

Akce:	Územní plán LOBODICE - vodohospodářská část	TABULKA:	V4
-------	---	----------	-----------

Celkové množství odváděných dešťových vod z území - stávající stav území

Rozloha území	33,4268	ha	Odtok dešťů z území do vsaku (popř do recipientu s retard.) %: 5	2416	$m^3 \cdot rok^{-1}$
Roční srážkový úhrn v oblasti	612	mm			
Hustota dešťů v oblasti	150	den / rok	Odtok dešťů ze území do recipientu	45900	$m^3 \cdot rok^{-1}$
Doba trvání prům. ročního deště	180	min			
Celkem doba trvání dešťů v oblasti	450	h	Odtok dešťů z území budoucí výstavby do recipientu při výpočt.dešti	1215	$l \cdot s^{-1}$
intenzita průměrného ročního deště	3,78	$l \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$			
Roční srážkový příděl	204572	$m^3 \cdot rok^{-1}$			
Celkové množství vod dešť. z plochy	48316	$m^3 \cdot rok^{-1}$			

Nárůst úhrnného množství odváděných dešťových vod oproti stávajícímu stavu území

Nárůst rozlohy území	0,0000	ha	Odtok dešťů ze území do vsaku (popř do recipientu s retardací) % -nárůst o	21317	$m^3 \cdot rok^{-1}$
Roční srážkový úhrn v oblasti	0,0000	mm			
Hustota dešťů v oblasti	0,0000	den / rok	Odtok dešťů ze území do recipientu - nárůst o	1636	$m^3 \cdot rok^{-1}$
Doba trvání prům. ročního deště	0,0000	min			
Celkem doba trvání dešťů v oblasti	0,0000	h	Odtok dešťů z území do recipientu při výpočtovém dešti - nárůst o	43	$l \cdot s^{-1}$
intenzita průměrného ročního deště	0,0000	$l \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$			
Nárůst ročního srážkového přídělu	0,0000	$m^3 \cdot rok^{-1}$			
Nárůst celk. množství vod dešť. o:	22953	$m^3 \cdot rok^{-1}$			

Celkové množství odváděných dešťových vod z území - návrhový stav území

Rozloha území	33,4268	ha	Odtok dešťů z území do vsaku (popř do recipientu s retard.) %: 33	23733	$m^3 \cdot rok^{-1}$
Roční srážkový úhrn v oblasti	612	mm			
Hustota dešťů v oblasti	150	den / rok	Odtok dešťů ze území do recipientu	47537	$m^3 \cdot rok^{-1}$
Doba trvání prům. ročního deště	180	min			
Celkem doba trvání dešťů v oblasti	450	h	Odtok dešťů ze území budoucí výstavby do recipientu při výpočt.dešti	1258	$l \cdot s^{-1}$
intenzita průměrného ročního deště	3,78	$l \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$			
Roční srážkový příděl	204572	$m^3 \cdot rok^{-1}$			
Celkové množství vod dešť.z plochy	71270	$m^3 \cdot rok^{-1}$			

Záver - návrhový stav:

Pro zachování odtokov. poměrů v území bude nárůst odtoku v návrhovém stavu území o **43** $l \cdot s^{-1}$
eliminován retardací odtoku v trubních akumulacích. Odtok z území v návrh.stavu bude **1215** $l \cdot s^{-1}$

Nárůst úhrnného množství odváděných dešťových vod oproti návrhovému stavu území

Další nárůst rozlohy území	0,0000	ha	Odtok dešťů ze území do vsaku (popř do recipientu s retardací) % -nárůst o	0	$m^3 \cdot rok^{-1}$
Roční srážkový úhrn v oblasti	0,0000	mm			
Hustota dešťů v oblasti	0,0000	den / rok	Odtok dešťů ze území do recipientu - nárůst o	0	$m^3 \cdot rok^{-1}$
Doba trvání prům. ročního deště	0,0000	min			
Celkem doba trvání dešťů v oblasti	0,0000	h	Odtok dešťů z území do recipientu při výpočtovém dešti - nárůst o	0	$l \cdot s^{-1}$
intenzita průměrného ročního deště	0,0000	$l \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$			
Nárůst ročního srážkového přídělu	0,0000	$m^3 \cdot rok^{-1}$			
Nárůst celk. množství vod dešť. o:	0,0000	$m^3 \cdot rok^{-1}$			

Celkové množství odváděných dešťových vod z území - výhledový stav území

Rozloha území	33,4268	ha	Odtok dešťů z území do vsaku (popř do recipientu s retard.) %: 33	23733	$m^3 \cdot rok^{-1}$
Roční srážkový úhrn v oblasti	612	mm			
Hustota dešťů v oblasti	150	den / rok	Odtok dešťů ze území do recipientu	47537	$m^3 \cdot rok^{-1}$
Doba trvání prům. ročního deště	180	min			
Celkem doba trvání dešťů v oblasti	450	h	Odtok dešťů ze území budoucí výstavby do recipientu při výpočt.dešti	1258	$l \cdot s^{-1}$
intenzita průměrného ročního deště	3,78	$l \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$			
Roční srážkový příděl	204572	$m^3 \cdot rok^{-1}$			
Celkové množství vod dešť.z plochy	71270	$m^3 \cdot rok^{-1}$			

Záver - výhledový stav:

Pro zachování odtokových poměrů v území bude nárůst odtoku ve výhledovém stavu o **0** $l \cdot s^{-1}$
eliminován retardací odtoku v dešťových nádržích. Odtok z DN ve výhled. stavu bude **1215** $l \cdot s^{-1}$