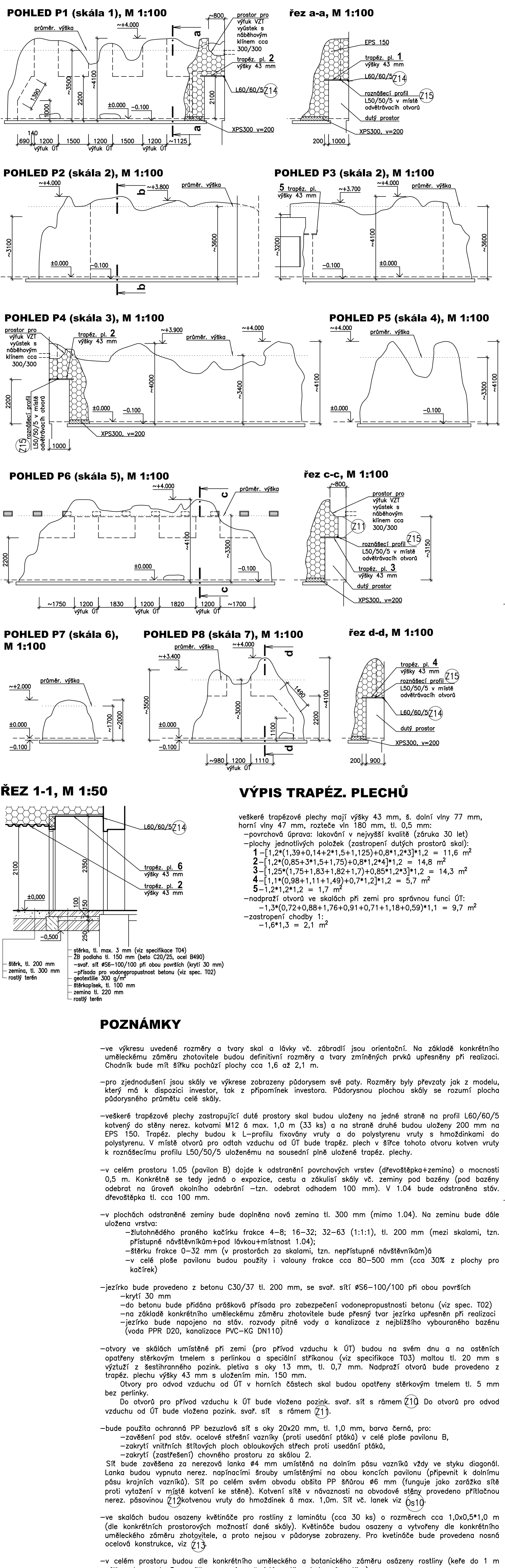


LEGENDA HMOT

- stávající konstrukce (zdivo z CD-TI, CD-INA, CPP)
- nové zdivo z keramických dřevorávných broušených tvárnice na P+D - tl. 440 mm, 240 mm a 140 mm
- na tenkovrstvou maltu
- se stěv. zdivem propojit nerezovými plochými kotvami Ø 0,5 m
- cementová omítka tl. 20 mm
- bourané konstrukce

- nové konstrukce skal
- základ (pata) tvořen XPS300 tl. 200 mm (provést v celé ploše skal, tzn. bez jiných než nenavazujících dutin)
- zbylá konstrukce tvořena EPS 150 (desky tl. 200 mm; min. tl. stěny 500 mm; provést v celém objemu skal, tzn. bez jiných než navazujících dutin)
- lepeno lepicím tmelem pro ETICS v celé ploše ložných spár
- ke stáv. stěnám kotveno nerez. plochými kotvami (do stěny pomocí vrutu do hmotiny a do EPS pomocí nerez. třesáků), počet kotev 3ks/m²
- povrchová úprava vnějších ploch skal (pohledové části) i vnitřních ploch skal (duté prostory-chodby 2-5) bude provedena následovně:
  - spodním stěrčovým tmelem pro ETICS s perlinkou
  - penetrací (viz specifikace T03)
  - povrchem ze speciální stříkané malty (viz specifikace T03) tl. 20-50 mm s výztuží z šestihraného pozink. pleťva s oky 13 mm, tl. 0,7 mm
  - vnější trojnásobnou silikonovou fasádní barvou



POZNÁMKY

- ve výkresu uvedené rozměry a tvary skal a lávky vč. zábradlí jsou orientační. Na základě konkrétního uměleckého záměru zhotovitele budou definovány rozměry a tvary zmíněných prvků upřesněny při realizaci. Ochranný bude mít šířku pochůzní plochy cca 1,8 až 2,1 m.
- pro zjednodušení jsou skály ve výkrese zobrazeny půdorysem své paty. Rozměry byly převzaty jak z modelu, který má k dispozici investor, tak z přílohkého investora. Půdorysnou plochou skály se rozumí plocha půdorysného průmětu celé skály.
- veškeré trapézové plechy zastupující duté prostory skal budou uloženy na jedné straně na profil L60/60/5 kotvený do stěny nerez. kotvami M12 Ø max. 1,9 m (33 ks) a na straně druhé budou uloženy 200 mm na EPS 150. Trapéz. plechy budou k L-profilu fixovány vruty a do polystyrenu vruty s hmoždinkami do polystyrenu. V místě otvorů pro odtah vzduchu od ŮT bude trapéz. plech v síce tohoto otvoru kotven vruty k rozděšecímu profilu L50/50/5 uloženému na sousední plně uložené trapéz. plechy.
- v celém prostoru 1.05 (pavilon B) dojde k odstranění povrchových vrstev (dřevotřískot-zemina) o mocnosti 0,5 m. Konkrétně se tedy jedná o expozice, cestu a zákuřist skály vč. zeminy pod bazény (pod bazény odebrat na úroveň okolního odebrání -tzn. odebrat odhadem 100 mm). V 1.04 bude odstraněna stáv. dřevotřískot tl. cca 100 mm.
- v plochách odstraněné zeminy bude doplněna nová zemina tl. 300 mm (mimo 1.04). Na zeminu bude dle uložena vrstva:
  - žlutohnědého práhného kořukru frakce 4-8; 16-32; 32-63 (1:1:1), tl. 200 mm (mezi skalami, tzn. přístupné návštěvníkům+pod lávkou+místnost 1.04);
  - stěrka frakce 0-32 mm (v prostorách za skalami, tzn. nepřístupné návštěvníkům)
  - v celé ploše pavilonu budou použity i valouny frakce cca 80-500 mm (cca 30% z plochy pro kořukru)
- jezírko bude provedeno z betonu C30/37 tl. 200 mm, se svaf. sítě #56-100/100 při obou površích
- krýti 30 mm
- do betonu bude přidána průběžná přírůstka pro zabezpečení vodonepropustnosti betonu (viz spec. T02)
- na základě konkrétního uměleckého záměru zhotovitele bude přesný tvar jezírka upřesněn při realizaci
- jezírko bude napojeno na stáv. rozvody pitné vody a kanalizace z nejbližšího vybraného bazény (voda PPR D20, kanalizace PVC-KG DN110)
- otvory ve skálách umístěné při zemi (pro přívod vzduchu k ŮT) budou na svém dnu a na ostěních opatřeny stěrčovým tmelem s perlinkou a speciální stříkanou (viz specifikace T03) maltou tl. 20 mm s výztuží z šestihraného pozink. pleťva s oky 13 mm, tl. 0,7 mm. Nadpraží otvorů bude provedeno z trapéz. plechu výšky 43 mm s uložením min. 150 mm
- Otvory pro odvod vzduchu od ŮT v horních částech skal budou opatřeny stěrčovým tmelem tl. 5 mm bez perlinky.
- Do otvorů pro přívod vzduchu k ŮT bude vložená pozink. svaf. sít s rámem Z10
- Do otvorů pro odvod vzduchu od ŮT bude vložená pozink. svaf. sít s rámem Z11
- bude použita ochranná PP bezuzlová síť s oky 20x20 mm, tl. 1,0 mm, barva černá, pro:
  - zavěšení pod stáv. ocelové střešní vazníky (proti usedání ptáků) v celé ploše pavilonu B,
  - zakrytí vnitřních střešních ploch oboustranných střešních protí usedání ptáků,
  - zakrytí (zastřešení) ochranného prostoru za skálou 2.
- Sít bude zavěšena za nerezová lanka Ø4 mm umístěná na dolním pásu vazníků vždy ve styku diagonál. Lanka budou vypnutá nerez. napínacími šrouby umístěnými na obou koncích pavilonu (připevnit k dolnímu pásu krajních vazníků). Sít po celém svém obvodu oběhla PP šňárou Ø6 mm (funguje jako zarážka sítě proti vytáhnutí v místě kotvení ke stěně). Kotvení sítě v návaznosti na obvodové stěny provedeno přítlakovou nerez. pásovinou Z12kotvenou vruty do hmoždinek Ø max. 1,0m. Sít vč. lanky vč. špiček Z13
- ve skálách budou osazeny květináče pro rostliny z laminátu (cca 30 ks) o rozměrech cca 1,0x0,5x1,0 m (dle konkrétních prostorových možností dané skály). Květináče budou osazeny a vytvořeny dle konkrétního uměleckého záměru zhotovitele, a proto nejsou v půdoryse zobrazeny. Pro květináče bude provedena nosná ocelová konstrukce, viz Z13
- v celém prostoru budou dle konkrétního uměleckého a botanického záměru osazeny rostliny (keře do 1 m výšky, stromy do 3 m výšky, pnoucí a převíse rostliny, bahenní rostliny)
- plochy obvodových stěn, které nejsou zastíněny skalami, budou opatřeny iluzivní malbou

±0,000 = úroveň podlahy vstupu do pavilonu B

PROJEKT S.R.O. LEONARDOVA 442, 84401 DŮVR KRÁLOVÉ N.L. TEL: 499332026 FAX: 499332022 E-MAIL: J.BALAJ@PROJEKT.SR.O.		PROJEKT S.R.O.	
HLAV. PROJEKT.	ZODP. PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Zdeněk Jansa	Ing. Jaroslav Imouf	Ing. Jaroslav Imouf	
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s.		MŮ: Dvůr Králové n. L.	
Střešníková 1028, 54401 Dvůr Králové n. L.		Stav. Of.: Dvůr Králové n. L.	
AKCE: Stavební úpravy budov pavilonu ploši svět.		FORMÁT: 12x A4	
ZOO Dvůr Králové a.s.		DATUM: květen 2016	
SO 01 - pavilon A		OCE: provedení staveb	
stavební řešení		ČÍS. KOPIE	
OBSAH VÝKRESU:		ČÍS. ZAKÁZKY	
SO 02 - PŮDORYS 1.NP, POHLEDY P1 až P8		2354-PP	
MĚŘITKO		ČÍS. VÝKRESU	
1:50;100		109	