436 s komunikací č.55.	dle ÚP interakční prvek liniový,ochranné pásmo silnice	Alej, která vizuálně oddělí trať od komunikace pro pěší.	Alej pro odclonění dopravní infrastruktury od rekreačního území-Čekyňského kopce a snížení vlivu stavby na krajinný ráz	0,4 km		Výsadba stromořadí. Půjde o 40 ks x2 (oboustranné), tj.80ks listnatých stromů, ok 6-8 cm.
5 - Čekyně	5-P1	Zemědělská půda jihozápadně od intravilánu obce.	Dle ÚP zemědělské plochy a plochy technické infrastruktury.	Rozšíření lučních porostů, které jsou pro území typické. Luční porosty budou pojímat skupiny stromů a solitéry. Vytvoření naváděcí zeleně propojující severní část směrem k ekoduktu.	Kompenzační a krajínotvorný prvek pro zvýšení ekologické a estetické hodnoty území dotčeného výstavbou.	37 000		Extenzivní sad. Založení louky pomocí zeleného sena - 2,99kč/m2 + výsadba dřevin přičemž na ploše 3700m2 půjde o 38 ks dřevin 50% polokměnů a 50% vysokokmenů.
5 - Čekyně	5-P2	Zemědělská půda jihozápadně od intravilánu obce.	Dle ÚP zemědělské plochy.	Izolační zeleň	Odclonění stavby od dotčeného území.	11 100		Hustý remíz

Katastrální území	Název / kód opatření	Popis současného stavu	současné využití území	Popis navrhovaného opatření	Odůvodnění	výměra m ²	valy výměra m ³	Typ prvku+ popis
5 - Čekyně	5-P3	Zemědělská půda jihozápadně od intravilánu obce.	plochy orné půdy, dle ÚP koridor železniční dopravy	Rozšíření lučních porostů, které jsou pro území typické. Luční porosty budou pojímat skupiny stromů a solitéry.	Kompenzační a krajínotvorný prvek pro snížení vlivu na ekologickou a estetickou hodnotu území dotčeného výstavbou.	24 600		Extenzivní sad. Založení louky pomocí zeleného sena - 2,99kč/m2 + výsadba dřevin příčemž na ploše 24 600m2 půjde o 246 ks dřevin 50% polokměnů a 50% vysokokmenů.
5 - Čekyně	5-P4	Zemědělská půda jižně od intravilánu obce.	plochy orné půdy, dle ÚP plochy pro zemědělství a koridor železniční dopravy	Půjde o hustý vícepatrový remíz.	Přímé odclonění severní strany portálu Čekyňského tunelu.	3240		Hustý remíz
5 - Čekyně	5-P6	Pole severního svahu Čekyňského kopce.	Zemědělská půda bez doprovodných porostů, v ÚP taktéž s rozdílem plošného interakčního prvku ÚSES.	Rozšíření lučních porostů, které jsou pro území typické. Luční porosty budou pojímat skupiny stromů, keřů a solitér.	Kompenzační a krajínotvorný prvek pro snížení vlivu na ekologickou a estetickou hodnotu území dotčeného výstavbou.	6000		Louky se solitérami . Příčemž na ploše 6000 m2 půjde o 30 ks stromů 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů.
5 - Čekyně	5-P7	Zeleň rostoucí mimo les	Zeleň rostoucí mimo les.	Obnova zeleně rostoucí mimo les, výsadba domácích keřů a nižších stromů.	Obnova zaniklé vegetační struktury-náhradní výsadba za kácenou zeleň v téže lokalitě.	1500		Hustý remíz, individuální ochrana dřevin.
6 - Přerov, Předmostí	6-L2	Ruderální pás podél cesty.	V ÚP je zde navržen liniový interakční prvek , který dosud nebyl realizován.	Rozvolněné stromořadí lemující trasu "Předmostím až do pravěku".	Doprovodná vegetace cesty jako kompenzační opatření pro zvýšení estetické a ekologické funkce.	0,5 km		Stromořadí. Konkrétní druhy stromů budou řešeny v další části projektu. Půjde o oboustrannou dosadbu stromů na linii dlouhé 0,5 km.
6 - Přerov, Předmostí	6-L3	Zemědělská půda.	Zemědělská půda.	Rozvolněné stromořadí s doprovodným ruderálním pásem zeleně, které lemuje nově vzniklou komunikaci. Díky této propojce dojde k propojení liniových interakčních prvků stanovených dle ÚP.	Doprovodná vegetace nové cesty jako kompenzační opatření pro zvýšení estetické a ekologické funkce.	1,2 km		Stromořadí - oboustranná dosadba stromů při množství 10 stromů na 100 m.
6 - Přerov, Předmostí	6-P4	Zemědělská půda.	Zemědělská půda, v ÚP taktéž.	Krajinná zeleň dotvářející stezku "Předmostím do pravěku". Je opatřena uměleckými prvky ve formě landartu odkazujícími na pravěk.	KP jako kompenzační opatření pro zvýšení estetické a ekologické funkce	20 000		Louka se soliterními stromy či malými skupinkami stromů.Louky se solitérami Příčemž na ploše 20 000 m2 půjde o 100 ks stromů 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů.

Katastrální území	Název / kód opatření	Popis současného stavu	současné využití území	Popis navrhovaného opatření	Odůvodnění	výměra m ²	valy výměra m ³	Typ prvku+ popis
6 - Přerov, Předmostí	6-P8	Zemědělská půda.	Zemědělská půda, v ÚP plochy občanského vybavení, severní okraj tvoří interakční prvek.	Protierozní opatření - návrh remízu sestávající z krátko až dlouhověkých stromů a keřů. Součástí může být rekreační prvek odkazující na Přerovskou Rokli - pumptrack pro cyklisty, jehož okolí bude osázeno.	Krajinný prvek jako kompenzační opatření pro zvýšení estetické a rekreační funkce.	17 800		Louka se soliterními stromy či malými skupinkami stromů.Louky se solitérami Přičemž na ploše 25 000 m2 půjde o 120 ks stromů 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů. Dále 375 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.
7 - Popovice	7-L1	Polní cesta bez doprovodné vegetace.	V ÚP jde o plochy dopravní infrastruktury doprovázení liniovým interakčním prvekm ÚSES.	Stromořadí podél cesty, která vytvoří spojnici mezi východní a západní částí zájmového území.	Vegetační doprovod cesty.	0,4 km		Oboustranné stromořadí z domácích druhů listnatých stromů, ok 6-8 cm, celkem 40 stromů x2-tj.80 ks.
8 - Vinary	8-P2	Zapojený lesní porost , historický "Přední les".	Lesní plochy, v ÚP taktéž.	Nad tělesem tunelu založit luční porosty, které budou přecházet severně a jižně nejprve v rozvolněné skupiny stromů, dále pak v zapojený les.	Kompenzační - krajínotvorné opatření za zásah do lesního porostu, k posílení hodnoty krajiny - posílení okraje lesa a propojení krajinných prvků (8-P1)	28 000		Louky se solitérami, celkem 140 ks stromů. Dále 420 keřů.
8 - Vinary	8-P3	Trvalý travní porost.	Luční porost, v ÚP zemědělské plochy.	Výsadba stromů sloužící k začlenění stavby do krajiny.	Krajinný prvek pro odclonění velmi těsné blízkosti trati k zahrádkářské kolonii, omezení pohledové exponovanosti stavby.			Výsadba stromů kolem Vinarského mostu. Jelikož není zpracován přesný osazovací plán, je počet stromů přibližný na 15 ks. Bude se jednat o kombinaci druhů různých výšek v okolí nádrže a kolem cesty.
8 - Vinary	8-P4	Trvalý travní porost.	Luční porost, v ÚP zemědělské plochy.	Výsadba stromů sloužící k zvýšení rekreačního potenciálu okolí nádrže a začlenění mostního objektu do území.	Kompenzační a krajínotvorný prvek pro snížení vlivu výstavby na estetickou a rekreační hodnotu území v blízkosti přilehlé obce.			Výsadba stromů kolem Vinarského mostu. Jelikož není zpracován přesný osazovací plán, je počet stromů přibližný na 35 ks. Bude se jednat o nižší druhy dřevin.(v severní části mostu tak, aby nezakryly výhled směrem na Vinary
8 - Vinary	8-P6	Zemědělská půda, kterou protéká Vinarský potok doprovázený náletovými dřevinami.	Vodní tok s doprovodnou zelení. V ÚP vodní tok, liniový interakční prvek, kolem kterého se rozkládají zemědělské plochy.	Rozšíření porostů , vznik stezky s prvky rekreace. Revitalizace toku - meandry, napojení na navrženou retenční nádrž.	Kompenzační opatření za kácení lesních porostů a taktéž za ovlivnění srážkovo odtokových poměrů v území.	22 300		Louky se solitérami Přičemž na ploše 22300 m2 půjde o 110 ks stromů 50% listnatý odrostek 121-205 a 50% ovocných vysokokmenů.
8 - Vinary	8-L1	Zemědělská půda.	Plochy orné půdy, dle ÚP taktéž.	Navrženo stromořadí.	Kompenzační opatření k částečnému/doprovodnému odclonění technických prvků v krajině z významných pohledových os (nově navržené cyklostezky)	1,2 km		Oboustranné stromořadí, 240 ks listnatých domácích druhů stromů, ok 6-8 cm.
8 - Vinary	8-L2a+8-L2b	Zemědělská půda.	Plochy orné půdy, dle ÚP taktéž.	Navržena cesta, která propojí Vinary s retenční nádrží a dále Vinarským potokem ze severu, čímž vznikne nový přístup do území.	Vegetační doprovod nově navržené cesty.	0,5 km		Oboustranné stromořadí, 100 ks listnatých domácích druhů stromů, ok 6-8 cm.

Katastrální území	Název / kód opatření	Popis současného stavu	současné využití území	Popis navrhovaného opatření	Odůvodnění	výměra m ²	valy výměra m ³	Typ prvku+ popis
9 - Zeravice	9 - L1	Zemědělská půda.	Pole, V ÚP jako koridor železniční dopravy	Stromořadí a skupinky stromů, které lemují cestu.	Izolační zeleň pro estetické odclonění stavby z významných rekreačních cest.	6000		Rozvolněný remíz
9 - Zeravice	9- L2	Zemědělská půda.	Pole, V ÚP jako návrh na ÚSES	Stromořadí, které lemuje cestu navazující na rekreační okruh.	Doprovodná vegetace navazující na významné rekreační cesty - pro kompenzaci estetické a ekologické funkce rekreační oblasti.	0,8 km		Stromořadí z 80 ks, při oboustranném ze 160ks domácích druhů listnatých stromů, ok 6-8 cm.
9 - Zeraviuce	9- L3	Zemědělská půda.	V ÚP jako zemědělské plochy.	Ekologické opatření mezi poli potlačující erozi - remíz případně průleh oddělující lány polí. Stromy budou v několika skupinkách vzdálenějších do sebe.	Kompenzační a krajínotvorné opatření pro podporu přirozené krajinné mozaiky a ekologické funkce.	1,1 km		Oboustranné stromořadí z 220 ks domácích druhů listnatých stromů, ok 6-8 cm.
9 - Zeravice	9- L4	Zemědělská půda.	V ÚP jako interakční prvek.	Stromořadí doprovázející obnovenou polní cestu.	Kompenzační a krajínotvorné opatření pro podporu přirozené krajinné mozaiky a ekologické funkce.	0,6 km		Oboustranné stromořadí ze 120 ks domácích druhů listnatých stromů, ok 6-8 cm.
9 - Zeravice	9-L7			Vegetace, která lemuje cestu navazující na rekreační okruh.	KP navazující na významné rekreační cesty - pro kompenzaci estetické a ekologické funkce rekreační oblasti.	0,05 km		Stromořadí z 2 ks domácích druhů listnatých stromů, ok 6-8 cm.
9 - Zeravice	9-L8			Vegetace, která lemuje cestu navazující na rekreační okruh.	KP navazující na významné rekreační cesty - pro kompenzaci estetické a ekologické funkce rekreační oblasti.	0,2 km		Stromořadí z 20 ks, při obnoustranném 40ks domácích druhů listnatých stromů, ok 6-8 cm.
9 - Zeravice	9-L9			Vegetace, která lemuje cestu navazující na rekreační okruh.	Doprovodná vegetace navazující na významné rekreační cesty - pro kompenzaci estetické a ekologické funkce rekreační oblasti.	2 solitérní stromy		Stromořadí z 2 ks domácích druhů listnatých stromů, ok 6-8 cm.
10 - Buk	11-L1	Zatrávněná málo využívaná polní cesta	V ÚP veřejná prostranství všeobecná.	Obnovení historické polní cesty s velkou mírou zachování travnaté plochy, její olemování oboustrannou alejí.	KP k částečnému odclonění stavby z dálkových pohledových os obytné zástavby.	1 km		Oboustranné stromořadí, 200 ks listnatých domácích druhů stromů, ok 6-8 cm.
11 - Prosenice	12-P1+ 12-V1	Pole v severní části katastru Prosenic.	Zemědělská půda, v ÚP taktéž a rovněž interakční prvek.	Odclonění Prosenic od dálnice. Jde zároveň o podpoření interakčního prvku.	Kompenzační opatření za vizuální dopad liniových staveb - kumulované dopravní infrastruktury.	15000	22 400	Rozvolněný remíz nacházející se na valu.
11 - Prosenice	12-P4	Zemědělské plochy.	V ÚP zemědělsky využívané pozemky.	Zatrávněná plocha v severní části Prosenic. místo Jde o místo možného rozlivu.	Kompenzační opatření za vizuální dopad stavby - zmírnění negativního vizuálního dopadu v blízkosti nové cyklostezky v rekreační oblasti obce-posílení rekreační a ekologické funkce	35500		Louka se solitérními stromy. Cca 125 ks stromů - listnatý odrostek 121-250.Dále 375 keřů, bude naceněn keř kontejnerovaný vel.60-100.
11 - Prosenice	12-L1	Zemědělské plochy.	V ÚP interakční prvek.	Stromořadí lemující nově vzniklou komunikaci.	Doprovodná vegetace nové cyklostezky	850		Jednostranné stromořadí - 35 ks dřevin.