

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant  ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel. fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Datum 08/2011 Stupeň Studie Paré	

Projektant části  ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel. fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková
--	---

OBSAH DOKUMENTACE:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

TABULKOVÁ ČÁST


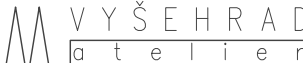
Tabulka výrobků (specifikace mobiliáře a osvětlení)

Tabulka ploch včetně jejich ohraničení

VÝKRESOVÁ ČÁST

AS01 Zaměření na podkladu ortofotomapy	M 1:200
AS02 Půdorys	M 1:100
AS03 Vytyčovací plán	M 1:150
AS04 Řezy	M 1:150
AS05 Dřevěné lavičky s opěrkou	M 1:20
AS06 Dřevěné lavičky bez opěrky	M 1:20
AS07 Kruhová lavička	M 1:20
AS08 Betonový prvek B1	M 1:20
AS09 Betonový prvek B2	M 1:20
AS10 Betonový prvek B3	M 1:20
AS11 Betonový prvek B4	M 1:20
AS12 Betonový prvek B5	M 1:20
AS13 Betonový prvek B6	M 1:20
AS14 Vodní prvek - varianta bez šachty	M 1:20
AS15 Vodní prvek - varianta s šachtou	M 1:20
AS16 Strom s vyvýšenou obrubou	M 1:20
AS17 Skladby komunikací	M 1:10

Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant  ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel., fax: + 420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková	
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Datum 08/2011	Paré Stupeň Studie	
Projektant části  ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel., fax: + 420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz		Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková	
Výkres TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKOVÁ ČÁST		Měřítko -	Číslo výkresu -

Identifikační údaje

Označení stavby

Místo stavby: pozemky parc.č. 719/1 a 691/12
Mírové náměstí
Líbeznice

Název stavby: Revitalizace parku na Mírovém náměstí

Katastrální území: 682667, Líbeznice (okres Praha-východ)

Projektový stupeň: Studie

Datum: Srpen 2011

Objednatel stavby

Investor stavby: obec Líbeznice
Mělnická 43
250 65, Líbeznice

Zpracovatelé dokumentace:

Ing. arch. Tereza Mandíková
Ing. arch. Zdeněk Rychtařík
Ing. arch. Jiří Smolík

Vyšehrad atelier
Zelený pruh 111
140 00, Praha 4
tel.: +420-241 441 631, 656, 674 fax: 680
vysehrad@vysehrad-atelier.cz
www.vysehrad-atelier.cz

Základní údaje o stavbě

Tento projekt si klade za cíl zlepšit kvalitu veřejně přístupných venkovních prostor na Mírovém náměstí v Líbeznicích a v jeho okolí, tím chce podpořit kvalitní a komfortní život v obci. Dle navržených úprav budou odstraněny prvky, které byly na náves necitlivě zasazeny a pomocí současného tvarosloví moderní architektury bude revitalizována plocha náměstí s přihlédnutím ke starému duchu stávající zástavby. V řešeném území budou doplněny potřebné relaxační a odpočinkové plochy s dostatkem zeleně, vodních prvků a možností sezení a tím budou vytvořeny nové prostory pro konání trhů, kulturních a společenských aktivit obce a místních sešlostí. V návrhu je kladen důraz na bezpečnost dopravy, parkování a plynulý provoz na pozemních komunikacích jak pro automobilovou dopravu, tak pro pěší chodce. Byla respektována také studie cyklistických a pěších komunikací v obci Líbeznice z dubna 2011 zpracovaná projektovou kanceláří D plus.

Náměstí se nachází v centrální části obce, je podlouhlého charakteru a výrazně se svažuje směrem k severu. V jeho okolí je hlavní občanská vybavenost Líbeznic - obchod, lékárna, hostinec s penzionem, ve spodní části dominuje prostoru divadlo kouzel Pavla Kožíška, v blízkosti jsou také historicky chráněné stavby - kostel Svatého Martina a barokní fara. Donedávna vedl skrz náměstí hlavní dopravní tah obcí, bylo tedy ve velké míře zatíženo hlukem a znečištěním z nákladní a osobní automobilové dopravy. Otevřením nového obchvatu v červenci 2011 se situace velice zlepšila. Přesto bude v další fázi návrhu uvažováno s nákladní dopravou, ale pouze s její minimální frekvencí.

Tato dokumentace řeší jednu z prvních fází revitalizace náměstí, kterou budou úpravy parku v jeho horní části. Úpravy byly vyvolány především částečným poničením této plochy při opravě podzemního vedení splaškové kanalizace. V navazujících fázích by mělo následovat rozšíření parku na úkor zbytečně velkých dopravních ploch - křižovatky a široké silnice. Dále by měla být obnovena celá plocha náměstí - vyměněn stávající betonový povrch za dlažbu, doplněna zeď a další například vodní nebo umělecké prvky, které zpestří tento prostor. Navazující část kolem divadla je již zčásti upravena. Dojde také k realizaci rybníku umístěném v původní poloze ve spodní části náměstí.

Dle územního plánu obce Líbeznice patří řešené plochy do funkčního využití veřejné zeleně, ostatní plochy jsou dopravní - silnice I. a II. třídy a místní komunikace. Předpokládané stavební úpravy budou malého rozsahu a nebudou tuto stávající funkci řešených ploch měnit. Pojízdne plochy zůstanou víceméně ve stejném rozsahu jako dříve, bude měněna pouze povrchová krytina a způsob zpevnění komunikace.

Přehled výchozích podkladů a průzkumů

- územní plán obce Líbeznice
 - polohopisné a výškopisné zaměření území
- Jiné průzkumy nebyly prováděny.

Podmínky realizace stavby

Stavba není časově vázána na jiné související stavby. Koordinaci stavebních prací bude zajišťovat vybraný dodavatel, který není prozatím znám. Samotná stavba by neměla způsobit dopravní komplikace, území je dopravně dobře obslouženo. Přístup na stavbu bude takřka bez omezení.

Přehled budoucích vlastníků a správců

Vlastníkem všech pozemků a upravovaných komunikací je obec Líbeznice, která nadále zůstane vlastníkem těchto objektů a bude je spravovat stejně jako doposud.

Vymezení pozemku a jeho současný stav

Řešené území je ze západu vymezeno hranou stávající nezpevněné komunikace podél rodinných domů. Východní strana zůstane ve stejné podobě jako doposud, bude tedy ohraničena stávající silnicí. Na severu bude navrhovaný park ukončen stávajícím betonovým prvkem, na něj naváže nová hranice ozeleněných ploch.

V současné době je na řešeném pozemku zčásti trávník, ostatní plochy jsou pokryty pouze rozhrabanou zeminou, což je následek úprav podzemního vedení splaškové kanalizace. Nachází se zde také tři stávající lípy, které jsou v celkem dobrém stavu, proto byly v návrhu zachovány. Na pozemku je několik keřů, z nichž některé byly zrušeny během úprav kanalizace. Ostatní keře a nálety budou odstraněny, aby na jejich původním místě mohla vzniknout nová parková plocha.

Souhrnný architektonický a technický popis stavby

Revitalizace parku proběhne ve dvou fázích, tato dokumentace řeší pouze první fázi úprav, kterou bude realizace mlatových cest, sezení, doplnění potřebného mobiliáře (odpadkových košů, osvětlení) a zeleně. V rámci této fáze by měly být realizovány také vodní a umělecké prvky. V druhé fázi úprav bude rozšířena celková plocha parku na úkor dopravních ploch (křižovatky a silnice) a v nově vniklém prostoru bude osazen trávník. Podél hlavní komunikace je v rámci této fáze navržen chodník s cyklostezkou. Bude také rozšířena síť cest uvnitř parku.

Hlavní náplní první fáze úprav parku bude páteřní komunikace nepravidelně zalamovaných mlatových cest, které budou sloužit především k procházkám a relaxaci, nejsou tedy směrově ani jinak míněny jako hlavní pěší trasa při průchodu náměstím. Ta bude vést kolem stávající zástavby rodinnými domy podél západní hranice parku po nezpevněné prašné komunikaci, která bude časem upravena a vydlážděna. Druhou variantou při průchodu od Zdibské ulice dolů po náměstí bude možnost cesty podél silnice po novém chodníku, který bude následovat v druhé fázi úpravy parku. Nyní bude tedy tento chodník dočasně nahrazen mlatovými cestami v parku. Bude realizován nový přechod pro chodce, který navazuje na cestu k pomníku na druhé straně silnice. K němu budou nasměrovány již zmíněné mlatové cesty a chodník.

Pro vymezení mlatových cest a dlážděné plochy je navržen ocelový obrubník z pásnice stabilizované v terénu ocelovými tyčemi. Schody v mlatu budou vytvořeny z ocelové pásnice upevněné v základu z prostého betonu. Zelené plochy budou směrem k silnici ukončeny klasickým betonovým obrubníkem, který může být později v druhé fázi realizace přemístěn k nové hraně silnice. V místech terénních zlomů budou realizovány opěrné zídky z místního kamene.

Uprostřed parku bude vytvořena jakási centrální plocha se sezením. Dominantou tohoto prostoru by se měl stát strom ohraničený vyvýšenou kruhovou obrubou s lavičkou. V kruhu bude proveden výsyp okrasným štěrkem z tmavě šedého kamene s porostem půdokryvnými rostlinami. Tento prvek je klasickým příkladem tradiční vesnické architektury, opláštění tmavě šedým plechem zvýrazní objekt v duchu současné architektury. Dále budou ve spodní části parkového "náměstíčka" umístěny lavičky, které se snaží využít klesání terénu. Do svahu jsou zapuštěny bloky z pohledového betonu, na ně jsou potom připevněny dřevěné lavičky s ocelovou konstrukcí. Tato varianta sezení je jednotlívým prvkem veškerých úprav náměstí. Její výhodou je, že při klesání terénu může být zemina dosypána k betonovému kvádru a tím vyrovnána využitelná plocha náměstí. Další místa k sezení v parku jsou řešena obdobně, v některých místech, kde terén tolik neklesá, vystupují betonové objemy víc ze země.

V jižní části parkového prostoru je u křížení cest navržena kruhová dlážděná plocha s novým vodním prvkem. Tím by se měla stát kašna, která k výtoku vody využívá původní pumpu stojící o kousek dále. Pumpa se stává artefaktem použitým v novém kontextu, bude zachována její tradiční hodnota a symboličnost návsi, ale jejím novým umístěním dostane současné uplatnění. Voda do kašny bude zásobována z původní studny, odvod bude proveden do dešťové kanalizace. Pokud toto řešení nebude možné, bude instalována písková filtrace s čerpadlem osazená v šachtě s ocelovým poklopem. Toto řešení by umožňovalo permanentní cirkulaci a čištění vody. Dopouštění vody při nedostatečně vysoké hladině by bylo zajištěno čerpadlem ze studny s automatickým pohonem. Vnější plášť kruhového tělesa kašny bude tvořen stejným tmavě šedým plechem jako u obruby stromu.

Dalším prvkem obdobného řešení bude válec z šedého plechu umístěný volně v trávníku, tato konstrukce bude přípravou pro osazení uměleckého díla - sochy. Veliký vliv umění a kultury na obyvatele obce zde snad není nutné zdůrazňovat, realizací tohoto díla by mohl vzniknout zajímavý element, který by přitahoval pohledy kolemjdoucích návštěvníků, je však lokalizován tak, aby byl

vidět také ze silnice z projíždějících aut. Bohužel na umění většinou nezbývá dostatek financí, proto může být socha doplněna časem. Dočasně může být na místo posazen veliký balvan.

V rámci revitalizace bude v parku umístěno několik odpadkových košů, jejich rozmístění je patrné z výkresu půdorysu. Budou osazeny také stožáry veřejného osvětlení podél cesty u rodinných domů. V parku budou osvětlením podtrženy výrazné body návrhu - strom s obrubou, kašna a umělecký prvek. Svítidla budou zasazena do terénu a dostatečně připevněna k podkladu, aby byla zajištěna ochrana proti krádeži. Zmíněné prvky budou osvětleny zespoda.

Co se týče sadových úprav, je navrženo osazení několika nových stromů. Jejich výběr je patrný z půdorysu. Jedná se menší stromy se středně širokou korunou - 2ks Javor mléč (Acer Platanoides Cleveland), 2ks Javor Babyka (Acer Campestre Red Shine), 1ks Platan Javorolistý (Platanus Hispanica). Kvetoucí malokorunné stromy budou zastoupeny okrasnou Třešní Ptačí (1ks Prunus Avium Plena). Podél mlatových cest by měly být provedeny záhony z okrasných trav a jiných půdokryvných rostlin pro zamezení pohybu osob po trávníku a možnému vytvoření vyšlapaných cest v zeleni. Přesný výběr a rozmístění rostlin bude upřesněn v rámci AD.

Další detaily návrhu a jeho podrobnosti jsou patrné z přiložených výkresů a tabulek navržených prvků a povrchů. V tabulkách jsou také uvedeny počty prvků a výměry nově navržených a upravovaných ploch.

Harmonogram prací

Předpokládané zahájení stavebních prací bude v září 2011. Průběh stavby by měl probíhat dle harmonogramu vybraného dodavatele, termíny dokončení zatím nejsou známy.

Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření

Vzhledem k malému rozsahu stavebních úprav nebyly prováděny žádné průzkumy nebo měření, kromě geodetického zaměření výškopisu a polohopisu současného stavu. Řešení bylo navrženo ve spolupráci s obecním úřadem a znalostmi a zkušenostmi místních dopravních a provozních poměrů a z nich vyplývajících problémů a požadavků.

Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny

V řešeném prostoru se nenachází žádná chráněná území, zátopová území ani kulturní památky. Území nezasahuje do žádné památkové rezervace ani památkové zóny. V místech, kde budou dotčena ochranná pásma podzemního vedení inženýrských sítí bude postupováno dle platných zákonů a norem.

Zásah stavby do území

Tato stavba nebude mít negativní vliv na krajinu, zdraví ani životní prostředí. Její dopad na dosavadní využití území bude minimální. Stavba nevyvolá žádné zásadní změny v uspořádání dopravních ploch a okolních ploch zeleně. Nebude kácena ani upravována stávající mimolesní zeleň. Nebude proveden žádný zásah do zemědělského půdního fondu ani do pozemků určených k plnění funkce lesa. Nebude třeba ani žádných úprav dopravní a technické infrastruktury a vodních toků.

Nároky stavby na zdroje a její potřeby

Dodávka vody a elektřiny na stavbu bude řešena dočasnými zdroji. Při nakládání s odpady ze stavebního provozu bude postupováno dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Staveništní odpad bude tříděn a odvážen na řízené skládky.

Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti

Komunikace jsou navrženy tak, aby splňovaly požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, a požadavky bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.

Jsou zajištěny také požadavky užitných vlastností stavby - dostatečná kapacita komunikací, obecné technické požadavky na výstavbu a výroby, snadná údržba. Je zajištěn přístup a podmínky pro užívání stavby - veřejně přístupných komunikací a ploch osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Budou splněny všechny podmínky vyhlášky č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a technické normy ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací.

Zemní práce

Bude určeno, které vrstvy stávajících skladeb konstrukcí bude možné ponechat a použít pro navrhované skladby. Přebytky skladeb které nebude možné opětovně použít budou uloženy na patřičných skládkách, případně použity při jiných stavebních pracích v obci. Navrhované plochy zabírají částečně původní zelené plochy – ornice bude sejmuta a dočasně deponována a použita při finálních úpravách terénu a ostatních ploch.

Bezbariérové užívání

Komunikace jsou navrženy tak, aby umožňovaly bezpečný pohyb pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace (např. minimální šířka pěší komunikace 1500 mm, maximální sklon komunikace 8,33%). Návrh je v souladu s podmínkami vyhlášky č. 389/2009 Sb. pro bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Odvodnění

Hladina podzemní vody není známa, režim podzemních vod není v tomto projektu řešen. Odvodnění komunikací nebude upravováno, čili bude řešeno stejně jako doposud. Výškopis navrhovaných ploch bude víceméně odpovídat stávajícímu řešení ploch a dešťová voda bude v svedena ponechanými uličními vpustmi. Je předpokládáno zasakování dešťových vod do přilehlých ploch zeleně přes snížené obrubníky.

Dopravní značení

Dopravní značení bude zachováno. V místech, kde nebude možné nechat dopravní značky na původním místě bude navrženo nové umístění místním dopravním specialistou.

Křížení s inženýrskými sítěmi

Bude respektován průběh inženýrských sítí, který v době návrhu nebyl znám. V případě kolize návrhu s podzemními sítěmi budou provedeny změny zpracované v rámci AD. Budou dodržena minimální normová ochranná pásma inženýrských sítí.

TABULKA VÝROBKŮ (specifikace mobiliáře a osvětlení)
 Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Libeznice

ozn.	typ výrobku	referenční zobrazení	rozměry	množství	charakteristika výrobku
L2, L4	dřevěné lavičky s opěrkou		hloubka 506mm, výška 468mm délka: L2 - 2014mm L4 - 1514mm	2ks	lavička z dřevěných hranolů 60x45mm se zaoblenými hranami \varnothing 3mm, konstrukce z oceli - svařované "L" profily 50/50/5 a pásek 50/5, uchycené na chemickou kotvu do betonového základu, dřevěné hranoly šroubované do připravených otvorů v oceli, přesný typ a ostín dřeva určen v rámci AD povrchová úprava: ocel - prášková barva v odstínu RAL 7016 - Antracitová dřevo - voděodolný olej, hloubkový, s odolností proti povětrnostním vlivům, matný, s barevným pigmentem v odstínu dřeva
L1, L3, L5	dřevěné lavičky bez opěrky		hloubka 410mm, výška 50mm délka: L1 - 1514mm L3 - 1514mm L5 - 2014mm	3ks	lavička z dřevěných hranolů 60x45mm se zaoblenými hranami \varnothing 3mm, konstrukce z oceli - "L" profily 50/50/5 a pásek 50/5, uchycené na chemickou kotvu do betonového základu, dřevěné hranoly šroubované do připravených otvorů v oceli, přesný typ a ostín dřeva určen v rámci AD povrchová úprava: ocel - prášková barva v odstínu RAL 7016 - Antracitová dřevo - voděodolný olej, hloubkový, s odolností proti povětrnostním vlivům, matný, s barevným pigmentem v odstínu dřeva
L6	kruhová dřevěná lavička		vnitřní oblouk \varnothing 1500mm - délka 1200mm, hloubka 500mm	1ks	lavička z dřevěných hranolů 60x45mm se zaoblenými hranami \varnothing 3mm, konstrukce z oceli - jekly 50/50/2 a kotvy "L" 200/80/5, uchycené na chemickou kotvu do zdi ze ztraceného bednění, dřevěné hranoly šroubované do připravených otvorů v oceli, přesný typ a ostín dřeva určen v rámci AD povrchová úprava: ocel - prášková barva v odstínu RAL 7016 - Antracitová dřevo - voděodolný olej, hloubkový, s odolností proti povětrnostním vlivům, matný, s barevným pigmentem v odstínu dřeva
OK	odpadkový koš			4ks	AB Store, odpadkový koš Prima Linea 50l, polyetylen v tmavě šedé barvě, zámek na trojhranný klíč, sloupek s barevným nátěrem v odstínu RAL 7016 - Antracitová
VO	stožár veřejného osvětlení		výška 8000mm \varnothing stínidla 465mm \varnothing sloupku 114mm	4ks	El-Lumen, stožár veřejného osvětlení Diva, konstrukce z litého hliníku odolná proti korozi, stínidlo z tvrzeného skla a odolného gumového těsnění, žárovka 250W, objímka E40, kotveno do betonového základu povrchová úprava: prášková barva v tmavě šedém odstínu
S1	svítidlo (kašna)		šířka 10mm x výška 4mm	4m	BaB elektro, LED pásek ve vodotěsném provedení v silikonové bužírce s 60LED/m typu 3528-060 v odstínu studeně bílé barvy zalitý v silikonu pro trvalé použití pod vodu, příkon páska je 4,8 W na 1m, IP68, podklad bílý
S2	venkovní svítidlo (strom, socha)		\varnothing cca 200mm	2ks	Zemní svítidlo pro osvětlení stromu a sochy, exteriérové, základna černá, 150W, IP67, směrovatelné, včetně ukotvení do podkladu povrchová úprava: prášková barva v antracitovém odstínu tvrzené opálové sklo



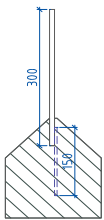
TABULKA PLOCH VČ. JEJICH OHRANIČENÍ

Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice


UPRAVOVANÉ PLOCHY

ozn.skladby	povrch.úprava	referenční zobrazení	plocha[m ²]	celková tloušťka	popis
S1	mlatová cesta		104,4	240mm	Mlatový povrch se skládá ze sypaného podkladu - 120mm vysoká vrstva štěrku a z vrchní nášlapné vrstvy - kamenný prach zpevněný cementem. Na zpevněnou zeminu se nasype podkladní vrstva, která se zhutní válcováním. Kamenný prach (odpad od drtičů, prosévána frakce o velikosti zrn 0–3mm) se homogenizuje v betonářské míchačce a zpracuje do konzistence zavilhlé betonové směsi. Směs se udusá dřevěným pěchem do vrstvy cca 120 mm silné a strhne prknem do roviny. Výsledná barva je závislá na použitém prachu, jeho přesný typ bude určen v rámci AD.
-	travní porost		626,8	-	Trávníkové plochy budou v místě výkopů obnoveny. Plochy, kde se v současné době nachází asfaltový chodník budou zrušeny a nahrazeny trávníkem. Budou odstraněny všechny vrstvy skladby vč. betonové obruby terénního zlomu, kovového zábradlí a ostatních prvků na chodníku. Terénní rozdíly budou dosypány zeminou a vrchní vrstva bude opatřena travním semenem. Směrem k silnici bude plochy ohraničena novým betonovým obrubníkem.

OHRANIČENÍ PLOCH

typ ohraničení	referenční zobrazení	délka[m]	popis
ocelový obrubník		101,2	ocelová pásnice 140/6 stabilizovaná v terénu ocelovými tyčemi - roxory o délce 500mm, zaraženými do terénu, vyvýšení oproti terénu +20mm bez povrchové úpravy - pásnice se nechá zreznout nebo se opatří antikoročním bezbarvým nátěrem
betonový obrubník		71,6	betonový obrubník BEST MONO pro oddělení travnatého povrchu od silnice, výškový rozdíl oproti silnici 100mm, v místě ukončení pěší cesty k přechodu a mlatové cesty k nepevněnému povrchu snížený obrubník
ohraničení schodů v mlatu		17,7	ocelová pásnice 300/10 s navařenými trny z kovových tyčí délky 150mm a průřezu 5mm pro ohraničení schodů / terénních zlomů v mlatových cestách, výška schodů 80/120/140mm, pásnice bude upevněna v základu z prostého betonu výšky 220mm a šířky 200mm povrchová úprava: pásnice bude opatřena žárovým pozinkováním pozn.: Přesné řešení bude domluveno s realizační firmou v rámci AD.

OSTATNÍ PRVKY

název	referenční zobrazení	objem[m ³]	popis
nepravidelné kvádry z pohledového betonu		10,1	betonové půdorysně nepravidelné kvádry pro osazení laviček, pohledový beton o tloušťce 150mm vyztužený na vnějším líci konstrukcí z KARI sítě 6mm, 15x15 (proti praskání betonu), stržené hrany 5mm, vrchní hrana spádována ve sklonu 0,5% v nejkratším příčném směru k pochozím plochám, bednění překližkové desky alternativně prkenné bednění s následným přebroušením v ploše, vnitřní a nepohledový prostor vyplněn zděným materiálem - ztraceným bedněním pro zlevnění konstrukce transparentní nátěr – Oikos Betoncryl Transparente pozn.: Toto řešení bylo konzultováno se statikem. Přesné řešení bude domluveno s realizační firmou v rámci AD.



LEGENDA

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| | Orná půda | | Dopravní značka |
| | Vinice | | Hydrant podzemní |
| | Zahrada | | Šoupě |
| | Lesní půda bez rozlišení druhu porostu | | Stožár |
| | Lesní půda s křovinatým porostem | | Dřevěný sloup |
| | Jednotlivý strom | | Betonový sloup |
| | Jehličnatý strom | | Vstupní šachta do podzemního vedení |
| | Listnatý strom | | Kanalizační šachta |
| | Park, okrasná zahrada | | Vpust |
| | Stavební parcela | | Lampa výložníková |
| | Pomník | | Telefonní budka |
| | Mechanické závory | | Rozhlasový reproduktor |
| | Zastávka veřejné dopravy | | Vodní tok |
| | Místní tabule | | Kabel Silnoproud |
| | | | Vedení El |
| | | | +227,0 odhadnutý průběh vrstevnic |

Výškový systém Bpv

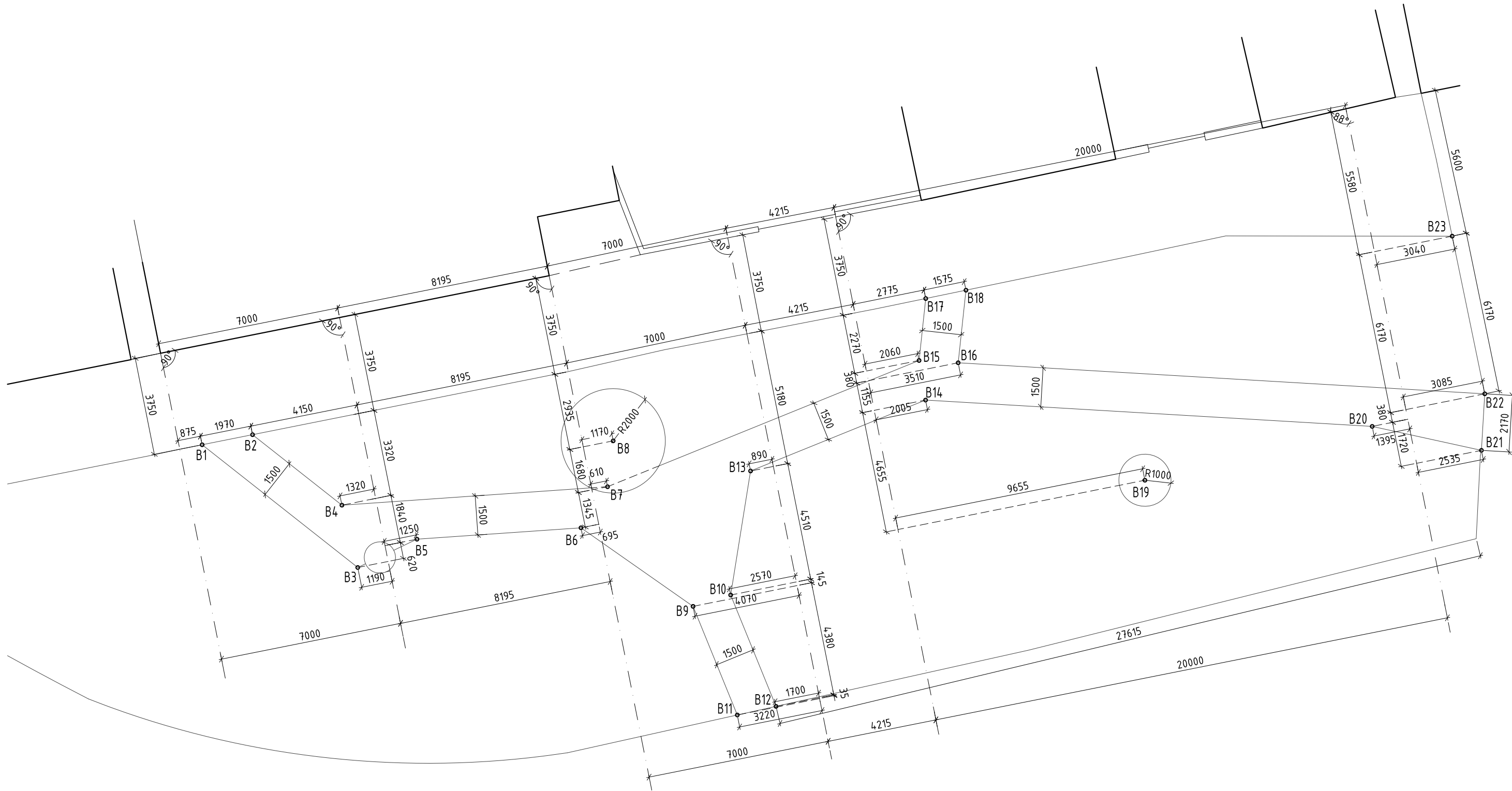
Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková	Datum 08/2011	Paré
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667		Stupeň Studie		
Projektant části VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz		Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková		
Výkres ZAMĚŘENÍ NA PODKLADU ORTOFOTOMAPY		Měřítko 1:200	Číslo výkresu AS01	



- LEGENDA:**
- hranice pozemků dle KN
 - Plochy stávající:
 - nezpevněná plocha
 - travní porost
 - zelené plochy s keři
 - Plochy nově navržené:
 - zámková dlažba - pochozí
 - pohledový beton
 - plech s práškovou barvou
 - mlátová cesta
 - travní porost
 - štrk s půdokryvnými rostlinami
 - odhadnutý průběh vrstevnic
 - ozn. fází realizace
 - strom stávající
 - strom nově navržený
 - odpadkový koš
 - stožár veřejného osvětlení
 - vjezd
 - vstup
 - sezení / lavička
 - betonový obrubník
 - ocelový obrubník
 - vytyčovací body

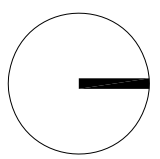
- LEGENDA ZNAČENÍ PRVKŮ:**
- OK odpadkový koš
 - VO stožár veřejného osvětlení
 - S1 zemní svítidla
 - B1 betonový kvádr pro lavičky
 - L1 lavičky

Výškový systém Bpv		Hlavní projektant VYŠEHRAD ZELENÝ PRŮH 115 140 00 PRAHA 4 TEL: +420 224 441 443 FAX: 00 00 WWW.VYSEHRADSTUDIO.CZ		Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtářik Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková
Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Projektant část VYŠEHRAD ZELENÝ PRŮH 115 140 00 PRAHA 4 TEL: +420 224 441 443 FAX: 00 00 WWW.VYSEHRADSTUDIO.CZ	Datum 08/2011	Stupeň Studie	Prac. Ing. arch. Tereza Mandíková
Arto Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Výškový systém PŮDORYS	Měřítko 1:100	Číslo výkresu AS02	

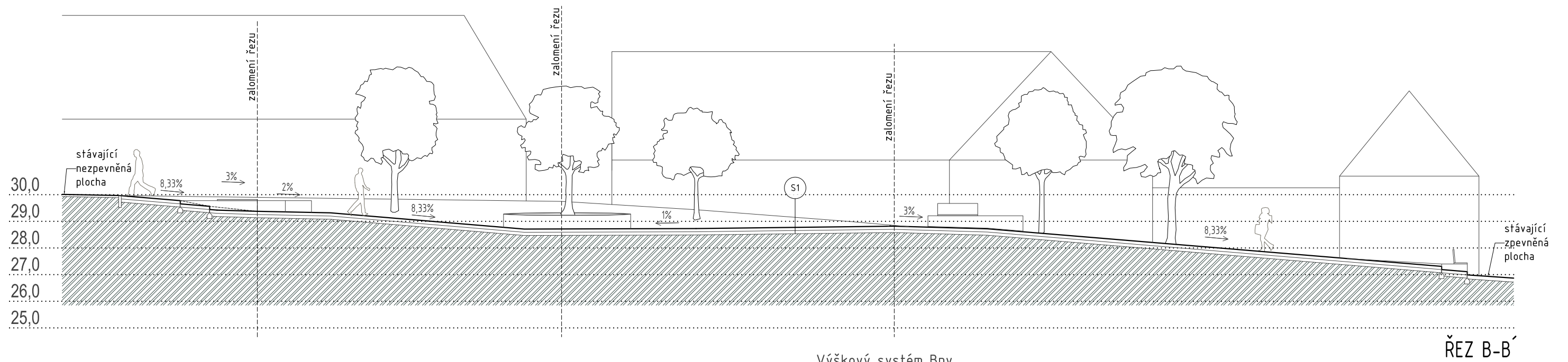
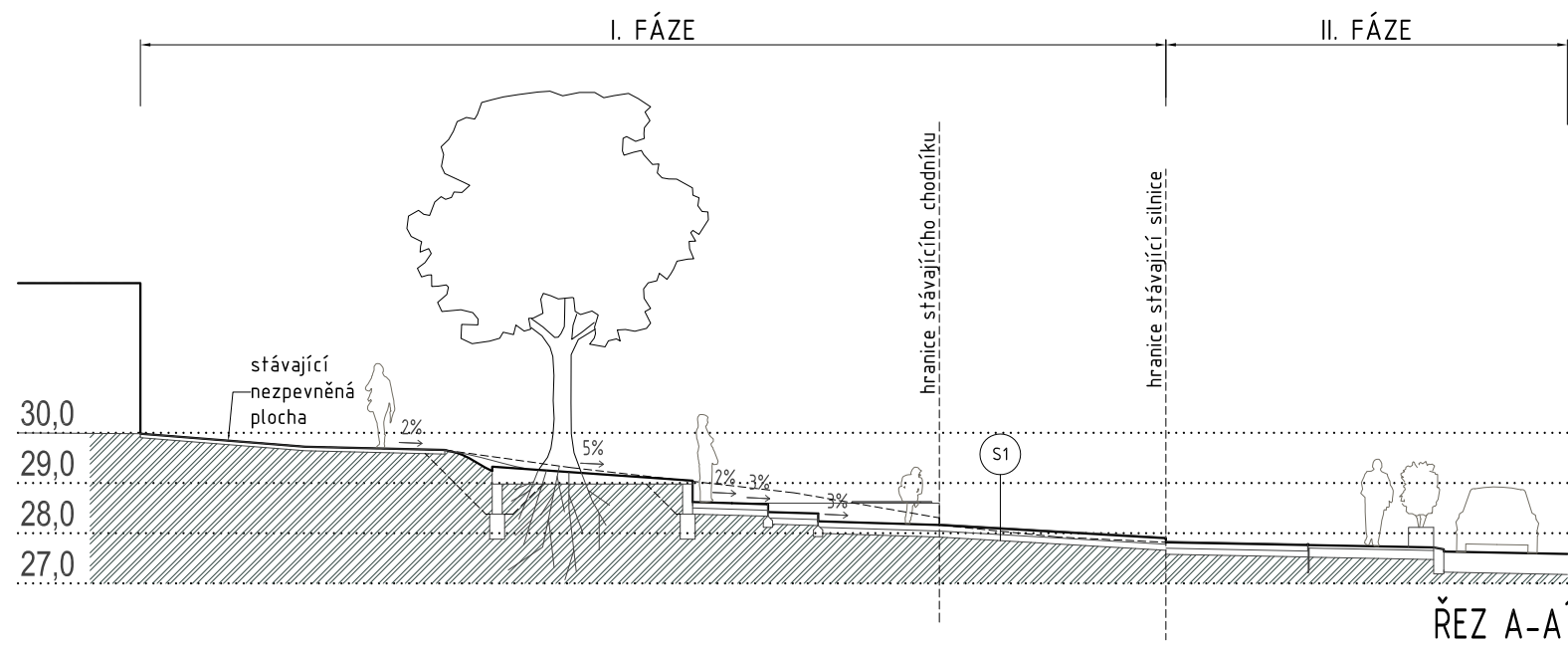


Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRA D a t e l i e r ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel., fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková	Datum 08/2011	Paré
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Projektant části VYŠEHRA D a t e l i e r ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel., fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Stupeň Studie	Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková	
Výkres VYTYČOVACÍ PLÁN	Měřítko 1:150	Číslo výkresu AS03		



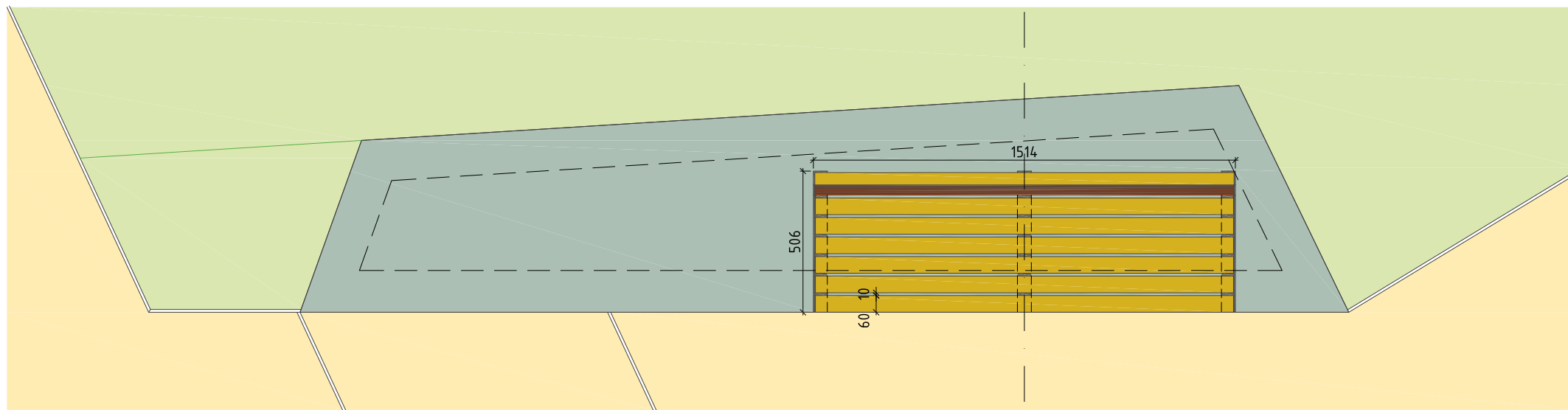
Pozn.: Tento výkres slouží pro negeodetické vytyčení bodů. Pro geodetické vytyčení budou použity souřadnice jednotlivých bodů.



Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel., fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Datum 08/2011	Paré
	Stupeň Studie	

Projektant části VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel., fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková
Výkres ŘEZY	Měřítko 1:150 Číslo výkresu AS04



PŮDORYS

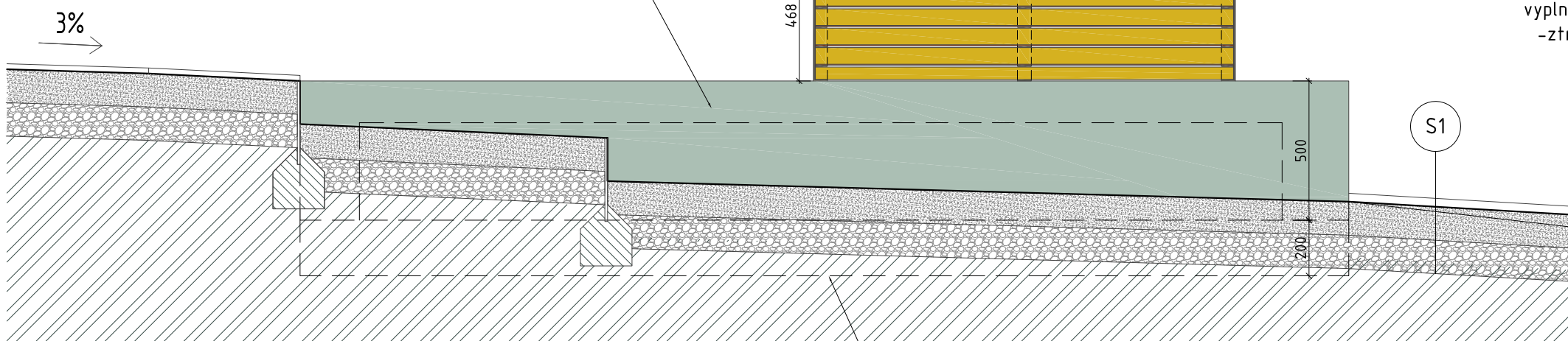
betonové půdorysně nepravidelné kvádry pro osazení laviček, pohledový beton o tloušťce 150mm vyztužený na vnějším líci konstrukcí z KARI sítě 6mm, 15x15 (proti praskání betonu), stržené hrany 5mm, vrchní hrana spádována ve sklonu 0,5% v nejkratším příčném směru k pochozím plochám, bednění překližkové desky alternativně prkenné bednění s následným přebroušením v ploše, transparentní nátěr - Oikos Betoncryl Transparente

dřevěné hranoly 60/45 se zaoblenými hranami Ø3mm, krycí olej v barevném odstínu vybraného dřeva

ocelový pásek 50/5, prášková barva v odstínu RAL 7016

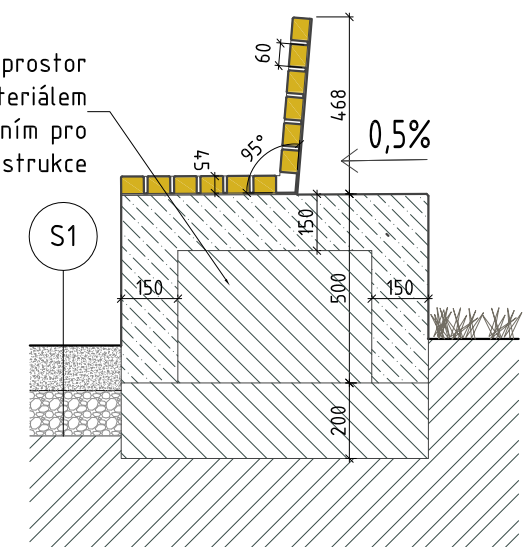
svařovaný "L" profil 50/50/5, prášková barva v odstínu RAL 7016

vnitřní a nepohledový prostor vyplněn zděným materiálem - ztraceným bedněním pro zlevnění konstrukce



ŘEZPOHLED

podkladní deska z prostého betonu



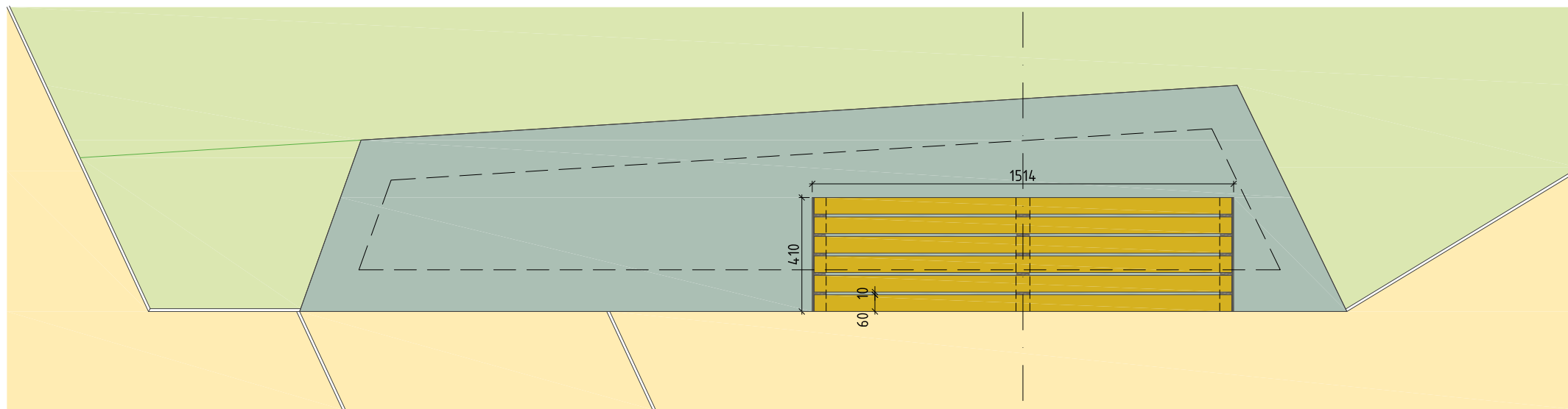
PŘÍČNÝ ŘEZ

Dřevěné hranoly budou šroubované do připravených otvorů v ocelové konstrukci, která bude uchycena na chemickou kotvu do betonového základu. Přesný typ a odstín dřeva určen v rámci AD.

Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Datum 08/2011	Paré
	Stupeň Studie	

Projektant části VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková
Výkres DŘEVĚNÉ LAVIČKY S OPĚRKOU	Měřítko 1:20 Číslo výkresu AS05



PŮDORYS

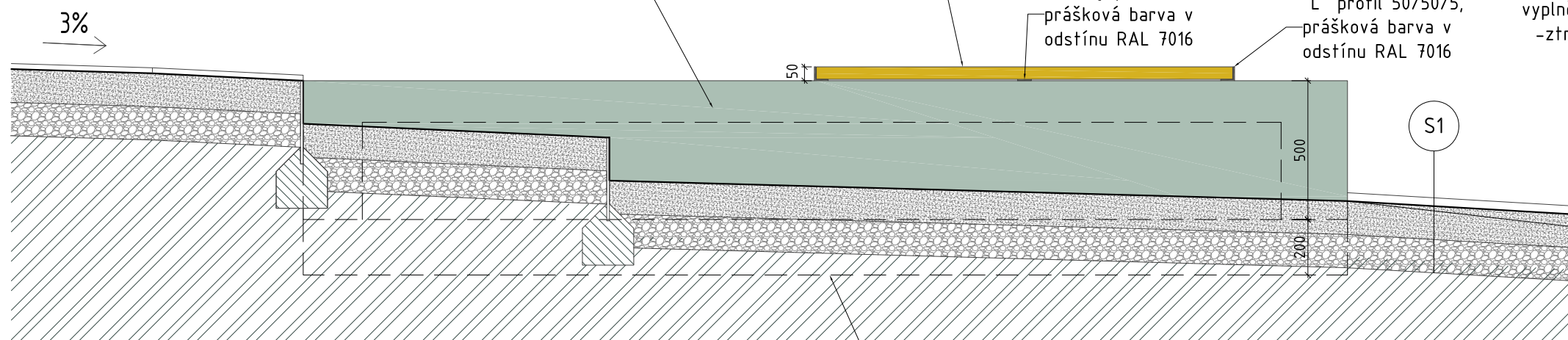
betonové půdorysně nepravidelné kvádry pro osazení laviček, pohledový železobeton o tloušťce 150mm vyztužený na vnějším líci konstrukcí z KARI sítě 6mm, 15x15 (proti praskání betonu), stržené hrany 5mm, vrchní hrana spádována ve sklonu 0,5% v nejkratším příčném směru k pochozím plochám, bednění překližkové desky alternativně prkenné bednění s následným přebroušením v ploše, transparentní nátěr – Oikos Betoncryl Transparente

dřevěné hranoly 60/45 se zaoblenými hranami Ø3mm, krycí olej v barevném odstínu vybraného dřeva

ocelový pásek 50/5, prášková barva v odstínu RAL 7016

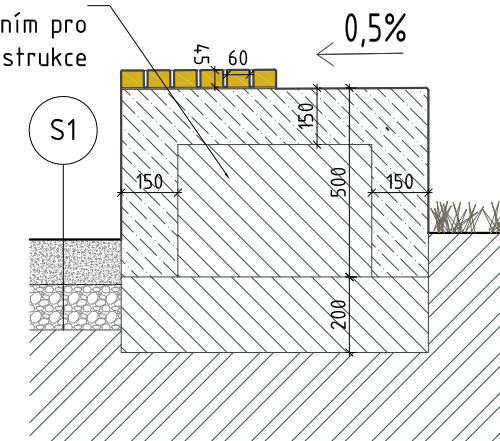
“L” profil 50/50/5, prášková barva v odstínu RAL 7016

vnitřní a nepohledový prostor vyplněn zděným materiálem – ztraceným bedněním pro zlevnění konstrukce



ŘEZOPOHLED

podkladní deska z prostého betonu



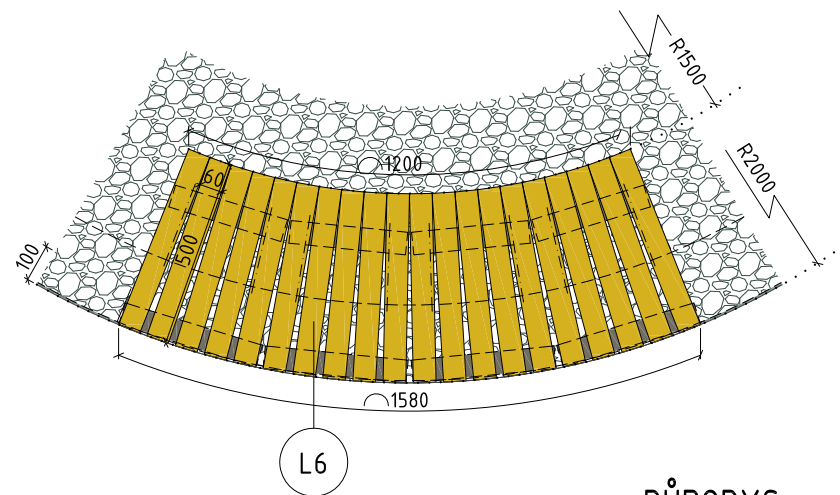
PŘÍČNÝ ŘEZ

Dřevěné hranoly budou šroubované do připravených otvorů v ocelové konstrukci, která bude uchycena na chemickou kotvu do betonového základu. Přesný typ a odstín dřeva určen v rámci AD.

Výškový systém Bpv

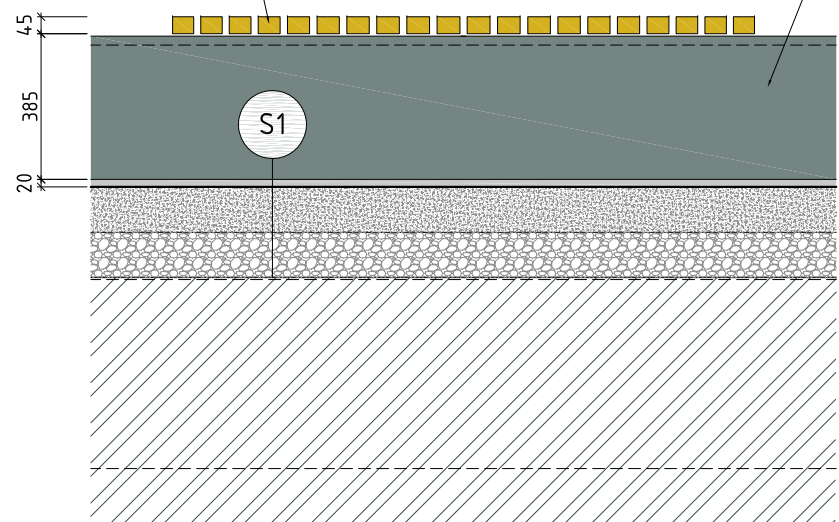
Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Datum 08/2011	Paré
	Stupeň Studie	

Projektant části VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková
Výkres DŘEVĚNÉ LAVIČKY BEZ OPĚRKY	Měřítko 1:20 Číslo výkresu AS06



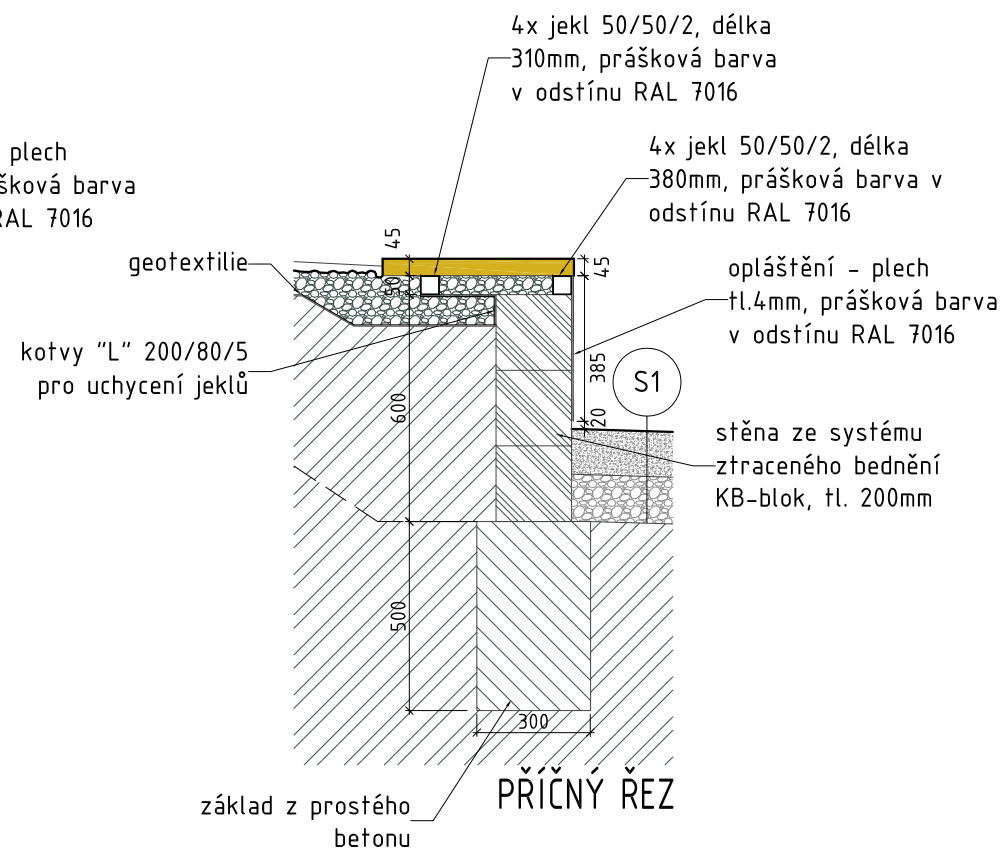
PŮDORYS

dřevěné hranoly 60/45 se zaoblenými hranami $\phi 3\text{mm}$, krycí olej v barevném odstínu vybraného dřeva



ŘEZPOHLED

oplaštění - plech tl.4mm, prášková barva v odstínu RAL 7016

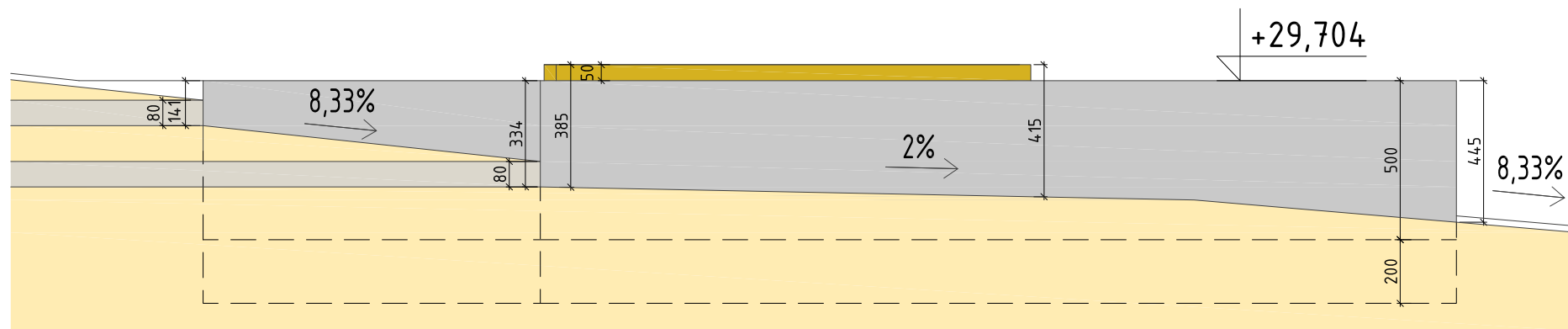


PŘÍČNÝ ŘEZ

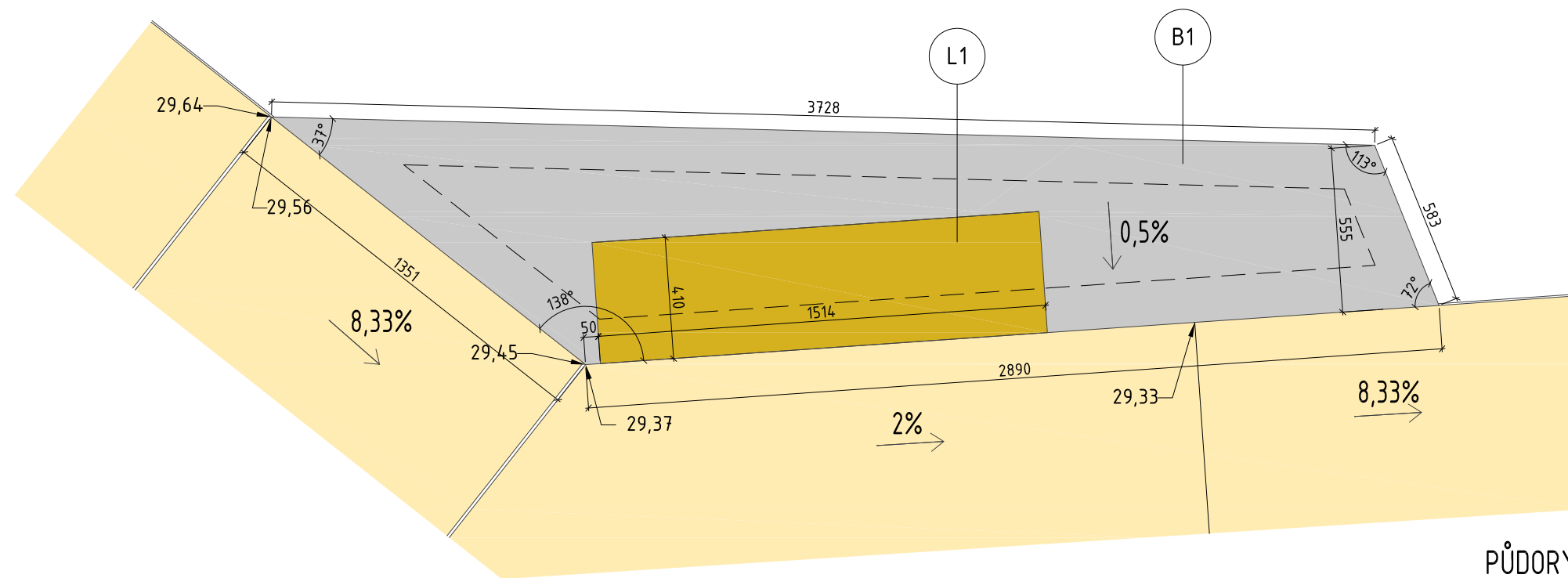
Dřevěné hranoly budou šroubované do připravených otvorů v ocelové konstrukci, která bude uchycena na chemickou kotvu do zděné stěny. Přesný typ a odstín dřeva určen v rámci AD.

Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRA D a t e l i e r ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková	Datum 08/2011	Paré
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667		Stupeň Studie		
Projektant části VYŠEHRA D a t e l i e r ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz		Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková		
Výkres KRUHOVÁ LAVIČKA		Měřítko 1:20	Číslo výkresu AS07	



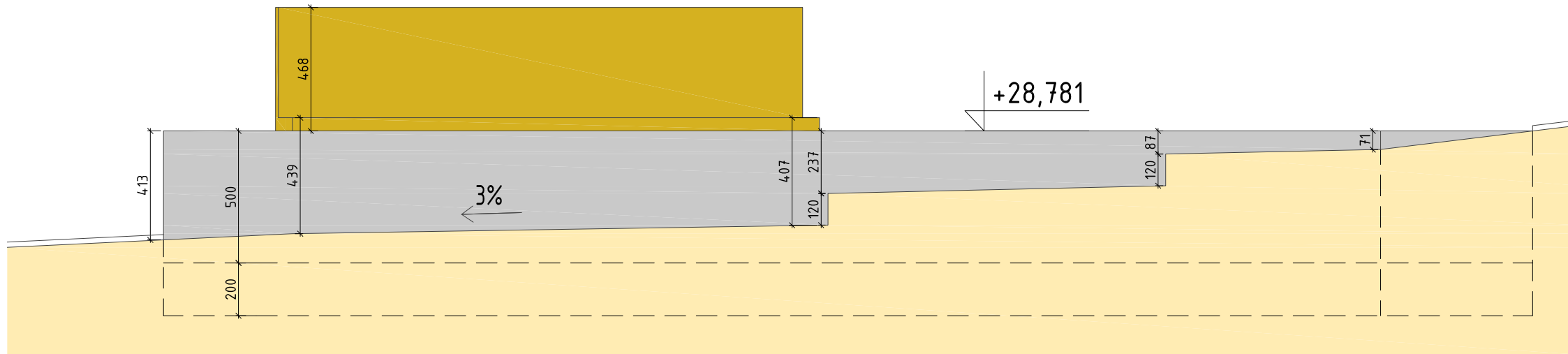
POHLED



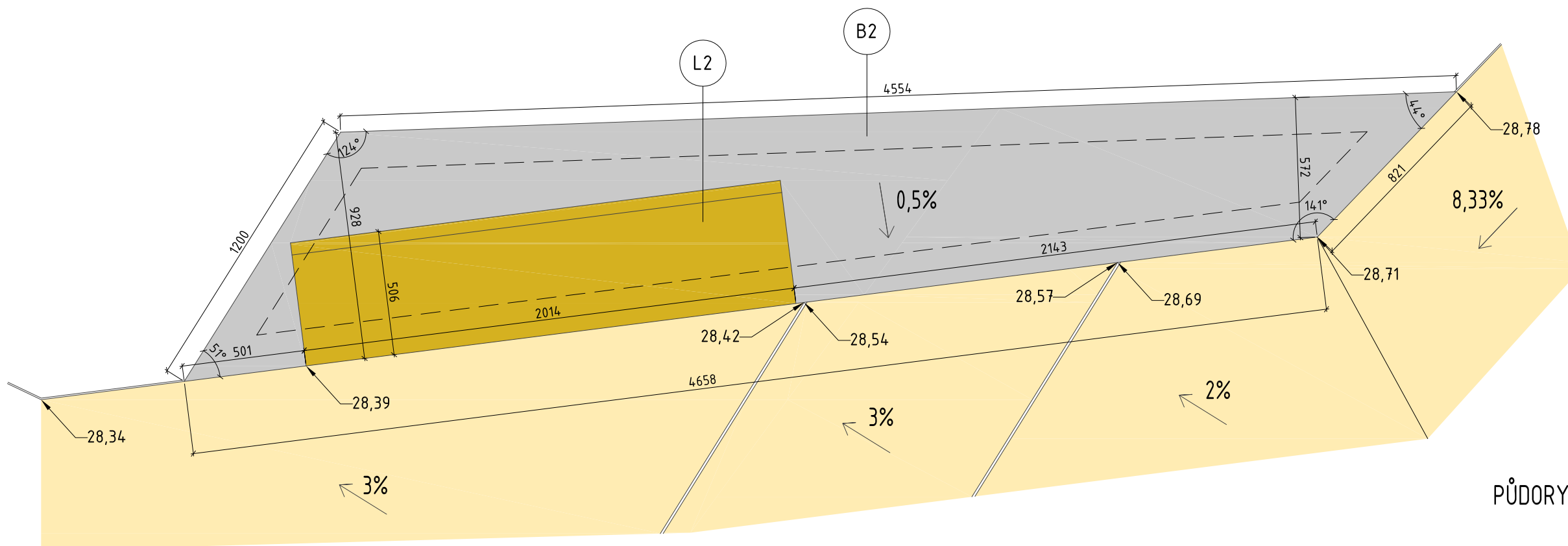
PŮDORYS

Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková	Datum 08/2011	Paré
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Projektant části VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Stupeň Studie	Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková	
Výkres BETONOVÝ PRVEK B1	Měřítko 1:20	Číslo výkresu AS08		



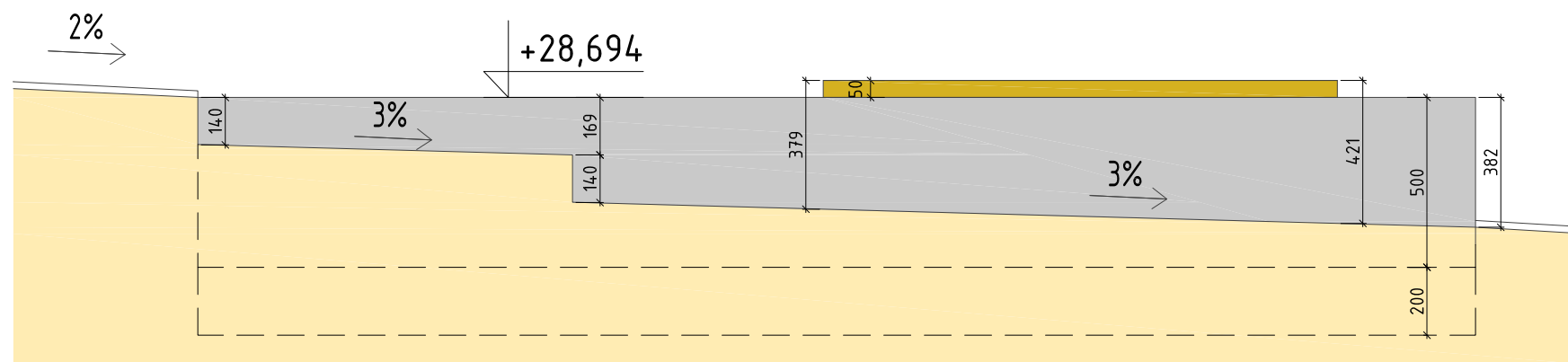
POHLED



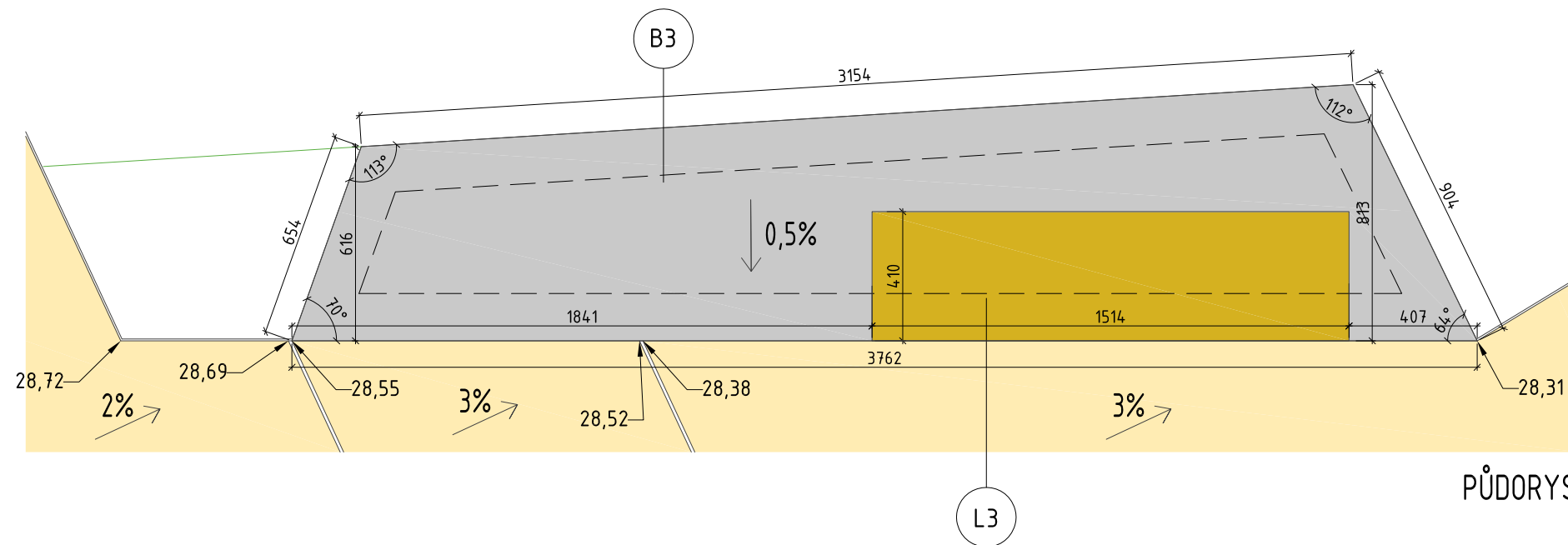
PŮDORYS

Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková	Datum 08/2011	Paré
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Projektant části VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Stupeň Studie	Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková	
Výkres BETONOVÝ PRVEK B2	Měřítko 1:20	Číslo výkresu AS09		





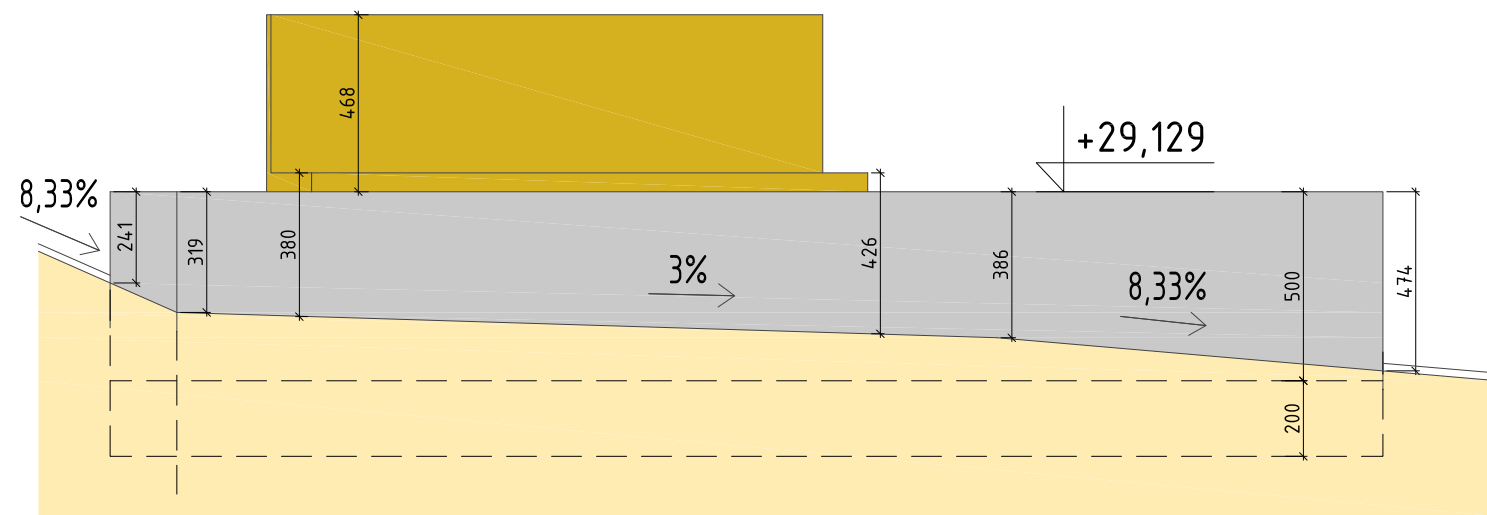
POHLED



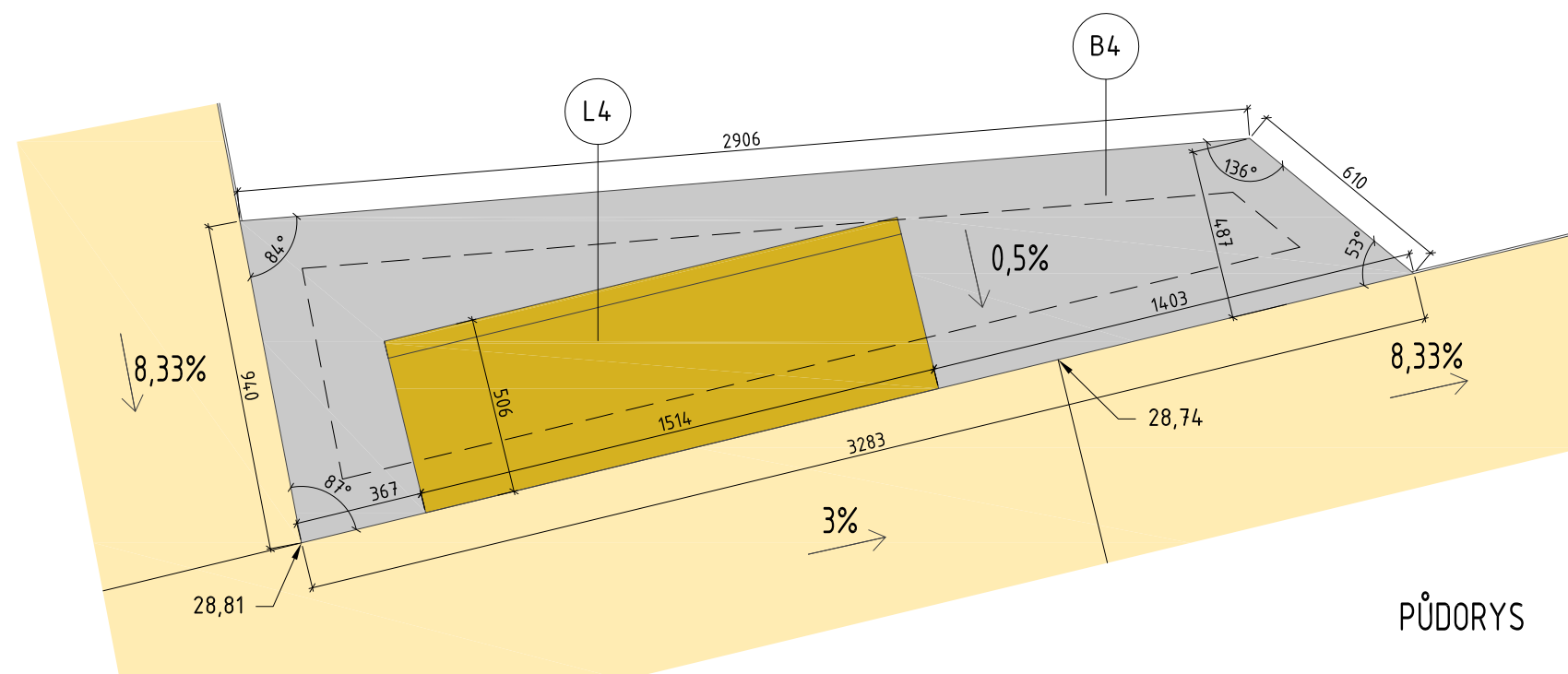
PŮDORYS

Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant  ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková	
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Datum 08/2011	Paré Stupeň Studie	
Projektant části  ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz		Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková	
Výkres BETONOVÝ PRVEK B3		Měřítko 1:20	Číslo výkresu AS10



POHLED



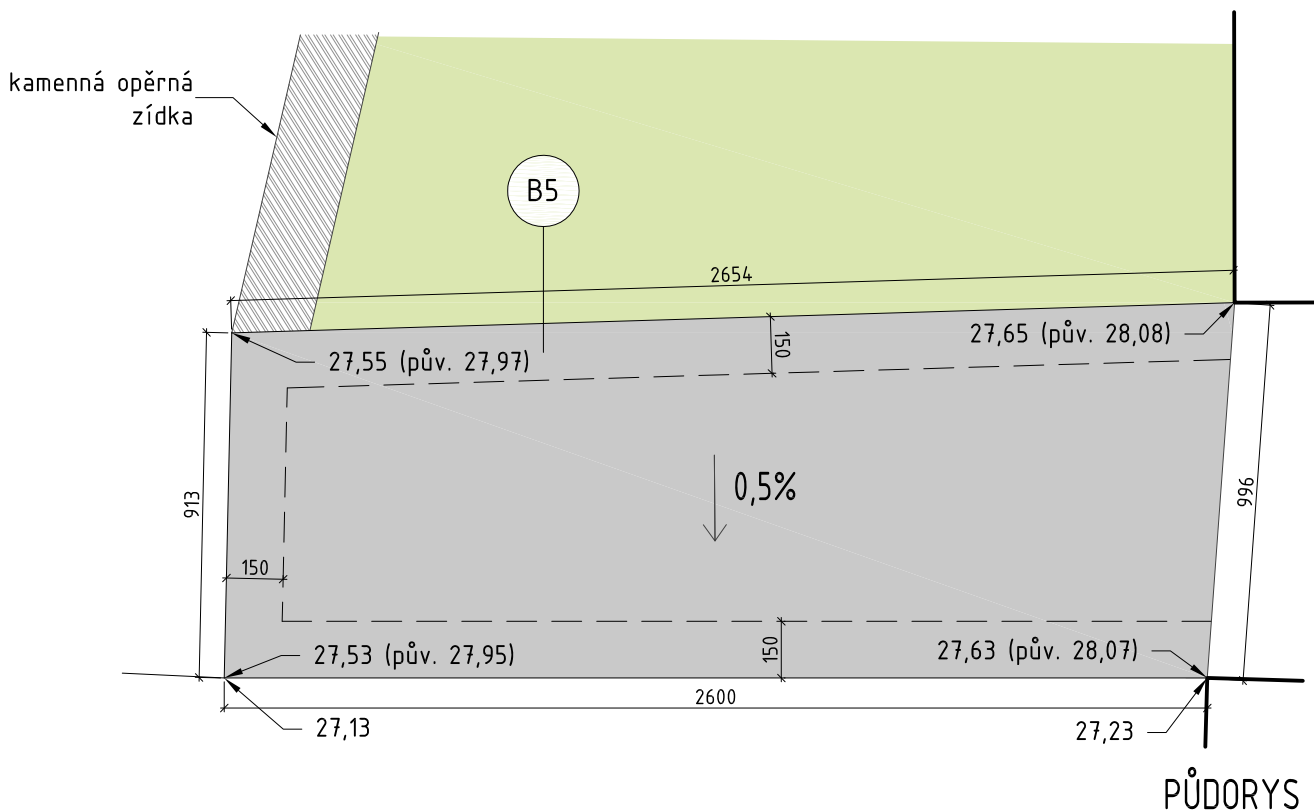
PŮDORYS

Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Datum 08/2011	Paré
Projektant části VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631, 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Stupeň Studie	Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková
Výkres BETONOVÝ PRVEK B4	Měřítko 1:20	Číslo výkresu AS11



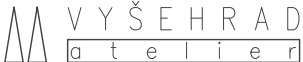
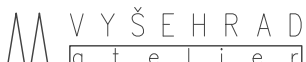
foto - stávající stav betonového prvku

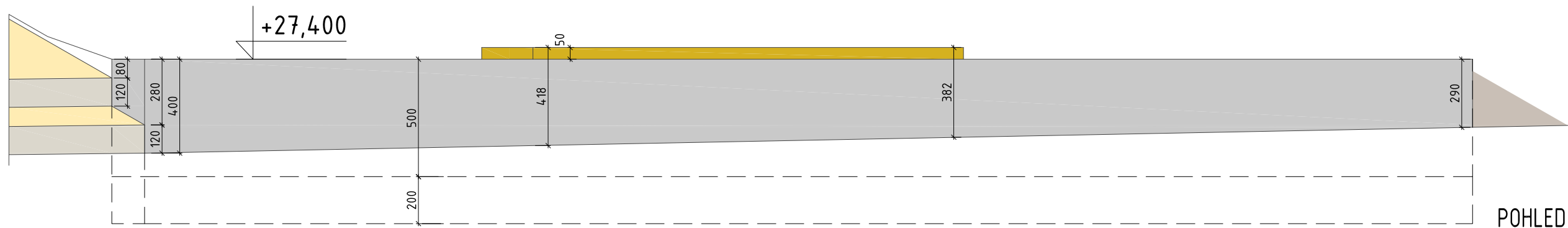


PŮDORYS

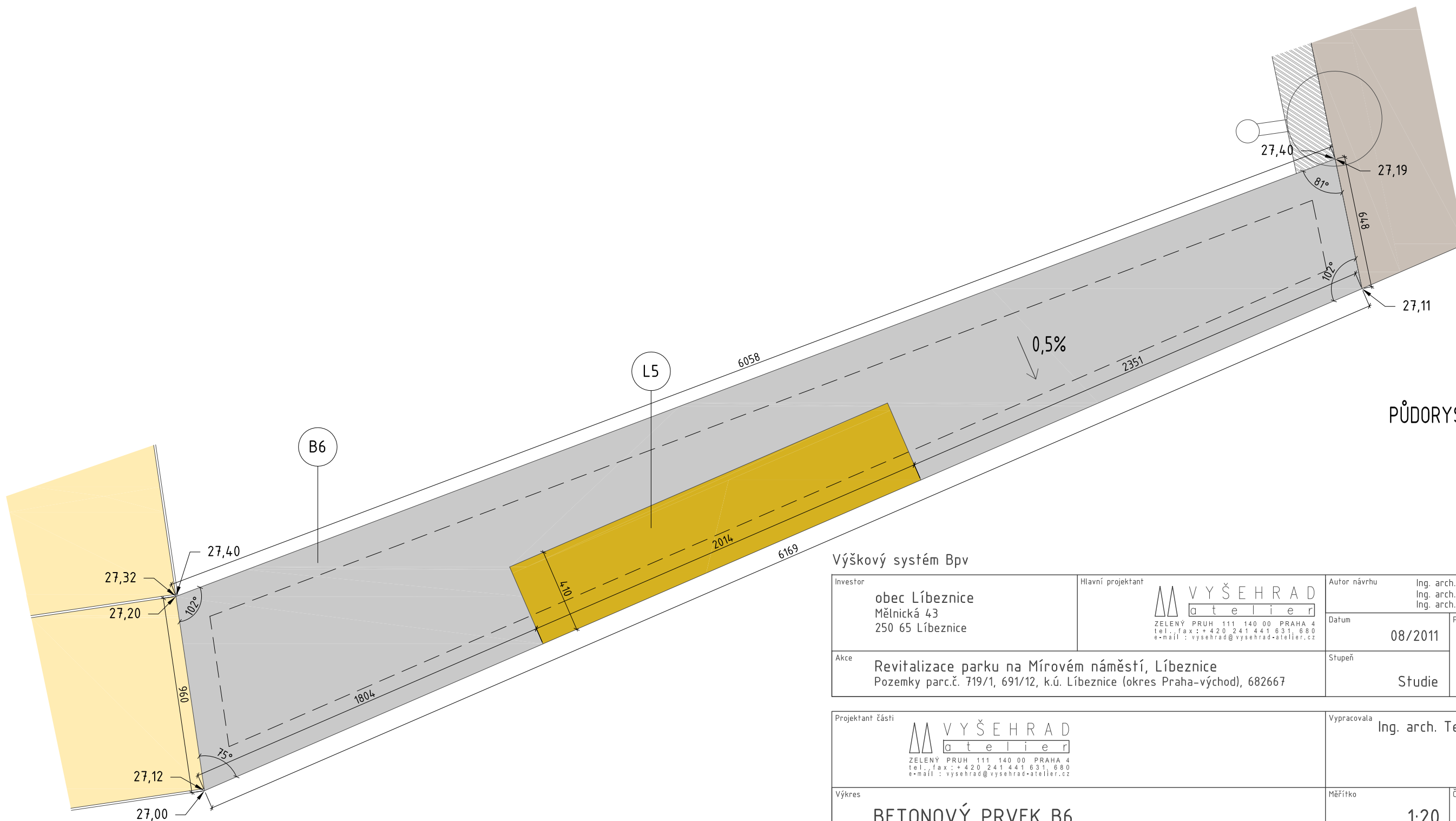
Beton B5 bude ponechán ve stávajícím stavu, nechá se pouze porůst zelení. Přesný typ rostliny bude určen v rámci AD. Druhou variantou je využití stávající konstrukce jako ztraceného bednění pro vytvoření betonového prvku jako v ostatních případech. V tomto případě by bylo nutné snížení prvku na výšku 250mm od terénu a zúžení ze všech stran o 15cm. Potom bude v pohledových částech nanesena nová vrstva betonu (min 15cm) vyztužená kari sítí a pohledově upravena stejně jako ostatní betonové prvky.

Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant  VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel., fax : +420 241 441 631, 680 e-mail : vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková	
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667		Datum 08/2011	Paré
		Stupeň Studie	
Projektant části  VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel., fax : +420 241 441 631, 680 e-mail : vysehrad@vysehrad-atelier.cz		Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková	
Výkres BETONOVÝ PRVEK B5		Měřítko 1:20	Číslo výkresu AS12



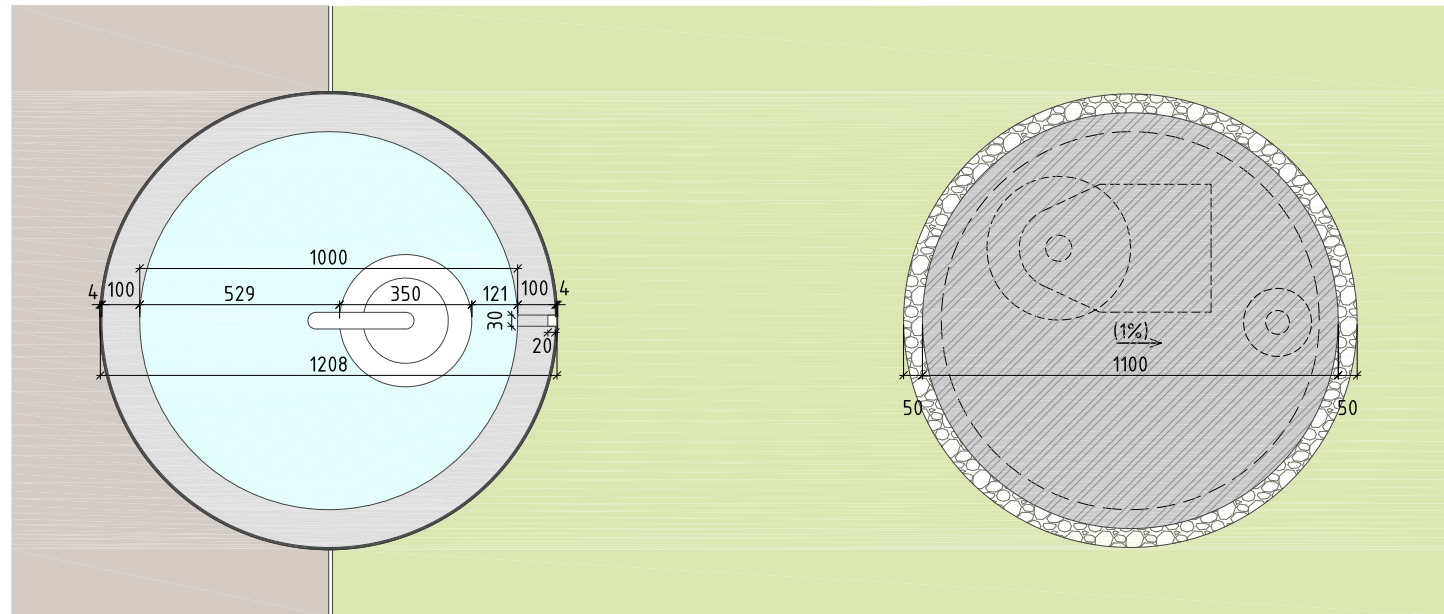
POHLED



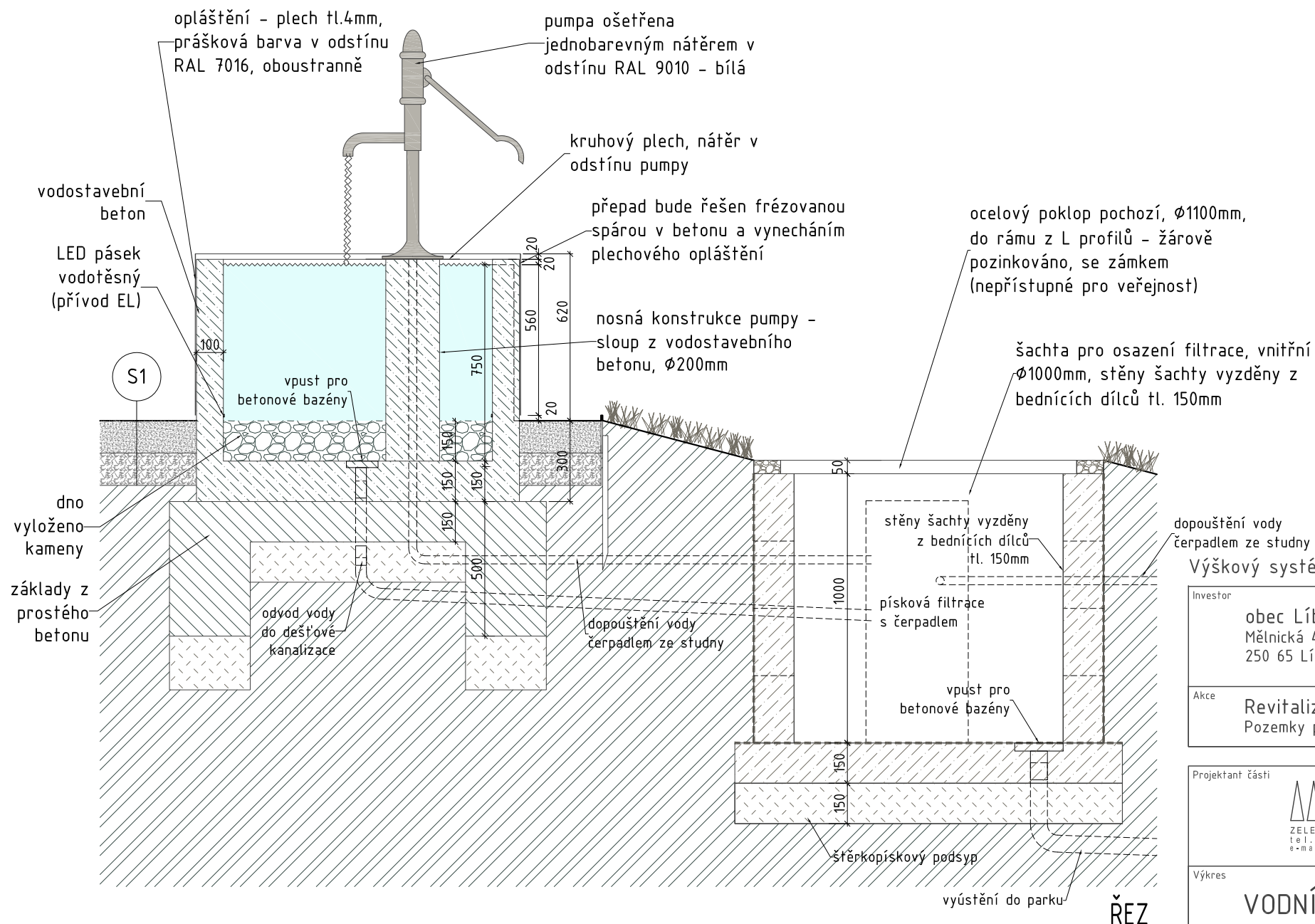
PŮDORYS

Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631; 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Datum 08/2011	Paré
Projektant části VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631; 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Stupeň Studie	Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková
Výkres BETONOVÝ PRVEK B6	Měřítko 1:20	Číslo výkresu AS13



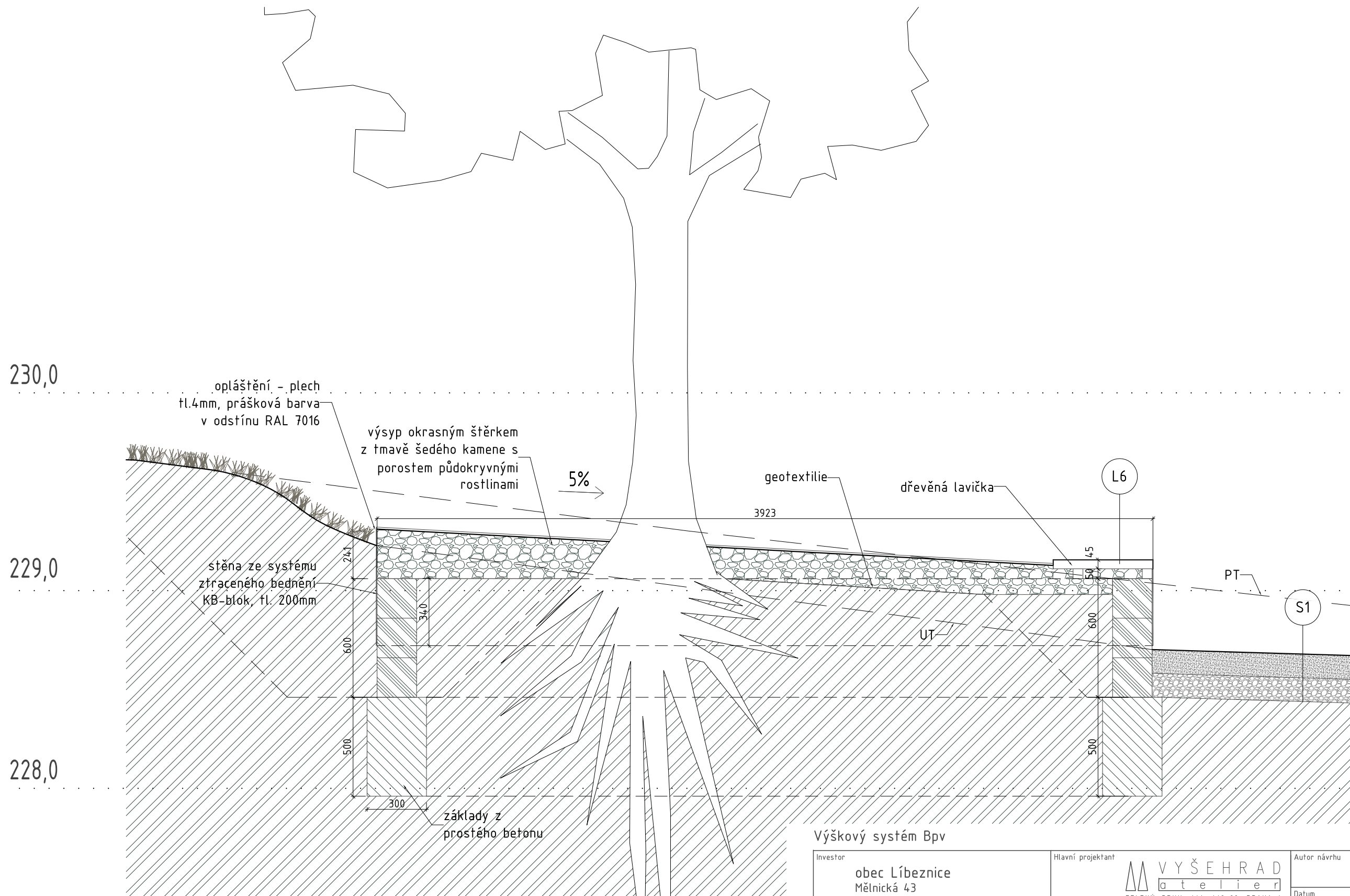
PŮDORYS



Pozn.: Řešení přívodu a odvodu vody do kašny bude konzultováno s dodavatelem. Šachta o $\varnothing 1000\text{mm}$ s ocelovým poklopem pro osazení pískové filtrace s čerpadlem zajišťuje permanentní cirkulaci a pročišťování vody. Dopouštění vody je provedeno čerpadlem ze stávající studny s automatickým spouštěním dle výšky hladiny vody ve filtrační nádobě. Ve filtrační nádobě budou také automaticky doplňovány tablety pro čištění vody.

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631; 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Datum 08/2011	Paré
	Stupeň Studie	

Projektant části VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631; 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková
Výkres VODNÍ PRVEK - VARIANTA S ŠACHTOU	Měřítko 1:20
	Číslo výkresu AS15

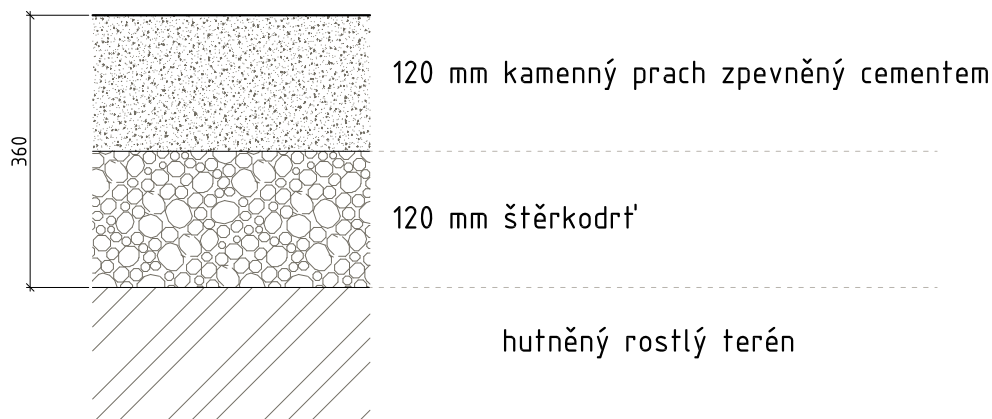


Pozn.: Vyvýšení kolem sochy bude provedeno stejným způsobem.

Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631; 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667	Datum 08/2011	Paré
Projektant části VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel.: fax: +420 241 441 631; 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Stupeň Studie	Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková
Výkres STROM S VYVÝŠENOU OBRUBOU	Měřítko 1:20	Číslo výkresu AS16

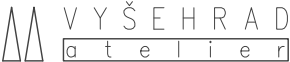
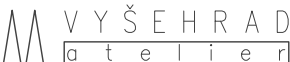
S1 - MLATOVÁ CESTA



Mlatový povrch se skládá ze sypaného podkladu - 120mm vysoká vrstva štěrkoдрť a z vrchní nášlapné vrstvy - kamenný prach zpevněný cementem. Na zpevněnou zeminu se nasype podkladní vrstva, která se zhutní válcováním. Kamenný prach (odpad od drtičů, prosěvaná frakce o velikosti zrn 0-3mm) se homogenizuje v betonářské míchačce a zpracuje do konzistence zavhlhlé betonové směsi. Směs se udusá dřevěným pčhem do vrstvy cca 120 mm silné a strhne prknem do roviny. Výsledná barva je závislá na použitém prachu, jeho přesný typ bude určen v rámci AD.

Chodníky budou lemovány obrubníkem z ocelového pásu s nášlapem +2 cm. Základní příčný sklon bude 2%, pokud není ve výkrese uvedeno jinak. Podélný sklon bude minimálně 0,5% a maximálně 8,33%. Budou splněny podmínky vyhlášky č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a technické normy ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací.

Výškový systém Bpv

Investor obec Líbeznice Mělnická 43 250 65 Líbeznice	Hlavní projektant  VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel., fax: +420 241 441 631; 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz	Autor návrhu Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. Jiří Smolík Ing. arch. Tereza Mandíková	
Akce Revitalizace parku na Mírovém náměstí, Líbeznice Pozemky parc.č. 719/1, 691/12, k.ú. Líbeznice (okres Praha-východ), 682667		Datum 08/2011	Paré
		Stupeň Studie	
Projektant části  VYŠEHRAD atelier ZELENÝ PRUH 111 140 00 PRAHA 4 tel., fax: +420 241 441 631; 680 e-mail: vysehrad@vysehrad-atelier.cz		Vypracovala Ing. arch. Tereza Mandíková	
Výkres SKLADBY KOMUNIKACÍ		Měřítko 1:10	Číslo výkresu AS17